Příloha 2

Hodnocení záměrů

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS02			
Specifikace záměru:	D43 úsek Lysice - Sebranice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Drnovice, Lysice, Sebranice, Voděrady		
Plocha:	213,18 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Lysice	0,53 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,38 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	87,48 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,07 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,02 %
vodní toky: bezejmenný potok, Lysický p., Úmoří	0,99 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 376	0,8 km
silnice III. třídy: 3764, 3765, 3767	1,2 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,53 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,42 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/0	V lokálním měřítku se záměr projeví odvedením dopravy z Černé Hory a naopak mírným nárůstem v okrajové části obce Lysice. Vzhledem k trasování stávající silnice I/43 i nové R43 nejsou vlivy v úseku DS02 příliš významné.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Výstavba rychlostní silnice R43 je ve své úplnosti pravděpodobně nejvýznamnější plánovanou silniční stavbou na území kraje. Zajistí provázání silničních tahů v severojižním směru mezi dálnicí D1 a výhledovou rychlostní silnicí R35, pro obce podél silnice I/43 včetně města Brna vytvoří obchvaty, zajistí vymístění tranzitní dopravy s velkým podílem těžkých vozidel. Dlouhodobé vlivy komunikace jsou proto hodnoceny jednoznačně jako výrazně pozitivní.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-2	V podobě navržené v ZÚR, tj. při realizaci pouze v úseku Kuřim – hranice kraje (záměry DS01-DS03) záměr vytváří potenciální riziko masivní kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna. V kombinaci s připravovanou výstavbou Velkého městského okruhu, ale i se záměry jižně od Brna (zejm. zkapacitnění dálnice D2 bez vytvoření alternativního tangenciálního spojení) dále zatraktivní průjezd přes Brno ve směru sever-jih pro tranzitní dopravu. Důsledkem bude zhoršení kvality ovzduší ve městě, kde jsou v současnosti plošně překračovány imisní limity více znečišťujících látek (PM10, PM2,5, benzo(a)pyren). Jedná se dle provedených hodnocení o nejméně žádoucí variantu časového postupu realizace komunikační sítě. Vzhledem k tomu, že tento scénář je bohužel pravděpodobný, je nutno očekávat, že po určitou dobu (ve střednědobém horizontu) dojde ke zhoršení imisní situace na území Brna. Střednědobé dopady realizace všech tří záměrů DS01-DS03 jsou proto hodnoceny jako jednoznačně výrazně negativní.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/0	V lokálním měřítku se záměr projeví odvedením dopravy z Černé Hory a naopak přiblížením k okrajové části obce Lysice. Vzhledem k trasování stávající silnice I/43 i nové R43 nejsou vlivy v úseku DS02 příliš významné.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Výstavba rychlostní silnice R43 je ve své úplnosti pravděpodobně nejvýznamnější plánovanou silniční stavbou na území kraje. Zajistí provázání silničních tahů v severojižním směru mezi dálnicí D1 a výhledovou rychlostní silnicí R35, pro obce podél silnice I/43 včetně města Brna vytvoří obchvaty, zajistí vymístění tranzitní dopravy s velkým podílem těžkých vozidel. Dlouhodobé vlivy komunikace jsou proto hodnoceny jednoznačně jako výrazně pozitivní.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-2	V podobě navržené v ZÚR, tj. při realizaci pouze v úseku Kuřim – hranice kraje (záměry DS01-DS03) záměr vytváří potenciální riziko masivní kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna. V kombinaci s připravovanou výstavbou Velkého městského okruhu, ale i se záměry jižně od Brna (zejm. zkapacitnění dálnice D2 bez vytvoření alternativního tangenciálního spojení) dále zatraktivní průjezd přes Brno ve směru sever-jih pro tranzitní dopravu. Důsledkem bude zhoršení kvality života ve městě, které je již v současnosti přetíženo automobilovou dopravou se všemi negativními dopady (bezpečný pohyb chodců a cyklistů, dopravní zácpy, hluk, prašnost a znečištění ovzduší, pohoda bydlení celkově). Jedná se dle provedených hodnocení o nejméně žádoucí variantu časového postupu realizace komunikační sítě. Vzhledem k tomu, že tento scénář je bohužel pravděpodobný, je nutno očekávat, že po určitou dobu (ve střednědobém horizontu) dojde ke zhoršení imisní situace na území Brna. Střednědobé dopady realizace všech tří záměrů DS01-DS03 jsou proto hodnoceny jako jednoznačně výrazně negativní.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/0	V lokálním měřítku se záměr projeví odvedením dopravy z Černé Hory a naopak mírným nárůstem v okrajové části obce Lysice. Vzhledem k trasování stávající silnice I/43 i nové R43 nejsou vlivy v úseku DS02 příliš významné. Je ovšem nutno zajistit splnění hlukových limitů podél nové komunikace.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Záměr neprochází územím s překročením hlukových limitů v obytné či jinak chráněné zástavbě. Výstavba rychlostní silnice R43 je ve své úplnosti pravděpodobně nejvýznamnější plánovanou silniční stavbou na území kraje. Zajistí provázání silničních tahů v severojižním směru mezi dálnicí D1 a výhledovou rychlostní silnicí R35, pro obce podél silnice I/43 včetně města Brna vytvoří obchvaty, zajistí vymístění tranzitní dopravy s velkým podílem těžkých vozidel. Dlouhodobé vlivy komunikace jsou proto hodnoceny jednoznačně jako výrazně pozitivní.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-2	V podobě navržené v ZÚR, tj. při realizaci pouze v úseku Kuřim – hranice kraje (záměry DS01-DS03) záměr vytváří potenciální riziko masivní kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna. V kombinaci s připravovanou výstavbou Velkého městského okruhu, ale i se záměry jižně od Brna (zejm. zkapacitnění dálnice D2 bez vytvoření alternativního tangenciálního spojení) dále zatraktivní průjezd přes Brno ve směru sever-jih pro tranzitní dopravu. Důsledkem bude nárůst hlukové zátěže ve městě, kde jsou v současnosti plošně překračovány hlukové limity pro denní i noční dobu. Jedná se dle provedených hodnocení o nejméně žádoucí variantu časového postupu realizace komunikační sítě. Vzhledem k tomu, že tento scénář je bohužel pravděpodobný, je nutno očekávat, že po určitou dobu (ve střednědobém horizontu) dojde k nárůstu akustické expozice obyvatel na území Brna. Střednědobé dopady realizace všech tří záměrů DS01-DS03 jsou proto hodnoceny jako jednoznačně výrazně negativní.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	-1	V okolí silnice dojde ke zvýšení imisí oxidů dusíku, což podpoří eutrofizaci.	-
přímý krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
přímý trvalý záporný	-1/-2	Zábor stanovišť, ovlivnění stanovištních podmínek v důsledku výstavby silnice.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Vliv je minimalizován využitím stopy bývalé německé dálnice (tj. územím, které již bylo ovlivněno, stavba doposud nebyla zahlazena).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-2	Sekundárně vyvolané kumulativní vlivy související s nárůstem dopravy podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 - kumulace se stávající zátěží v Brně (vícečetné překročení imisních limitů).
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-2	Kumulace se sekundárními vlivy vyvolanými podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 (hluk, znečištění ovzduší).
Kumulativní	-2	Sekundárně vyvolané kumulativní vlivy související s nárůstem dopravy podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 - kumulace se stávající zátěží v Brně (omezení bezpečnosti a mobility, snížení kvality života).
	Lidské zdraví	
Synergický	-2	Synergie se sekundárními vlivy vyvolanými podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 (znečištění ovzduší, bezpečnost, kvalita života).
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-2	Sekundárně vyvolané kumulativní vlivy související s nárůstem dopravy podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 - kumulace se stávající zátěží v Brně (vícečetné překročení hlukových limitů).
	Krajina	
Kumulativní	-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.). Zajistit pravidelné čištění povrchu komunikace.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení kvality ovzduší ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o variantě trasy silnice R43 v úseku D1 – Kuřim, tuto trasu začlenit do územně plánovací dokumentace a připravit realizaci celé silnice tak, aby byl přednostně zprovozněn tento úsek. Obdobně postupovat u jihozápadní tangenty města Brna.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Obyvatelstvo						
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení podmínek bydlení ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o variantě trasy silnice R43 v úseku D1 – Kuřim, tuto trasu začlenit do územně plánovací dokumentace a připravit realizaci celé silnice tak, aby byl přednostně zprovozněn tento úsek. Obdobně postupovat u jihozápadní tangenty města Brna.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejího vlivu na kvalitu života obyvatel (protihluková opatření, vedení komunikace v zářezu, vegetační úpravy, nahrazení místních spojení, údržba komunikace).	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení akustické situace ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o variantě trasy silnice R43 v úseku D1 – Kuřim, tuto trasu začlenit do územně plánovací dokumentace a připravit realizaci celé silnice tak, aby byl přednostně zprovozněn tento úsek. Obdobně postupovat u jihozápadní tangenty města Brna.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat protihluková opatření, která se doporučuje dimenzovat s rezervou cca 3 dB vůči hranici hlukového limitu.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešen minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý záporný	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS03

Specifikace záměru:	D43 Sebranice - Velké Opatovice - hranice kraje		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Borotín, Boskovice, Cetkovice, Chrudichromy, Knínice u Boskovic, Sebranice, Skalice nad Svitavou, Sudice, Svitávka, Vanovice, Velké Opatovice, Voděrady		
Plocha:	654,32 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Sebranice, Skalice nad Svitavou, Svitávka, Vanovice, Velké Opatovice, Voděrady	2,56 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1414, RK 1417A	2,29 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	93 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	64,32 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,05 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	0,02 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,03 %
vodní toky: bezejmenný potok, Drvalovický p., Chrudichromský p., Jevíčka, Pamětický p., Semíč, Stříbrný p., Sudický p., Svitava, Výpustek	6,02 km
záplavové území Q100: Jevíčka, Svitava	4,29 %
aktivní zóna záplavového území: Jevíčka	0,62 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 43	1,1 km
silnice II. třídy: 150, 372	3,09 km
silnice III. třídy: 36615, 37410, 37414, 37415, 37418, 3742, 37420, 37429, 3744	3,77 km
železniční trať: 260, 262	1,61 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	8,84 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	6,21 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	V oblastním měřítku se záměr projeví odvedením dopravy ze sídel podél stávající silnice I/43 (částečně Sebranice a Svitávka, především však Letovice) a naopak mírným až středně významným nárůstem v okrajových částech obcí a měst Skalice nad Svitavkou, Svitávka, Chrudichromy, Boskovice (část Bačov), Sudice, Vanovice a Velké Opatovice. Jednoznačně přitom převládají pozitivní vlivy, v okrajové zástavbě podél nové komunikace se nepředpokládá překročení imisních limitů; vzhledem k významu komunikace je nutno věnovat zásadní pozornost opatřením k minimalizaci vlivů podél nové trasy.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Výstavba rychlostní silnice R43 je ve své úplnosti pravděpodobně nejvýznamnější plánovanou silniční stavbou na území kraje. Zajistí provázání silničních tahů v severojižním směru mezi dálnicí D1 a výhledovou rychlostní silnicí R35, pro obce podél silnice I/43 včetně města Brna vytvoří obchvaty, zajistí vymístění tranzitní dopravy s velkým podílem těžkých vozidel. Dlouhodobé vlivy komunikace jsou proto hodnoceny jednoznačně jako výrazně pozitivní.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-2	V podobě navržené v ZÚR, tj. při realizaci pouze v úseku Kuřim – hranice kraje (záměry DS01-DS03) záměr vytváří potenciální riziko masivní kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna. V kombinaci s připravovanou výstavbou Velkého městského okruhu, ale i se záměry jižně od Brna (zejm. zkapacitnění dálnice D2 bez vytvoření alternativního tangenciálního spojení) dále zatraktivní průjezd přes Brno ve směru sever-jih pro tranzitní dopravu. Důsledkem bude zhoršení kvality ovzduší ve městě, kde jsou v současnosti plošně překračovány imisní limity více znečišťujících látek (PM10, PM2,5, benzo(a)pyren). Jedná se dle provedených hodnocení o nejméně žádoucí variantu časového postupu realizace komunikační sítě. Vzhledem k tomu, že tento scénář je bohužel pravděpodobný, je nutno očekávat, že po určitou dobu (ve střednědobém horizontu) dojde ke zhoršení imisní situace na území Brna. Střednědobé dopady realizace všech tří záměrů DS01-DS03 jsou proto hodnoceny jako jednoznačně výrazně negativní.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	V lokálním měřítku se záměr projeví odvedením dopravy ze sídel podél silnice I/43 (částečně Sebranice a Svitávka, především však Letovice), v těchto lokalitách je možno očekávat zvýšení kvality života (bezpečnost, pohoda bydlení). Silnice se naopak přibližuje k zástavbě sídel Skalice nad Svitavkou, Svitávka, Chrudichromy, Boskovice (část Bačov), Sudice, Vanovice a Velké Opatovice, v místech největšího přiblížení je nutno očekávat určité snížení kvality bydlení vlivem hluku ze silnice, jejího estetického působení, případně i omezení průchodnosti území. Jednoznačně přitom převládají pozitivní vlivy, vzhledem k významu komunikace je však nutno věnovat zásadní pozornost opatřením k minimalizaci vlivů podél nové trasy (protihluková opatření, vedení komunikace v zářezu, vegetační úpravy, nahrazení místních spojení).	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Výstavba rychlostní silnice R43 je ve své úplnosti pravděpodobně nejvýznamnější plánovanou silniční stavbou na území kraje. Zajistí provázání silničních tahů v severojižním směru mezi dálnicí D1 a výhledovou rychlostní silnicí R35, pro obce podél silnice I/43 včetně města Brna vytvoří obchvaty, zajistí vymístění tranzitní dopravy s velkým podílem těžkých vozidel. Dlouhodobé vlivy komunikace jsou proto hodnoceny jednoznačně jako výrazně pozitivní.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-2	V podobě navržené v ZÚR, tj. při realizaci pouze v úseku Kuřim – hranice kraje (záměry DS01-DS03) však vytváří potenciální riziko masivní kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna. V kombinaci s připravovanou výstavbou Velkého městského okruhu, ale i se záměry jižně od Brna (zejm. zkapacitnění dálnice D2 bez vytvoření alternativního tangenciálního spojení) dále zatraktivní průjezd přes Brno ve směru sever-jih pro tranzitní dopravu. Důsledkem bude zhoršení kvality života ve městě, které je již v současnosti přetíženo automobilovou dopravou se všemi negativními dopady (bezpečný pohyb chodců a cyklistů, dopravní zácpy, hluk, prašnost a znečištění ovzduší, pohoda bydlení celkově). Jedná se dle provedených hodnocení o nejméně žádoucí variantu časového postupu realizace komunikační sítě. Vzhledem k tomu, že tento scénář je bohužel pravděpodobný, je nutno očekávat, že po určitou dobu (ve střednědobém horizontu) dojde ke zhoršení imisní situace na území Brna. Střednědobé dopady realizace všech tří záměrů DS01-DS03 jsou proto hodnoceny jako jednoznačně výrazně negativní.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	V oblastním měřítku se záměr projeví odvedením dopravy ze sídel podél stávající silnice I/43 (částečně Sebranice a Svitávka, především však Letovice) a naopak mírným až středně významným nárůstem v okrajových částech obcí a měst Skalice nad Svitavkou, Svitávka, Chrudichromy, Boskovice (část Bačov), Sudice, Vanovice a Velké Opatovice. Jednoznačně přitom převládají pozitivní vlivy, je ovšem nutno zajistit splnění hlukových limitů u všech chráněných objektů podél nové komunikace; přičemž s ohledem na její význam se doporučuje dimenzovat protihluková opatření s určitou rezervou a předejít tak možným problémům (např. při výraznějším nárůstu dopravy oproti modelovým předpokladům).	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Záměr neprochází územím s překročením hlukových limitů v obytné či jinak chráněné zástavbě. Výstavba rychlostní silnice R43 je ve své úplnosti pravděpodobně nejvýznamnější plánovanou silniční stavbou na území kraje. Zajistí provázání silničních tahů v severojižním směru mezi dálnicí D1 a výhledovou rychlostní silnicí R35, pro obce podél silnice I/43 včetně města Brna vytvoří obchvaty, zajistí vymístění tranzitní dopravy s velkým podílem těžkých vozidel. Dlouhodobé vlivy komunikace jsou proto hodnoceny jednoznačně jako výrazně pozitivní.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-2	V podobě navržené v ZÚR, tj. při realizaci pouze v úseku Kuřim – hranice kraje (záměry DS01-DS03) záměr vytváří potenciální riziko masivní kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna. V kombinaci s připravovanou výstavbou Velkého městského okruhu, ale i se záměry jižně od Brna (zejm. zkapacitnění dálnice D2 bez vytvoření alternativního tangenciálního spojení) dále zatraktivní průjezd přes Brno ve směru sever-jih pro tranzitní dopravu. Důsledkem bude nárůst hlukové zátěže ve městě, kde jsou v současnosti plošně překračovány hlukové limity pro denní i noční dobu. Jedná se dle provedených hodnocení o nejméně žádoucí variantu časového postupu realizace komunikační sítě. Vzhledem k tomu, že tento scénář je bohužel pravděpodobný, je nutno očekávat, že po určitou dobu (ve střednědobém horizontu) dojde k nárůstu akustické expozice obyvatel na území Brna. Střednědobé dopady realizace všech tří záměrů DS01-DS03 jsou proto hodnoceny jako jednoznačně výrazně negativní.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	-1	V okolí silnice dojde ke zvýšení imisí oxidů dusíku, což podpoří eutrofizaci.	-
krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
přímý trvalý záporný	-1/-2	Územní střet s regionálním biokoridorem, riziko ovlivnění funkcí biokoridoru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Vliv je minimalizován využitím stopy bývalé německé dálnice (tj. územím, které již bylo ovlivněno, stavba doposud nebyla zahlazena).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod koridoru záplavovým územím Svitavy a Jevíčka. Okrajová zásah do OP vodního zdroje II.b stupně. Přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků a záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Přechod vodních toků a záplavových území - ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1/-2	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Na jižním okraji kumulace se znečištěním ovzduší ze záměrů DS15 a DS19.
Kumulativní	-2	Sekundárně vyvolané kumulativní vlivy související s nárůstem dopravy podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 - kumulace se stávající zátěží v Brně (vícečetné překročení imisních limitů).
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-2	Kumulace se sekundárními vlivy vyvolanými podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 (hluk, znečištění ovzduší).
Kumulativní	-2	Sekundárně vyvolané kumulativní vlivy související s nárůstem dopravy podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 - kumulace se stávající zátěží v Brně (omezení bezpečnosti a mobility, snížení kvality života).
Kumulativní	-1	Na jižním okraji kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměry DS15 a DS19.
Kumulativní	-1	Na jižním okraji Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměrů DS15 a DS19.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-2	Sekundárně vyvolané kumulativní vlivy související s nárůstem dopravy podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 - kumulace se stávající zátěží v Brně (vícečetné překročení imisních limitů).
Kumulativní	-1	Na jižním okraji kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DS15 a DS19.
Synergický	-1	Na jižním okraji synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší ze záměrů DS15 a DS19 na lidské zdraví u blízké zástavby.
Synergický	-2	Synergie se sekundárními vlivy vyvolanými podél stávajících komunikací v prostoru mezi dálnicí D1 a městem Kuřim (zejména město Brno) v důsledku chybějícího navazujícího úseku D43 (znečištění ovzduší, bezpečnost, kvalita života).
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.). Zajistit pravidelné čištění komunikací.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	-
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení kvality ovzduší ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o variantě trasy silnice R43 v úseku D1 – Kuřim, tuto trasu začlenit do územně plánovací dokumentace a připravit realizaci celé silnice tak, aby byl přednostně zprovozněn tento úsek. Obdobně postupovat u jihozápadní tangenty města Brna.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Obyvatelstvo						
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení podmínek bydlení ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o variantě trasy silnice R43 v úseku D1 – Kuřim, tuto trasu začlenit do územně plánovací dokumentace a připravit realizaci celé silnice tak, aby byl přednostně zprovozněn tento úsek. Obdobně postupovat u jihozápadní tangenty.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	-
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejího vlivu na kvalitu života obyvatel (protihluková opatření, vedení komunikace v zářezu, vegetační úpravy, nahrazení místních spojení, údržba komunikace).	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat protihluková opatření, která se doporučuje dimenzovat s rezervou cca 3 dB vůči hranici hlukového limitu.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení akustické situace ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o variantě trasy silnice R43 v úseku D1 – Kuřim, tuto trasu začlenit do územně plánovací dokumentace a připravit realizaci celé silnice tak, aby byl přednostně zprovozněn tento úsek. Obdobně postupovat u jihozápadní tangenty města Brna.	velká	Po vybudování silnice R43 zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
záporný dlouhodobý ovlivnění prvků ÚSES	-	'	Zajistit zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodního zdroje II.b.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý záporný fragmentace krajiny	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS03 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS04			
Specifikace záměru:	D52 Pohořelice - Mikulov - hranice ČR / Rakousko		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bavory, Horní Věstonice, Mikulov, Pasohlávky, Perná, Pohořelice, Vlasatice		
Plocha:	593,2 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bavory, Horní Věstonice, Mikulov, Pasohlávky, Perná, Pohořelice	17,51 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Pálava	14,33 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	0,44 %
maloplošná zvláště chráněná území: PR Věstonická nádrž	3,61 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Anenský vrch	0,01 %
NATURA 2000 – PO: Pálava, Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny	18,67 %
NATURA 2000 – EVL: Mušovský luh	0,59 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	14,9 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Mokřady dolního Podyjí	4,31 %
NRBK: K 161N, K 161V, K JM04T	4,74 %
RBC: RBC 342, RBC 44	3,26 %
migračně významná území:	4,91 %
dálkové migrační koridory:	0,42 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,13 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	88,45 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	40 %
viniční tratě:	6,25 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,04 %
lesy zvláštního určení:	5,08 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	7,13 %
dobývací prostor: Dolní Dunajovice	5,13 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Dolní Dunajovice-PZP	5,13 %
chráněné ložiskové území: Dolní Dunajovice	7,13 %
sesuvná území: Mušov (O-b)	0,02 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	20,53 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Jihlavy, Kvartér Svratky	3,16 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ II. stupně:	3,94 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Čahoun, v.n.Nové Mlýny-horní, v.n.Nové Mlýny-střed	8,09 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dunajovický p., Dyje, Mlýnský náhon, Včelínek	5,73 km
záplavové území Q100: Jihlava	3,55 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS04

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 52	19,35 km
silnice II. třídy: 381, 395, 396, 414, 420	1,93 km
silnice III. třídy: 0521, 0523, 39611, 39614, 39616, 4147, 41621, 42121, 42122	2,53 km
železniční trať: 246	0,44 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	2,47 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,28 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Komunikace je vedena prakticky v ose stávající silnice I/52, která je vedena převážně mimo kontakt s obytnou zástavbou. Výjimkou je oblast města Mikulova, kde je současná silnice vedena po okraji obytné zástavby, zatímco nová komunikace odvede dopravu do větší vzdálenosti od města. Kontakt s obytnou zástavbou je minimální.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace je vedena prakticky v ose stávající silnice I/52, která je vedena převážně mimo kontakt s obytnou zástavbou. Výjimkou je oblast města Mikulova, kde je současná silnice vedena po okraji obytné zástavby, zatímco nová komunikace odvede dopravu do větší vzdálenosti od města. Kontakt s obytnou zástavbou je minimální.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden v souběhu se stávající komunikací I/52, na které jsou sice překročeny limitní hodnoty, avšak prakticky výhradně mimo chráněnou zástavbu (tj. hlukový limit se zde neuplatňuje). Výjimkou je oblast města Mikulova, kde nová komunikace odvede dopravu do větší vzdálenosti od města. Kontakt s obytnou zástavbou je minimální.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	-1	V důsledku nárůstu dopravy lze očekávat větší znečištění a eutrofizaci v okolí rychlostní komunikace.	-
přímý krátkodobý záporný	-1	Po dobu výstavby zvýšení hladiny rušení ohrožujícího chráněné živočichy v PO Pálava, PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny a další druhy. Ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
přímý trvalý záporný	-1/-2	Koridor je veden v místě, kde dochází k častým přeletům ptáků i k přechodům dalších zvířat přes silnici. Nelze vyloučit zvýšení přímých střetů s projíždějícími automobily.	-
přímý trvalý záporný	-1/-2	Zvýšení hladiny rušení ohrožujícího chráněné živočichy v PO Pálava, PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny a další druhy.	-
přímý trvalý přechodný záporný	-1/-2	Koridor zasahuje prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, CHKO Pálava, PR Věstonická nádrž, PO Pálava, PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny a EVL Mušovský luh. Zábor stanovišť, ovlivnění stanovištních podmínek v důsledku výstavby silnice.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, zásah do viničních tratí. V úseku s existující komunikace jsou vlivy minimalizovány.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do lesního okraje a drobných lesních enkláv - větrolamů. V úseku s existující komunikace jsou vlivy minimalizovány.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází prostorem CHLÚ, výhradním ložiskem zemního plynu (dřívější těžba) včetně DP a podzemním zásobníkem zemního plynu (vlivy jsou minimalizovány díky existenci stávající komunikace). Výskyt sesuvného území.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod (v úseku mimo stávající komunikaci).	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a vodního zdroje v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod okrajovou partií OP vodního zdroje II. stupně. Zásah do záplavového území Jihlavy. Přechod VN Nové Mlýny a vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodního zdroje, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků a záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch. Vlivy jsou minimalizovány v úseku s existující komunikací.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý střednědobý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1/-2	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Koridor z části kopíruje trasu stávající komunikace. V úsecích, ve kterých bude trasa komunikace vedena v nové stopě dojde ke vzniku nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulace se znečištěním ovzduší ze záměru DS21 na severním okraji koridoru.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem DS21 na severním okraji a DZ07 na jižním okraji koridoru.
Kumulativní	-1	Kumulace se záměrem DS21 na severním okraji (hluk, znečištění ovzduší) a DZ07 na jižním okraji koridoru (hluk).
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze záměru DS21 na severním okraji a ze záměru DZ07 na jižním okraji koridoru.
Synergický	-1	Na severním okraji synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší ze záměru DS21 na lidské zdraví u blízké zástavby.
	Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Kumulativní	-1	Koncentrace lidských aktivit v okolí.
Kumulativní	-1	Další liniové stavby v území ovlivněném urbanizačními procesy, omezení migrační prostupnosti území.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu (týká se zejména MÚK Pohořelice a Mikulov jih).	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu (týká se zejména MÚK Pohořelice a Mikulov jih). V místech případného kontaktu s chráněnou zástavbou zajistit protihluková opatření. Zajistit dostatečnou průchodnost území.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu (týká se zejména MÚK Pohořelice a Mikulov jih). V místech případného kontaktu s chráněnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
záporný dlouhodobý trvalý přímý	-	'	Minimalizovat rozsah vlivů na chráněná území (CHKO, ZCHÚ, PO, EVL).Zajistit zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Omezení migrační prostupnosti	-	'	Technické řešení křížení komunikace a biokoridoru.	velká	-	'
Riziko přímých střetů	-	'	Technická opatření při průchodu silnice v migračně exponovaných úsecích i při výstavbě.	malá	-	'
Rušení	-	'	Technická opatření při výstavbě silnice, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF a zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat ovlivnění zásob zemního plynu v zásobníku (CHLÚ, DP, výhradní ložisko) a vlivy terénních nestabilit.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na záplavové území a OP vodního zdroje (využít stávající komunikaci).	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý záporný fragmentace krajiny	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS05

Specifikace záměru:	D55 úsek Moravský Písek (hranice kraje) - Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bzenec, Moravský Písek, Rohatec, Vracov		
Plocha:	543,51 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Moravský Písek	1,24 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bzenec, Moravský Písek, Rohatec	1,84 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: NPP Váté písky, PP Vojenské cvičiště Bzenec	0,86 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPP Váté písky, PP Vojenské cvičiště Bzenec	4,43 %
NATURA 2000 – PO: Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	59,75 %
NATURA 2000 – EVL: Váté písky	0,03 %
NRBK: K JM05T	21,81 %
RBC: RBC 16, RBC 17	9,93 %
migračně významná území:	48,43 %
dálkové migrační koridory:	1,41 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,04 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	27,51 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	3,04 %
viniční tratě:	0,4 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	9,16 %
lesy zvláštního určení:	58,61 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	55,82 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Rohatec	38,02 %
chráněné ložiskové území: Vracov	55,45 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dolnomoravského úvalu	2,77 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	1,16 %
OPVZ 2b stupně:	27,15 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Roztrhánky, Soboňky	0,18 %
vodní toky: bezejmenný potok, Domanínský p., Járek, Kladíkovský p., Ratíškovický p., Syrovinka	3,1 km
záplavové území Q100: Morava, Syrovinka	1,86 %
aktivní zóna záplavového území: Syrovinka	0,08 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS05

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 54, 55	1,37 km
silnice II. třídy: 426, 427	1,33 km
silnice III. třídy: 4258, 4951	1,01 km
železniční trať: 330, 340, 342	3,97 km
el. vedení zvn, vvn: 220 kV, 400 kV	0,63 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,67 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zcela okrajově zasahuje do území s překročením imisních limitů (u Moravského Písku). Komunikace je vedena v území, kde se doposud obdobně zatížená silnice nenacházela, a vytvoří zde nový liniový zdroj znečištění ovzduší. Jako nejvíce problematické se jeví především umístění MÚK v prostoru mezi Bzencem a Moravským Pískem, výrazné bude též ovlivnění zástavby v lokalitě Rohatec – Soboňky. Komunikace naproti tomu odvede dopravu z centrálních částí sídel podél stávající silnice I//55 – Petrov, Strážnice, Vnorovy, Veselí nad Moravou. Pozitivní vlivy jednoznačně převažují, v okrajové zástavbě podél nové komunikace se nepředpokládá překročení imisních limitů; vzhledem k významu komunikace je však nutno věnovat zásadní pozornost opatřením k minimalizaci vlivů podél nové trasy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace je vedena v území, kde se doposud obdobně zatížená silnice nenacházela. V místech přiblížení k obytné zástavbě je nutno očekávat určité snížení kvality bydlení vlivem hluku ze silnice, jejího estetického působení, případně i omezení průchodnosti území. Dojde rovněž k podstatnému snížení rekreačního potenciálu území v oblasti podél komunikace. Silnice naproti tomu odvede dopravu z centrálních částí sídel podél stávající silnice I//55 – Petrov, Strážnice, Vnorovy, Veselí nad Moravou, kde dojde k zásadnímu zlepšení životních podmínek (zvýšení bezpečnosti, usnadnění mobility pěších a cyklistů, snížení hluku a prašnosti z dopravy atd.). Jednoznačně převládají pozitivní vlivy, vzhledem k významu komunikace je však nutno věnovat zásadní pozornost opatřením k minimalizaci vlivů podél nové trasy (protihluková opatření, vegetační úpravy, nahrazení místních spojení).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr okrajově zasahuje do území s překročením hlukových limitů v místech křížení se stávajícími silnicemi, zejména v místě křížení se silnicí I/54 (Bzenec). Komunikace je vedena v území, kde se doposud obdobně zatížená silnice nenacházela, a vytvoří zde nový liniový zdroj hluku. Jako nejvíce problematické se jeví především umístění MÚK v prostoru mezi Bzencem a Moravským Pískem, výrazné bude též ovlivnění zástavby v lokalitě Rohatec – Soboňky. Komunikace naproti tomu odvede dopravu z centrálních částí sídel podél stávající silnice I//55 – Petrov, Strážnice, Vnorovy, Veselí nad Moravou, kde dojde k zásadnímu zlepšení akustické situace. Jednoznačně přitom převládají pozitivní vlivy, je ovšem nutno zajistit splnění hlukových limitů u všech chráněných objektů podél nové komunikace; přičemž s ohledem na její význam se doporučuje dimenzovat protihluková opatření s určitou rezervou a předejít tak možným problémům (např. při výraznějším nárůstu dopravy oproti modelovým předpokladům).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
krátkodobý záporný	-1	Riziko ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
přímý trvalý přechodný záporný	-1/-2	Při výstavbě i provozu dojde ke zvýšení hladiny rušení ohrožujícího chráněné živočichy v PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví a další druhy, které nejsou předměty ochrany PO.	-
sekundární záporný	-1/-2	V důsledku nárůstu dopravy lze očekávat větší znečištění a eutrofizaci v okolí rychlostní komunikace, která bezprostředně ohrožuje vzácná stanoviště v trase koridoru i v její blízkosti.	-
přímý trvalý záporný	-2	Koridor prochází prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, NPP Váté písky, PP Vojenské cvičiště Bzenec, EVL Váté písky a PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví. Riziko plošně významného úbytku plochy těchto přírodně významných území. Riziko ovlivnění funkcí skladebných prvků ÚSES. Riziko ovlivnění stanovištních podmínek.	-
přímý trvalý záporný	-2	Koridor je veden v místě, kde dochází k pravidelným přeletům ptáků i k přechodům dalších zvířat přes silnici. Některé druhy mohou lovit přímo v prostoru plánované komunikace. Nelze vyloučit zvýšení přímých střetů s projíždějícími automobily.	-
přímý trvalý záporný	-2	Koridor zasahuje biotop mnoha ochranářsky významných druhů, zejména hmyzu a ptáků. Mimo jiné dochází k zásahu do biotopu předmětů ochrany PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, nepatrný zásah do viniční tratě.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny. V tomto případě je vliv snížen souběhem s již existující antropogenní linií v krajině.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází rozsáhlým lesním celkem.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází výhradním ložiskem a CHLÚ lignitu (dosud netěžené ložisko). Blízkost ložisek štěrkopísku včetně DP (těžená ložiska).	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor veden po hranici CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Přechod záplavového území Syrovinky, okrajový zásah do záplavy Moravy. Průchod OP vodních zdrojů II.b stupně. Přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodního zdroje, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-2	Ovlivnění krajinářsky významného území. . Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze silnice I/54 v místě jejího křížení.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru DZ10 v místě křížení.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem DZ10 v místě křížení.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží zejména v místě křížení s I/54.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze záměru DZ10 v místě křížení.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající hlukovou zátěží zejména v místě křížení s I/54.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze silnice I/54 v místě jejího křížení na lidské zdraví.
	Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Kumulativní	-1	Koridor vymezen v území s vysokou koncentrací lidských aktivit v okolí – lesnictví, zemědělství, dopravní a technická infrastruktura, těžba písků. Riziko kumulace zásahů do biotopů. Riziko kumulativního omezení migrační prostupnosti území.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel a těžební činnosti.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru a zejména obě mimoúrovňové křižovatky s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu (týká se zejména MÚK se silnicí I/54 v Bzenci). V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejího vlivu na kvalitu života obyvatel (protihluková opatření, vedení komunikace v zářezu, vegetační úpravy, nahrazení místních spojení, údržba komunikace).	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru a zejména obě mimoúrovňové křižovatky s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu (týká se zejména MÚK se silnicí I/54 v Bzenci). Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Rušení	-	'	Technická opatření při výstavbě silnice, časový harmonogram výstavby.	malá	-	'
dlouhodobý trvalý záporný ovlivnění zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, skladebných prvků ÚSES	-	'	Optimalizace trasy silnice v rámci koridoru s cílem minimalizace vlivů na zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, skladebné prvky ÚSES.	malá	-	'
dlouhodobý trvalý záporný migrační prostupnost území	-	'	Zajištění technických opatření v místech předpokládaných migračních tras, zajištění dostatečné prostupnosti území.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásah do viniční tratě.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP).	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	Vyloučit zásahy do PUPFL na území CHOPAV.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů a čistotu povrchových vod.	velká	-	-
Krajina						
dlouhodobý záporný fragmentace krajiny, snížení prostupnosti krajiny	-	-	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	-

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS06			
Specifikace záměru:	D55 úsek Rohatec - Hodonín - D2		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Břeclav, Hodonín, Hrušky, Lužice, Mikulčice, Moravská Nová Ves, Rohatec		
Plocha:	595,68 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Břeclav, Hodonín, Lužice	23,87 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Břeclav, Hodonín, Hrušky, Lužice, Mikulčice, Moravská Nová Ves, Rohatec	27,77 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – EVL: Hodonínská doubrava	6,49 %
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Hodonínská Doubrava (Lopinga achine)	0,73 %
NRBC: NRBC 108	2,19 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	79,15 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	13,3 %
viniční tratě:	12,5 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	10,84 %
lesy zvláštního určení:	1,13 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	78,67 %
dobývací prostor: Hodonín, Hodonín IV, Hodonín V, Hodonín VI, Hrušky	38,93 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Břeclav 3, Břeclav 4, Hodonín-Břeclav, Břeclav 3, Hodonín-Břeclav, Hodonín, Hodonín-01, Hodonín-03, Hodonín-Břeclav, Hodonín-Břeclav, Hrušky, Hodonín, Hodonín-Břeclav, Hodonín, Lužice, Lužice	75,11 %
chráněné ložiskové území: Břeclav, Břeclav, Břeclav V, Břeclav, Hodonín VII, Hodonín I, Hodonín IV, Hodonín VI, Hodonín VII, Vracov	75,74 %
poddolovaná území: Lužice u Hodonína 1, Lužice u Hodonína 3 (b), Moravská Nová Ves 3	4,75 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	11,01 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	0,02 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	11,76 %
OPVZ I. stupně:	0,1 %
OPVZ II. stupně:	6,87 %
OPVZ 2b stupně:	12,75 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Lužický ryb., Písečný ryb.	2,14 %
vodní toky: bezejmenný potok, Kyjovka, Olšička, Studená chodba, Svodnice	3,66 km
záplavové území Q100: Dyje, Kyjovka	0,06 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS06

Hmotné statky	
dálnice: D2	1,47 km
silnice I. třídy: 55	24,74 km
silnice II. třídy: 380, 423, 424, 425, 432	1,94 km
silnice III. třídy: 05531, 42222, 4233, 4235	1,73 km
železniční trať: 250, 255, 330	2,63 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	2,93 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,09 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace je vedena prakticky v ose stávající silnice I/55, která je vedena převážně mimo kontakt s obytnou zástavbou, avšak v řadě případů v její blízkosti. Dojde k určitému nárůstu zátěže, ale současně i ke zlepšení díky protihlukovým opatřením. Obdobně lze očekávat určité snížení průchodnosti území, avšak současně i zvýšení bezpečnosti z důvodu vybudování MÚK.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden v ose stávající silnice I/55, na které jsou překročeny hlukové limity. Rekonstrukce komunikace bude spojena s povinností hlukové limity splnit.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor okrajově zasahuje do prvku ÚSES nadregionální úrovně a do EVL Hodonínská doubrava. Koridor okrajově zasahuje do biotopů živočichů obývající EVL Hodonínská doubrava a do biotopu okáče jílkového.	-
sekundární záporný	-1	V důsledku nárůstu dopravy lze očekávat větší znečištění a eutrofizaci v okolí rychlostní komunikace.	-
přímý trvalý záporný	-1	Realizace záměru vyvolá zhoršenou prostupnost území zejména v lesním celku EVL Hodonínská doubrava.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, průchod viničními tratěmi.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází lesním celkem, dojde k záboru v prostoru MÚK. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Většina koridoru prochází prostorem výhradních ložisek lignitu (dosud netěženo, nebo vytěženo), těženými ložisky ropy a zemního plynu, těženými a netěženými ložisky jílu a cihlářských surovin (včetně CHLÚ a DP). Průchod podzemním zásobníkem zemního plynu, zásah do poddolovaných území. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Okrajový zásah do CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Zásah do OP vodního zdroje I. a II. stupně, průchod OP II.b. Přechod záplavového území Kyjovky. Přechod vodních toků - ovlivnění odtokových poměrů a vodních zdrojů, nárůst zpevněných ploch. Záměr veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Okrajový zásah do území s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-2	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulace s imisní zátěží ze záměru DG02, napojeném na komunikaci na jejím jižním konci.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem DG02, napojeném na komunikaci na jejím jižním konci.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z dopravy generované záměrem DG02 napojeným do komunikace na jižním okraji.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší z dopravy generované záměrem DG02 napojeným do komunikace na jižním okraji na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DG02, napojeném na komunikaci na jejím jižním konci.
	Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Kumulativní	-1	Území ovlivněno vysokou koncentrací lidských aktivit zemědělství, dopravní a technická infrastruktura. Kumulativní vlivy na zábor biotopů a zásahů do biotopů a omezení migrační prostupnosti krajiny.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu s chráněnou zástavbou zajistit protihluková opatření. Zajistit dostatečnou průchodnost území a zapojení kapacitní silnice do krajiny.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	-	'	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu s chráněnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes zástavbu přilehlých obcí (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný	-	'	Zajistit zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný	-	'	Zajisti opatření k minimalizaci záborů biotopů, plošných zásahů do biotopů.	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný	-	'	Minimalizovat rozsah vlivů na EVL Hodonínská doubrava.	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný	-	'	Zajištění opatření k zachování migrační prostupnosti území.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničných tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP) a podzemní zásobník zemního plynu. Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodního zdroje I. a II. stupně.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodního zdroj II.b a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý záporný	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS06 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS07			
Specifikace záměru:	I/38 Blížkovice (hranice kraje) - Znojmo		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blanné, Blížkovice, Citonice, Grešlové Mýto, Kravsko, Olbramkostel, Pavlice, Vranovská Ves, Znojmo, Žerůtky		
Plocha:	558,07 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blanné, Blížkovice, Kravsko, Olbramkostel, Pavlice, Vranovská Ves, Znojmo, Žerůtky	5,95 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Lom u Žerůtek	0,04 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Lom u Žerůtek	< 0,01 %
NATURA 2000 – EVL: Lom u Žerůtek	0,04 %
NRBC: NRBC 29	2,85 %
NRBK: K 165MH	4,29 %
migračně významná území:	11,11 %
dálkové migrační koridory:	0,32 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,31 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	91,87 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	46,14 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	7,34 %
lesy ochranné:	0,16 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	0,66 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Žerůtky-Kravsko	0,36 %
chráněné ložiskové území: Kravsko	0,66 %
poddolovaná území: Citonice 3 (b)	0,04 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,01 %
vodní toky: bezejmenný potok, Jevišovka, Mramotický p., Plenkovický p., Stanůvka	5,31 km
záplavové území Q100: Jevišovka	0,34 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 38	7,96 km
silnice II. třídy: 398, 408	0,94 km
silnice III. třídy: 03833, 4001, 40826, 4115, 4117	0,93 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,31 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,11 %

Krajina	
přírodní park: Jevišovka	37,73 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy
DS07

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr nezasahuje do prostoru s překročením imisních limitů. Přeložka silnice I/38 vytvoří obchvaty sídel Grešlové Mýto, Pavlice, Vranovská Ves a Olbramkostel, kde dojde ke zlepšení kvality ovzduší. Naopak k nárůstu zátěže dojde v okrajové zástavbě vyjmenovaných sídel (nikoli však nad úroveň limitů).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Přeložka silnice I/38 vytvoří obchvaty sídel Grešlové Mýto, Pavlice, Vranovská Ves a Olbramkostel, kde dojde k podstatnému zlepšení životních podmínek obyvatel. Naopak k určitému snížení pohody bydlení může dojít u okrajové zástavby vyjmenovaných obcí. V místech přiblížení silnice k obytné zástavbě je nutno realizovat opatření k minimalizaci vlivů na obyvatele (protihluková opatření, vegetační úpravy apod.)	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr je veden v souběhu se stávající silnicí, podél níž jsou překročeny hlukové limity. Přeložka silnice I/38 vytvoří obchvaty sídel Grešlové Mýto, Pavlice, Vranovská Ves a Olbramkostel, kde dojde k podstatnému snížení akustické expozice obyvatel. Naopak k nárůstu zátěže může dojít u okrajové zástavby vyjmenovaných obcí, kde je nutno zajistit splnění hlukových limitů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	-1	V okolí silnice dojde ke zvýšení imisí oxidů dusíku, což podpoří eutrofizaci.	-
krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění stanovištních podmínek. Ovlivnění biotopu čolka dravého.	-
přímý trvalý přechodný záporný	-1/-2	Dochází k záboru plochy prvků ÚSES nadregionální úrovně a k okrajovému záboru plochy EVL Lom u Žerůtek (též PP Lom u Žerůtek). Riziko ovlivnění biotopu čolka dravého – předmětu ochrany EVL Lom u Žerůtek a jeho migrační trasy. Biotop bude ovlivněn v rámci i mimo hranice EVL (lesní komplex je pravděpodobným místem zimování). Riziko ovlivnění funkcí nadregionálního biokoridoru. Realizací záměru vzniká riziko přímých střetů živočichů s projíždějícími vozidly.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor půd.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor PUPFL. Koridor prochází lesním celkem, lesními okraji nebo zasahuje do menších lesních enkláv.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor zasahuje do výhradního dosud netěženého ložiska kamene včetně CHLÚ a DP. Zásah do poddolovaného území malého rozsahu.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavového území Jevišovky a vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině přírodního parku Jevišovka, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze železniční tratě DZ07.
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Kumulativní	-1	Jiné liniové stavby, stávající komunikace.
Kumulativní	-1	Koncentrace lidských aktivit v okolí – zemědělství.
Kumulativní	-1	Koncentrace lidských aktivit v okolí – zemědělství.
Kumulativní	-1	Jiné liniové stavby, stávající komunikace, zemědělství.
Půda - zemědělský půdní fond		
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
Voda - povrchové vody		
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný Omezení migrační prostupnosti	-	'	Technická opatření v místech předpokládaných migračních tras, zajištění dostatečné prostupnosti.	malá	-	'
dlouhodobý trvalý záporný Zásah do biotopu	-	'	Změna technického řešení projektu, minimalizace plošných zásahů.	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný Zábor plochy	-	'	Změna technického řešení projektu, minimalizace plošných zásahů.	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný Riziko přímých střetů	-	'	Technická opatření v místech předpokládaných migračních tras, zajištění dostatečné prostupnosti, časový harmonogram výstavby.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP).	velká	Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Krajina						
dlouhodobý záporný fragmentace krajiny	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS07 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS08			
Specifikace záměru:	I/38 Znojmo, obchvat (ul. Kuchařovická - I/53)		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dobšice, Znojmo		
Plocha:	41,15 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Dobšice, Znojmo	26,97 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Dobšice, Znojmo	19,59 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NRBK: K 139MH	10,25 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	91,68 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	11,69 %
viniční tratě:	2,89 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,7 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Dobšický p., Leska	0,37 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 38, 53	1,27 km
silnice II. třídy: 412, 413	2,25 km
železniční trať: 246	0,72 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	25,61 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr prochází územím s překročením imisních limitů. Záměr představuje součást obchvatu města a přispěje tak ke zlepšení imisní situace ve městě, na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zhoršení kvality ovzduší. Celkově však převládá pozitivní vliv. Nepředpokládá se však překročení imisních limitů vlivem realizace komunikace.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr představuje součást obchvatu města a přispěje tak ke zlepšení životních podmínek ve městě, na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zhoršení pohody bydlení. V místech přiblížení silnice k obytné zástavbě je třeba realizovat opatření k minimalizaci vlivů na obyvatele (vegetační úpravy, protihluková opatření, zajištění průchodnosti území).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr je částečně veden v trase silnice II/412, podél níž jsou překročeny hlukové limity. Záměr představuje součást obchvatu města a přispěje tak ke zlepšení akustické situace ve městě, na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zvýšení hlukové zátěže. Celkově však převládá pozitivní vliv. Je nezbytné zajistit splnění hlukových limitů u chráněné zástavby podél nové trasy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Riziko ovlivnění funkcí skladebných prvků ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu zásah do viniční trati.V úsecích kde záměr využívá již existující komunikace jsou vlivy minimalizovány.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Okrajový zásah do území s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zvýšení urbanizace krajiny v důsledku výstavby nové antropogenní linie.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající komunikací na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru DZ07 na obyvatelstvo.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávajících komunikací na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DZ07.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatu s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatu s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný	-	'	Zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS09			
Specifikace záměru:	I/38 Znojmo (I/53) - Hatě - hranice ČR/Rakousko		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dobšice, Dyjákovičky, Dyje, Chvalovice, Znojmo		
Plocha:	299,99 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Dobšice, Dyjákovičky, Chvalovice, Znojmo	5,86 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Načeratický kopec	1,67 %
NATURA 2000 – EVL: Meandry Dyje, Načeratický kopec	1,97 %
NRBK: K 139MH	11,48 %
RBC: RBC 37	6,86 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	88,39 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	64,81 %
viniční tratě:	13,65 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	4,38 %
lesy ochranné:	0,65 %
lesy zvláštního určení:	0,26 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,1 %
vodní toky: bezejmenný potok, Daníž, Dobšický p., Dyje, Luční p.	0,96 km
záplavové území Q100: Daníž, Dyje	0,88 %
aktivní zóna záplavového území: Daníž, Dyje	0,77 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	99,73 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 38, 53	4,13 km
silnice II. třídy: 412	0,17 km
silnice III. třídy: 3978, 41322	0,61 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	8,33 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Součástí záměru je jižní část obchvatu Znojma a obchvat Chvalovic. Záměr tak významně přispěje ke zlepšení imisní situace v obou sídlech. Na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zhoršení kvality ovzduší. Celkově však převládá pozitivní vliv. Nepředpokládá se však překročení imisních limitů vlivem realizace komunikace.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr představuje součást obchvatu města Znojma a obce Chvalovice a přispěje tak ke zlepšení životních podmínek v uvedených sídlech, na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zhoršení pohody bydlení. V místech přiblížení silnice k obytné zástavbě je třeba realizovat opatření k minimalizaci vlivů na obyvatele (vegetační úpravy, protihluková opatření, zajištění průchodnosti území).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/+2	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů v místech křížení se stávajícími komunikacemi. Součástí záměru je jižní část obchvatu Znojma a obchvat Chvalovic. Záměr tak významně přispěje ke zlepšení akustické situace v obou sídlech. Na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zvýšení hlukové zátěže. Celkově však převládá pozitivní vliv. Je nezbytné zajistit splnění hlukových limitů u chráněné zástavby podél nové trasy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění stanovištních podmínek.	-
přímý trvalý přechodný záporný	-1/-2	Koridor zasahuje území prvků ÚSES nadregionální i regionální úrovně, je veden přes EVL Meandry Dyje a významným způsobem zasahuje do EVL Načeratický kopec (též PP Načeratický kopec). Riziko ovlivnění funkcí ÚSES a konektivity EVL Meandry Dyje.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor půd, průchod viničními tratěmi.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny. Průchodem skrze větrolamy dochází k nárůstu erozního ohrožení zemědělské půdy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází lesním celkem a drobnými lesními enklávami (větrolamy).	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavových území Dyje a Daníže, přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající komunikací na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
	Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Kumulativní	0/-1	Riziko zvýšení stávajícího znečištěn toku Dyje.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný	-	'	Zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES, zajištění opatření k zachování migrační prostupnosti území.	velká	-	'
dlouhodobý záporný	Optimalizace trasy v rámci koridoru s cílem vyloučení vlivu na území EVL a PP.	vysok	-	'	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS09 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS10			
Specifikace záměru:	D1 Kývalka - Slatina, zkapacitnění včetně přestavby MÚK		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Moravany, Omice, Ostopovice, Popůvky, Šlapanice, Troubsko		
Plocha:	315,86 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Moravany, Ostopovice, Šlapanice	71,25 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Moravany, Omice, Ostopovice, Popůvky, Šlapanice, Troubsko	81,49 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PR Černovický hájek	0,01 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PR Černovický hájek	0,1 %
NRBK: K 139MB	1,42 %
RBC: RBC 210	0,64 %
RBK: RK 1485, RK 1494	5,02 %
migračně významná území:	2,12 %
dálkové migrační koridory:	0,16 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,16 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	64,78 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	52,5 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,7 %
lesy zvláštního určení:	0,01 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: (O)	0,28 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	18,79 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,01 %
vodní toky: Aušperský p., bezejmenný potok, Černovický p., Ivanovický p., Leskava, Svitava, Svratka, Troubský p.	3,01 km
záplavové území Q100: Brno, Brno, Leskava, Leskava	11,71 %
aktivní zóna záplavového území: Brno, Leskava	3,36 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7, W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS10

Hmotné statky	
dálnice: D1, D2	21,33 km
rychlostní silnice: 52	0,47 km
silnice I. třídy: 23, 41, 52	1,6 km
silnice II. třídy: 380, 602	0,44 km
silnice III. třídy: 15267, 15268, 15270, 15272, 15274, 15275, 15278, 15283, 15286, 15289, 3947	2,41 km
železniční trať: 240, 250, 300, 340	1,08 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	1,99 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	7,44 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-1	Zkapacitněním stávajících komunikací a ponecháním automobilové dopravy na stávající síti v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou může být potlačena nebo oddálena potřeba realizace jihozápadní tangenty. Nelze vyloučit zhoršení imisní situace.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Dojde k určitému nárůstu zátěže, ale současně i ke zlepšení díky protihlukovým opatřením.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-1	Zkapacitněním stávajících komunikací a ponecháním automobilové dopravy na stávající síti v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou může být potlačena nebo oddálena potřeba realizace jihozápadní tangenty. Nelze vyloučit ovlivnění faktorů pohody.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	U dálnice D1 jsou v současnosti překročeny hlukové limity. Zkapacitnění komunikace bude spojeno s povinností hlukové limity splnit.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární střednědobý přechodný záporný	-1	Zkapacitněním stávajících komunikací a ponecháním automobilové dopravy na stávající síti v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou může být potlačena nebo oddálena potřeba realizace jihozápadní tangenty. Nelze vyloučit ovlivnění hlukové zátěže obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do území prvků ÚSES nadregionální i regionální úrovně a do PR Černovický hájek. Záměr mírně zhoršuje bariérové působení stávající dálnice zejména v místech křížení s prvky ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází lesním celkem. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do sesuvných území menšího rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavových území Svratka, Svitava, Leskovec. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajině.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
Kumulativní	-2	Kumulace se znečištěním ovzduší ze záměrů DS12, DS29, DS33, DS36, DL01 a DG01.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-2	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměry DS12, DS29, DS33, DS36, DG01, DL01, DZ01, DZ10 a DZ03.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru na obyvatelstvo.
Kumulativní	-2	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměrů DS12, DS29, DS33, DS36, DL01, DG01, DZ01, DZ10 a DZ03.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Kumulativní	-2	Kumulativní působení hluku ze záměrů DS12, DS29, DS33, DS36, DG01, DL01, DZ01, DZ10 a DZ03.
Synergický	-2	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DS12, DS29, DS33, DS36, DL01 a DG01 na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
	Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Kumulativní	-1	Stávající dálnice D1 a další liniové stavby.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení kvality ovzduší ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o poloze VMO a Bratislavské radiály a tyto trasy začlenit do územně plánovací dokumentace a zahájit přípravu pro brzkou realizaci.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu s chráněnou zástavbou zajistit protihluková opatření.	velká	Zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení podmínek bydlení ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o poloze VMO a Bratislavské radiály a tyto trasy začlenit do územně plánovací dokumentace a zahájit přípravu pro brzkou realizaci.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení akustické situace ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o poloze VMO a Bratislavské radiály a tyto trasy začlenit do územně plánovací dokumentace a zahájit přípravu pro brzkou realizaci.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu s chráněnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	Zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
trvalý záporný	-	'	Úprava technického řešení projektu s cílem minimalizace plošných zásahů do ÚSES a ZCHÚ.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS10 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS11			
Specifikace záměru:	D2 MÚK Velké Pavlovice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Rakvice, Velké Pavlovice, Zaječí		
Plocha:	50,25 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Rakvice, Velké Pavlovice, Zaječí	27,42 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	100 %
viniční tratě:	18,77 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,8 km
silnice II. třídy: 421, 425	1,18 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Nenachází se v místě s překročením imisních limitů, limity jsou však překročeny u navazující komunikace. Realizace křižovatky zkrátí přepravní trasy a odlehčí sídlům u komunikací navazujících na stávající MÚK Hustopeče a Břeclav. K určitému nárůstu dojde u sídel podél sil. II/421 v místě napojení, celkově však dojde k rozložení zátěže a tudíž převažuje mírně pozitivní vliv.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a poloze záměru nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace křižovatky zkrátí přepravní trasy a odlehčí sídlům u komunikací navazujících na stávající MÚK Hustopeče a Břeclav. K určitému nárůstu dojde u sídel podél sil. II/421 v místě napojení, celkově však dojde k rozložení zátěže a tudíž převažuje mírně pozitivní vliv.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a poloze záměru nebude významné.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	V místě křižovatky jsou v současnosti překročeny limitní hodnoty pro hluk, avšak mimo chráněnou zástavbu. Realizace křižovatky zkrátí přepravní trasy a odlehčí sídlům u komunikací navazujících na stávající MÚK Hustopeče a Břeclav. K určitému nárůstu dojde u sídel podél sil. II/421 v místě napojení, celkově však dojde k rozložení zátěže, a tudíž převažuje mírně pozitivní vliv. Je nutno věnovat pozornost riziku nárůstu hluku podél II/421 a případně realizovat protihluková opatření u chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a poloze záměru nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd v prostoru MÚK, zásah do viniční tratě.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v důsledku nárůstu zpevněných ploch.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající komunikací na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávajících komunikací na lidské zdraví.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Prověřit nárůst hluku podél stávající silnice II/421 a zajistit příslušná protihluková opatření u zástavby podél komunikace.	středn	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé a dočasné zábory ZPF, zásah do viniční tratě.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS11 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS12			
Specifikace záměru:	D2 Chrlice II - Brno, jih; zkapacitnění včetně přestavby MÚK		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Modřice		
Plocha:	198,31 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Modřice	92,24 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Modřice	37,96 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 238	9 %
RBK: RK 1485, RK 1494	3,75 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	82,41 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	75,09 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,78 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	92,47 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,14 %
vodní toky: bezejmenný potok, BPP Dvorského p.a, Dvorský p., Ivanovický p., Svitava, Svratka	4,68 km
záplavové území Q100: Brno, Svratka	75,11 %
aktivní zóna záplavového území: Brno	37,68 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	4,35 km
silnice II. třídy: 152	0,81 km
silnice III. třídy: 15282	0,5 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	3,45 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,2 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární střednědobý přechodný záporný	-1	Zkapacitněním stávajících komunikací a ponecháním automobilové dopravy na stávající síti v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou může být potlačena nebo oddálena potřeba realizace jihozápadní tangenty. Nelze vyloučit zhoršení imisní situace.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
sekundární střednědobý přechodný záporný	-1	Zkapacitněním stávajících komunikací a ponecháním automobilové dopravy na stávající síti v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou může být potlačena nebo oddálena potřeba realizace jihozápadní tangenty. Nelze vyloučit ovlivnění faktoru pohody a obyvatelstva.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
sekundární střednědobý přechodný záporný	-1	Zkapacitněním stávajících komunikací a ponecháním automobilové dopravy na stávající síti v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou může být potlačena nebo oddálena potřeba realizace jihozápadní tangenty. Nelze vyloučit nárůst hlukové zátěže obyvatelstva a ovlivnění lidského zdraví.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1	Koridor zasahuje do území prvků ÚSES regionální úrovně, riziko ovlivnění funkcí ÚSES. Zvýraznění bariérového působení stávající dálnice zejména v místech křížení s prvky ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL. Koridor prochází menšími lesními enklávami. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor se nachází v záplavovém území Svratky a Svitavy. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu umístění v záplavovém území nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajně.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení kvality ovzduší ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o poloze VMO a Bratislavské radiály a tyto trasy začlenit do územně plánovací dokumentace a zahájit přípravu pro brzkou realizaci.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení k chráněné zástavbě zajistit dle potřeby případná protihluková opatření.	velká	Zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení podmínek bydlení ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o poloze VMO a Bratislavské radiály a tyto trasy začlenit do územně plánovací dokumentace a zahájit přípravu pro brzkou realizaci.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
sekundární střednědobý riziko kumulace dopravní zátěže v prostoru města Brna a zhoršení akustické situace ve městě	-	'	V co nejkratší době rozhodnout o poloze VMO a Bratislavské radiály a tyto trasy začlenit do územně plánovací dokumentace a zahájit přípravu pro brzkou realizaci.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Prověřit akustickou situaci u nejbližší zástavby a případně zajistit splnění hlukových limitů.	velká	Zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný ovlivnění funkcí ÚSES	-	'	Zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS12 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS13			
Specifikace záměru:	D46 Vyškov - hranice kraje, homogenizace včetně úpravy MÚK		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Drysice, Pustiměř, Vyškov		
Plocha:	93,67 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Vyškov	0,16 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Drysice, Pustiměř, Vyškov	88,92 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Letiště Marchanice	1,39 %
NATURA 2000 – EVL: Letiště Marchanice	1,26 %
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Vyškov (Spermophilus citellus)	2,66 %
RBK: RK 1448	4,38 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,15 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	94,64 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,25 %
lesy zvláštního určení:	0,09 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Drysický p., Haná, Marchanice, Pustiměřský p.	0,85 km
záplavové území Q100: Haná	0,26 %
aktivní zóna záplavového území: Haná	0,29 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 46	8,94 km
silnice I. třídy: 47	0,1 km
silnice II. třídy: 428, 430	0,34 km
silnice III. třídy: 0462, 4281, 43310	1,02 km
železniční trať: 300	0,11 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	39,88 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden v prostoru stávající silnice R46 (jde o její úpravu), podél níž jsou překročeny hlukové limity. Samotná homogenizace komunikace je z hlediska ochrany obyvatel poměrně nevýznamná; přestavba MÚK Vyškov a Drysice však vytváří příležitost pro zlepšení protihlukové ochrany v těchto lokalitách, pročež je záměr hodnocen pozitivně.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden v prostoru stávající silnice R46 (jde o její úpravu), podél níž jsou překročeny hlukové limity. Samotná homogenizace komunikace je z hlediska ochrany obyvatel poměrně nevýznamná; přestavba MÚK Vyškov a Drysice však vytváří příležitost pro zlepšení protihlukové ochrany v těchto lokalitách, pročež je záměr hodnocen pozitivně.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
krátkodobý přímý přechodný	-1	Ovlivnění biotopu sysla obecného po dobu provádění stavebních prací.	-
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor zasahuje do plochy regionálního biokoridoru a okrajově též do EVL Letiště Marchanice (též PP Letiště Marchanice). Koridor zasahuje do biotopu sysla obecného, který je zároveň předmětem ochrany EVL Letiště Marchanice. Riziko ovlivnění prostupnosti území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází drobnou lesní enklávou. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavového území Hané. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajině.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu komunikace s chráněnou zástavbou a zejména v místech MÚK zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný minimalizace vlivů na ÚSES a EVL	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci plošných zásahů do ÚSES a vyloučení zásahu do EVL a PP Letiště Marchanice.	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný Omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajisti technická opatření v místech křížení komunikace s prvky ÚSES s cílem zajištění dostatečné prostupnosti území.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS13 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS14			
Specifikace záměru:	D52/JT Rajhrad - Chrhlice II (D2)		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Modřice, Popovice, Rajhrad, Želešice		
Plocha:	326,13 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Modřice, Popovice	21,03 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Modřice, Popovice, Rajhrad	10,92 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 212	0,83 %
RBK: RK 1486, RK 1491A	6,55 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	85,64 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	77,24 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,66 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	78,15 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	17,58 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,02 %
vodní toky: Bobrava, Dvorský p., Ivanovický p., Svratka	1,68 km
záplavové území Q100: Bobrava, Bobrava, Svratka, Brno, Svratka	46,29 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrava, Brno	24,26 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 52	3,11 km
silnice II. třídy: 425	0,32 km
silnice III. třídy: 00219, 41617, 42510	1,91 km
železniční trať: 250	2,84 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	4,42 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	6 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením imisních limitů. Vytvoří kapacitní propojení silnic R52 a D2. Odvede dopravu ze stávající silnice II/152, čímž odlehčí zejména zástavbě Modřic, částečně odvede dopravu též z dálnice D1. V místech přiblížení nové komunikace k zástavbě je nutno očekávat určitý nárůst zátěže, nicméně vymezení koridoru poskytuje dostatečný prostor pro optimalizaci trasy tak, aby dopady byly minimalizovány a aby umístění silnice nevyvolalo překročení imisních limitů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr vytvoří kapacitní propojení silnic R52 a D2. Odvede dopravu ze stávající silnice II/152, čímž odlehčí zejména zástavbě Modřic, částečně odvede dopravu též z dálnice D1. V místech přiblížení nové komunikace k zástavbě je nutno očekávat určitý nárůst zátěže, nicméně vymezení koridoru poskytuje dostatečný prostor pro optimalizaci trasy tak, aby dopady byly minimalizovány.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů. Vytvoří kapacitní propojení silnic R52 a D2. Odvede dopravu ze stávající silnice II/152, čímž odlehčí zejména zástavbě Modřic, částečně odvede dopravu též z dálnice D1. V místech přiblížení nové komunikace k zástavbě je nutno očekávat určitý nárůst zátěže, nicméně vymezení koridoru poskytuje dostatečný prostor pro optimalizaci trasy tak, aby dopady byly minimalizovány, u veškeré chráněné zástavby musí být zajištěno splnění hlukových limitů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý přechodný záporný	-1	Koridor zasahuje do území prvků ÚSES regionální úrovně. Záměr mírně zhoršuje bariérové působení stávajících komunikací zejména v místech křížení s prvky ÚSES.	-
krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
sekundární záporný	-1	V okolí silnice dojde ke zvýšení imisí oxidů dusíku, což podpoří eutrofizaci.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd.V úsecích s existující komunikací budou vlivy minimalizovány.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL. Koridor zasahuje do menších lesních enkláv. V úseku se stávajícími komunikacemi budou vlivy minimalizovány.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností (v úseku mimo stávající komunikace).	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor zasahuje do OP vodních zdrojů II.b stupně. Značná část koridoru v záplavovém území Svratky, Bobravy a Svitavy. Přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	V koridoru se nachází zastavěné území obce Modřice (část kompaktní obytné zástavby).	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
Kumulativní	-1	Kumulace se znečištěním ovzduší ze záměru DS39.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru DS39 na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající komunikací na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem DS39.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS39 na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávajících komunikací na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze záměru DS39.
	Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
Kumulativní	-1	Území se nachází stavby a plochy omezující migrační prostupnost. Realizací záměru dojde ke kumulaci tohoto vlivu.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	0/-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	0/-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Vložení nové antropogenní linie do území ovlivněného urbanizačními a suburbanizačními procesy. Realizací záměru dojde ke kumulaci těchto vlivů.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejího vlivu na kvalitu života obyvatel (protihluková opatření, vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Optimalizovat trasu v rámci koridoru a zejména obě mimoúrovňové křižovatky s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	Po vybudování komunikace zamezit průjezdu tranzitní nákladní dopravy přes přilehlou zástavbu (objíždění placených úseků).	velká
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
trvalý záporný ovlivnění ÚSES, omezení migrační prostupnosti území.	-	'	Zajištění opatření k zachování funkcí ÚSES, zajištění prostupnosti území.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP II.b vodních zdrojů, odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý trvalý záporný omezení prostupnosti území	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS14 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS15			
Specifikace záměru:	I/19 Hodonín v okr. Blansko (hranice kraje) - Sebranice (D43), homogenizace včetně obchvatů Rozseče a Sebranic		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Černovice, Hodonín, Kunštát, Louka, Makov, Rozseč nad Kunštátem, Sebranice		
Plocha:	199,28 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Černovice, Hodonín, Kunštát, Louka, Makov, Rozseč nad Kunštátem, Sebranice	13,91 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Cukl a Rozsečské rašeliniště, PP Loucká obora, PR Čepičkův vrch a údolí Hodonínky	1,65 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Cukl a Rozsečské rašeliniště, PP Kunštátská obora, PP Loucká obora, PR Čepičkův vrch a údolí Hodonínky	2,25 %
NRBC: NRBC 62	5,4 %
RBK: RK 1408	2,02 %
migračně významná území:	59,2 %
dálkové migrační koridory:	0,18 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	58,96 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	20,75 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	34,97 %
lesy ochranné:	0,33 %
lesy zvláštního určení:	1,39 %

Horninové prostředí	
poddolovaná území: Sychotín 4 (b)	0,02 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ II. stupně:	0,95 %
OPVZ 2a stupně:	1,5 %
OPVZ 2b stupně:	2,77 %
OPVZ III. stupně:	37,11 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Cukl	0,16 %
vodní toky: bezejmenný potok, Hodonínka, Kunštátský p., Petrůvka, Rozsečský p., Sychotínský p., Újezdský p., Výpustek	6,72 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW4, MW7	99,66 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 19, 43	14,97 km
silnice II. třídy: 150, 362, 376	0,36 km
silnice III. třídy: 01849, 01851, 36211, 3629, 3652, 3769, 3877	0,31 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	8,29 %

Krajina	
přírodní park: Halasovo Kunštátsko, Svratecká hornatina	87,54 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy
DS15

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr nezasahuje do prostoru s překročením imisních limitů. Homogenizace komunikace v převážné většině nebude mít podstatný vliv na kvalitu ovzduší. Výjimkou jsou obchvaty Rozseče nad Kunštátem a Sebranic, které přispějí ke zlepšení kvality ovzduší v těchto obcích.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je s výjimkou obchvatů Rozseče nad Kunštátem a Sebranic prakticky bez vlivu na obyvatelstvo. V uvedených obcích dojde ke zlepšení životních podmínek většiny obyvatel, ale existuje i riziko částečného zhoršení u okrajové zástavby. Negativní dopady je nutno minimalizovat pomocí vhodných opatření (ozelenění, protihluková opatření).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden ve stopě stávající silnice, podél níž jsou překročeny hlukové limity. Homogenizace komunikace nebude mít podstatný vliv na akustickou situaci obytné zástavby. Výjimkou jsou obchvaty Rozseče nad Kunštátem a Sebranic, které přispějí významně ke snížení akustické expozice obyvatel. Naopak k nárůstu zátěže může zcela lokálně dojít u okrajové zástavby těchto obcí, kde je nutno zajistit splnění hlukových limitů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
přímý trvalý přechodný záporný	-1/-2	Koridor významně zasahuje prvky ÚSES, zvláště chráněná území (PP Cukl a Rozsečské rašeliniště, PP Loucká obora, PR Čepičkův vrch a údolí Hodonínky), jejich ochranná pásma (PP Kunštátská obora, PP Nad Berankou) a EVL Čepičkův vrch a údolí Hodonínky. Realizace záměru spojena s negativními vlivy na migrační prostupnost území, zhoršuje bariérové působení stávající komunikace zejména v místech křížení s prvkem ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.Záměr je převážně veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor PUPFL. Koridor prochází lesním celkem (na krátkém úseku též v nové stopě), zasahuje do lesního okraje. Záměr je veden převážně v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor okrajově zasahuje do poddolovaného území malého rozsahu.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod (v úsecích mimo existující komunikace).	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	V koridoru OP vodního zdroje II. stupně, průchod OP vodních zdrojů II.a, II.b a III. stupně. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr je převážně veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Zdůraznění stávající a vznik nové antropogenní linie v krajině. Koridor vymezen v krajinářsky cenném území přírodních parků Halasovo Kunštátsko a Svratecká hornatina.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
sekundární záporný	-1	Vyvolává zvýšené požadavky na urbanizaci území v okolí silnice.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný minimalizace záboru ZCHÚ, EVL, ÚSES	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci vlivů na zvláště chráněná území přírody a EVL. Minimalizace plošných zásahů do ÚSES, zajištění zachování funkcí ÚSES.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů II. stupně, vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů v úsecích, kde je záměr veden v trase stávající komunikace.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů II.a a II.b u obchvatu Rozseče nad Kunštátem, minimalizovat vlivy na OP III. stupně, odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý trvalý záporný omezení prostupnosti krajiny	-	'	Zajistit zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS15 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS16			
Specifikace záměru:	I/23 Vysoké Popovice, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Lukovany, Vysoké Popovice, Zakřany		
Plocha:	35,05 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Vysoké Popovice	4,76 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
migračně významná území:	11,72 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	87,89 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	42,08 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	11,01 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Habřina	0,88 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW6, MW7	100 %

Hmotné statky	
železniční trať: 240	0,91 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Vytváří obchvat Vysokých Popovic, kde významně přispěje ke zlepšení imisní situace. Částečně se přibližuje k okrajové zástavbě obce, celkově však převládá pozitivní vliv. Nepředpokládá se však překročení imisních limitů vlivem realizace komunikace.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr představuje obchvat Vysokých Popovic. Přispěje tak ke zlepšení životních podmínek v obci, na druhé straně je zčásti veden v blízkém kontaktu s obytnou zástavbou, kde je nutno očekávat zhoršení pohody bydlení. V místech přiblížení silnice k obytné zástavbě je třeba realizovat opatření k minimalizaci vlivů na obyvatele (vegetační úpravy, protihluková opatření, zajištění průchodnosti území).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů pouze v místech napojení na současnou silnici I/23, převážně mimo obytnou zástavbu. Záměrem je obchvat Vysokých Popovic, který významně přispěje ke zlepšení akustické situace v obou sídlech. Částečně se přibližuje k obytné zástavbě na okraji obce, celkově však převládá pozitivní vliv. Je nezbytné zajistit splnění hlukových limitů u chráněné zástavby podél nové trasy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Záměr je převážně veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do lesního okraje (využitím souběhu se stávající komunikací budou vlivy minimalizovány).	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod vodního toku.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Krajina			
x	0	Bez významného vlivu na krajinu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající komunikací na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru DZ03 na obyvatelstvo.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DZ03.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatu s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatu s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS16 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS17			
Specifikace záměru:	I/40 Mikulov - Sedlec, západ, homogenizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Mikulov, Sedlec		
Plocha:	36,77 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Mikulov, Sedlec	29,94 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Pálava	100 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	21,16 %
NATURA 2000 – PO: Pálava	100 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	100 %
RBC: RBC 1535	26,79 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	93,83 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	75,69 %
viniční tratě:	7,86 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy zvláštního určení:	0,11 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Mušlovský p.	0,16 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 52	0,04 km
silnice I. třídy: 40	4,02 km
silnice III. třídy: 0525, 0526, 4149	0,16 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	1,21 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,43 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý záporný krátkodobý	0/-1	Koridor okrajově zasahuje biotop předmětů ochrany PO Pálava. Riziko zásahu během výstavby. Ovlivnění stanovištních podmínek v okolí stavby.	-
přímý trvalý přechodný záporný	0/-1	Koridor zasahuje do prvků ÚSES regionální úrovně a do území PO Pálava. Záměr mírně zhoršuje bariérové působení stávající komunikace zejména v místech průchodu prvkem ÚSES. Koridor okrajově zasahuje biotop předmětů ochrany PO Pálava.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, zásah do viničních tratí. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod vodního toku.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
krátkodobý přímý záporný minimalizace vlivu v době provádění stavební prací	-	'	Zajištění časový harmonogram stavebních prací minimalizující vlivy na PO, stavební práce provádět (mimo dobu hnízdění).	velká	-	'
dlouhodobý trvalý záporný přímý omezení migrační prostupnosti území, ovlivnění ÚSES a PO	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci vlivů na ÚSES a PO, minimalizaci plošných zásahů do ÚSES a PO.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km^2 Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS17 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS18			
Specifikace záměru:	I/40 Břeclav - Valtice, přeložka s obchvatem Valtic		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Břeclav, Valtice		
Plocha:	146,05 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Břeclav, Valtice	10,74 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: NPP Rendez-vous	1,64 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPP Rendez-vous	1,78 %
NATURA 2000 – EVL: Rendezvous	3,43 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	98,74 %
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Boří les (Parnassius mnemosyne)	40,38 %
migračně významná území:	39,12 %
dálkové migrační koridory:	0,1 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	60,95 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	24,29 %
viniční tratě:	13,21 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy zvláštního určení:	36,72 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	0,25 %
chráněné ložiskové území: Valtice I	0,25 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	22,22 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Valtický p.	0,37 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 40	5,22 km
silnice II. třídy: 422	0,2 km
silnice III. třídy: 42230	0,22 km
železniční trať: 246	0,95 km
el. vedení zvn, vvn: 220 kV	0,44 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
památka UNESCO: Lednicko - valtický areál	100 %
krajinné památkové zóny: KPZ Lednicko - Valtický areál	100 %
území s archeologickými nálezy:	1,94 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Vytváří obchvat Valtic, kde významně přispěje ke zlepšení imisní situace. Kontakt nové komunikace s obytnou zástavbou města se nepředpokládá.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1/0	Záměr vytváří obchvat Valtic, přispěje tak ke zlepšení životních podmínek v obci. Kontakt nové komunikace s obytnou zástavbou města se nepředpokládá, může však dojít k určitému narušení rekreační funkce území severně od města. Je zapotřebí zajistit prostupnost komunikace pro chodce a cyklisty směrem do lednicko-valtického areálu.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů pouze v místech napojení na současnou silnici I/40, mimo obytnou zástavbu. Záměr vytváří obchvat Valtic, kde významně přispěje ke zlepšení imisní situace. Kontakt nové komunikace s obytnou zástavbou města se nepředpokládá.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý záporný krátkodobý	-1	Po dobu provádění stavebních prací ovlivnění biotopů. Koridor zasahuje biotop motýla jasoně dymnivkového (Parnassius mnemosyne).	-
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor zasahuje do NPP a EVL Rendez-vous. Koridor zasahuje biotop motýla jasoně dymnivkového (Parnassius mnemosyne). Dojde ke zvýšení rizika přímých střetů motýla jasoně dymnivkového (Parnassius mnemosyne) s projíždějícími vozidly Záměr zhoršuje bariérové působení stávající komunikace zejména v místech průchodu lesním komplexem Bořího lesa a v blízkosti NPP a EVL Rendez-vous.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd, průchod viničnými tratěmi.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchodem skrze větrolamy dochází k nárůstu erozního ohrožení zemědělské půdy.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází lesním celkem a drobnými lesními enklávami (větrolamy). Záměr využívá při průchodu lesem již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor okrajově zasahuje do CHLÚ těženého ložiska zemního plynu (záměr využívá stopu stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován).	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod vodního toku.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Většina koridoru v KPZ Lednicko - Valtický areál (památka UNESCO). Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie. Záměr úsekově využívá již existující komunikaci, vliv minimalizován.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Půda - zemědělský půdní fond		
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
Voda - povrchové vody		
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit prostupnost komunikace pro chodce a cyklisty směrem do lednicko-valtického areálu.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Riziko přímých střetů	-	'	Technická opatření v místech průchodu Bořím lesem, časový harmonogram výstavby.	malá	-	'
krátkodobý přímý záporný ovlivnění EVL	-	'	Zajistit technická opatření v místech průchodu Bořím lesem, vypracovat časový harmonogram výstavby s cílem minimalizace vlivů na předmět ochrany EVL.	malá	-	'
dlouhodobý trvalý záporný ovlivnění zvláště chráněných území	Zajištění opatření k vyloučení zásahu do zvláště chráněných území přírody.	velká	-	'	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat vlivy na větrolamy).	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	-	'	Minimalizovat vlivy na památkovou ochranu KPZ Lednicko - Valtický areál a UNESCO (zásahy do lesů).	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS18 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS19			
Specifikace záměru:	I/43 Sebranice - Letovice, přeložka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Letovice, Sebranice, Svitávka		
Plocha:	68,72 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Letovice, Sebranice, Svitávka	17,46 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1413, RK 1414	37,56 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	94,1 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	42,07 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	6,82 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Sebránek (Nýrovec), Svitava	0,91 km
záplavové území Q100: Svitava	17,14 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 19, 43	2,32 km
silnice III. třídy: 37420	0,01 km
železniční trať: 260	0,65 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,17 km

Krajina	
přírodní park: Halasovo Kunštátsko	49,4 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr neprochází územím s překročením imisních limitů. Záměr vytváří dílčí obchvaty zástavby podél silnice I/43, k jiné zástavbě se naopak přibližuje. Celkově však převládá pozitivní vliv. Nepředpokládá se však překročení imisních limitů vlivem realizace komunikace.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr vytváří dílčí obchvaty zástavby podél silnice I/43, k jiné zástavbě se naopak přibližuje. Celkově však převládá pozitivní vliv. V místech přiblížení silnice k obytné zástavbě je třeba realizovat opatření k minimalizaci vlivů na obyvatele (vegetační úpravy, protihluková opatření, zajištění průchodnosti území).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů v místech souběhu se silnicí I/43. Záměr vytváří dílčí obchvaty zástavby podél silnice I/43, k jiné zástavbě se naopak přibližuje. Celkově však převládá pozitivní vliv. Je nezbytné zajistit splnění hlukových limitů u chráněné zástavby podél nové trasy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do prvků ÚSES regionální úrovně (RBK). Riziko omezení funkcí ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do lesní enklávy.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod záplavovým územím Svitavy, přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Posílení antropogenního charakteru krajiny. Koridor zasahuje na území přírodního parku Halasovo Kunštátsko - ovlivnění krajinného rázu tohoto území.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající komunikací na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný vlivy na ÚSES	-	'	Zajistit opatření k zachování funkcí skladebných prvků ÚSES a minimalizaci plošných zásahů do ÚSES.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS19 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS20			
Specifikace záměru:	I/43 Letovice - Stvolová, homogenizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Letovice, Skrchov, Stvolová		
Plocha:	34,25 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Letovice, Skrchov, Stvolová	49,52 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 1539	30,04 %
RBK: RK 1383, RK 1384	10,86 %
migračně významná území:	0,32 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	67,59 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	54,16 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	14,86 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Chlumský p., Svitava, Zavadilka	1,42 km
záplavové území Q100: Svitava	20,9 %
aktivní zóna záplavového území: Svitava	16,7 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 43	3,9 km
silnice III. třídy: 0434, 0435, 36829	0,19 km
železniční trať: 260	1,16 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,23 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor je vymezen souběžně s biokoridory využívajícími nivu Svitavy, přičemž dochází k významnému plošnému překryvu. Je tak snížena funkčnost prvku ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do menších lesních enkláv. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Souběh se záplavovým území Svitavy, přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý trvalý záporný omezení plošného zásahu do ÚSES	-	'	Zajisti minimalizaci plošných zásahů do skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS20 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS21

Specifikace záměru:	I/53 Znojmo - Pohořelice, homogenizace včetně MÚK		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bantice, Branišovice, Čejkovice, Damnice, Dobšice, Dyje, Mackovice, Miroslav, Oleksovice, Pohořelice, Práče, Suchohrdly u Miroslavi, Šumice, Tasovice, Těšetice, Trnové Pole		
Plocha:	724,52 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bantice, Branišovice, Čejkovice, Damnice, Dobšice, Dyje, Mackovice, Miroslav, Oleksovice, Pohořelice, Práče, Suchohrdly u Miroslavi, Šumice, Tasovice, Těšetice, Trnové Pole	20,81 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Boroticko (Otis tarda), Miroslavsko (Otis tarda)	1,53 %
NRBK: K 139MH, K 140MH	1,23 %
RBC: RBC 37, RBC 54	0,2 %
RBK: RK 107	1,99 %
migračně významná území:	0,48 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	97,85 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	76,11 %
viniční tratě:	2,62 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,54 %
lesy zvláštního určení:	0,74 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Jevišovky	9,34 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ II. stupně:	0,47 %
vodní toky: bezejmenný potok, Březanka, Miroslavka, Našiměřický p., Olbramovický p., Suchý p., Svodnice, Svodnice (občasný tok)	2,65 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 52	0,3 km
silnice I. třídy: 38, 53	31,75 km
silnice II. třídy: 395, 396, 397, 400, 408, 412, 415, 416	2,1 km
silnice III. třídy: 0541, 0542, 39610, 3974, 40834, 41311, 41313, 41317, 4136, 4138, 4151	1,72 km
železniční trať: 244, 246	0,59 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	0,39 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,33 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr nezasahuje do prostoru s překročením imisních limitů. Homogenizace komunikace v převážné většině nebude mít podstatný vliv na kvalitu ovzduší.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/-1	Záměr je prakticky bez vlivu na obyvatelstvo. Potenciální negativní dopady je nutno minimalizovat pomocí vhodných opatření (ozelenění, protihluková opatření).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden ve stopě stávající silnice, podél níž jsou překročeny hlukové limity. Homogenizace komunikace nebude mít podstatný vliv na akustickou situaci obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý krátkodobý záporný	-1	Ovlivnění biotopu dropa velkého po dobu provádění stavebních prací.	-
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor prochází prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, lokalitami zvláště chráněného druhu drop velký (Boroticko, Miroslavsko). Je veden z velké části ve stávající trase silnice. Riziko snížení funkcí ÚSES. Koridor prochází biotopem dropa velkého, silnice představuje přímý zásah do jeho biotopu, riziko střetů ptáků s jedoucími vozidly.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Průchod viničními tratěmi. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL. Koridor zasahuje do lesních okrajů a drobných lesních enkláv (větrolamů). Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do dobývacího prostoru cihlářských surovin (již vytěžené ložisko). Okrajově zasahuje do prognózních zdrojů cihlářských surovin (netěžená ložiska). V tomto úseku je koridor veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Minimální zásah do OP vodního zdroje II. stupně. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodního zdroje, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý přímý záporný	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajině.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinné prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Kumulativní	-1	Stávající dopravní zatížení, technické úpravy koryt vodotečí.
Kumulativní	-1	Stávající dopravní zatížení, sloupy elektrického vedení, intenzívní zemědělství.
Kumulativní	-1	Stávající úroveň znečištění vody.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný Ovlivnění funkcí ÚSES, EVL	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci plošných zásahů do ÚSES a do okolních zemědělských ploch, které jsou biotopem dropa velkého a do EVL Jevišovka. Zajištění opatření k zachování funkcí ÚSES.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
krátkodobý přímý záporný ovlivnění biotopu dropa velkého	-	'	Technická opatření v rámci projektové přípravy, časový harmonogram výstavby.	malá	-	'
Zásah do biotopu	-	'	Úprava technického řešení projektu, minimalizace plošných zásahů do okolních zemědělských ploch, které jsou biotopem dropa velkého.	velká	-	'
Riziko přímých střetů	-	'	Technická opatření v rámci projektové přípravy, oplocení trasy silnice, zajištění migrační prostupnosti, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Riziko znečištění vody	-	'	Technická opatření v rámci projektové přípravy, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (DP, prognózní zdroje).	velká	-	'	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP II. stupně vodního zdroje.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěných území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS21 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS23			
Specifikace záměru:	I/71 Blatnice pod Svatým Antonínkem (hranice kraje) - Javorník (hranice ČR/SR), homogenizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blatnice pod Svatým Antonínkem, Javorník, Lipov, Louka, Velká nad Veličkou		
Plocha:	119,66 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Blatnice pod Svatým Antonínkem, Lipov, Velká nad Veličkou	5,2 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blatnice pod Svatým Antonínkem, Javorník, Lipov, Louka, Velká nad Veličkou	17,95 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Bílé Karpaty	29,42 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	1,3 %
maloplošná zvláště chráněná území: PP Nad Vápenkou, PR Háj u Louky	0,23 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Nad Vápenkou, PR Háj u Louky	0,58 %
NATURA 2000 – EVL: Nad Vápenkou	0,23 %
biosferická rezervace UNESCO: Bílé Karpaty	29,42 %
NRBK: K 154T	4,27 %
RBC: RBC 81	1,37 %
migračně významná území:	8,4 %
dálkové migrační koridory:	0,1 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	90,59 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	39,45 %
viniční tratě:	2,26 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,05 %
lesy zvláštního určení:	0,19 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Velká nad Veličkou (A)	< 0,01 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,58 %
OPVZ 2a stupně:	5,76 %
OPVZ 2b stupně:	25,78 %
OPVZ neurčeného stupně:	0,06 %
vodní toky: bezejmenný potok, Rybnický p., Svodnice, Teplice, Velička	2,16 km
záplavové území Q100: Velička	5,98 %
aktivní zóna záplavového území: Velička	1,42 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW7, W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DS23

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 55, 71	16,74 km
silnice III. třídy: 4991, 49910, 49912, 49914, 49917, 49918, 4992	0,13 km
železniční trať: 343	0,52 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,15 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	7,48 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor prochází prvky ÚSES nadregionální i regionální úrovně, CHKO Bílé Karpaty, PP Nad Vápenkou, PR Háj u Louky a EVL Nad Vápenkou. Riziko omezení migrace, omezení funkcí ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, okrajový zásah do viničních tratí.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv (větrolamů). Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Zásah do OP vodního zdroje I. stupně a nerozlišeného vodního zdroje. Průchod OP II.a a II.b. Přechod záplavového území Veličky. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	V okrajové části koridoru se nachází národní kulturní památka (Návesní zvonice v Louce). Koridor je veden v trase stávající komunikace (vliv minimalizován). Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinné prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý přímý záporný	-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajinářsky cenném území CHKO Bílé Karpaty.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Kumulativní	-1	Stávající silnice a další liniové dopravní stavby.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný riziko ovlivnění ÚSES, územní střet s CHKO a EVL	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci rozsahu vlivů na skladebné prvky USES, území CHKO Bílé Karpaty a EVL.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP I. stupně a nerozlišený zdroj.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů II.a a II.b a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	Vyloučit vlivy na národní kulturní památku Návesní zvonice v Louce.	'	-	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS23 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS24			
Specifikace záměru:	Obchvat Chrlic, prodloužení II/152		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Sokolnice		
Plocha:	59,49 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno	43,27 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Sokolnice	4,08 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	87,83 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	7,61 %
viniční tratě:	9,45 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	8,51 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Dvorský p.	2,1 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 380	0,4 km
silnice III. třídy: 41614	0,22 km
železniční trať: 300	0,29 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	0,44 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,57 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením imisních limitů. Sám je však veden bez kontaktu s obytnou zástavbou a přispěje k odvedení automobilové dopravy ze zástavby Tuřan a Chrlic. Nárůst zátěže vlivem záměru se nepředpokládá.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr je veden bez kontaktu s obytnou zástavbou a přispěje k odvedení automobilové dopravy ze zástavby Tuřan a Chrlic. Nárůst zátěže vlivem záměru se nepředpokládá.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr nezasahuje do území s překročením hlukových limitů u chráněné zástavby. Je však veden bez kontaktu s obytnou zástavbou a přispěje k odvedení automobilové dopravy ze zástavby Tuřan a Chrlic. Nárůst zátěže vlivem záměru se nepředpokládá.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, zásah do viničních tratí. Záměr úsekově využívá stávající komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL. Koridor prochází lesem (v tomto úseku záměr využívá trasu existující komunikace, čímž je vliv minimalizován).	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod, Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností (v úsecích mimo stávající komunikaci).	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do záplavového území Svratky. Přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr je převážně veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Posílení antropogenního charakteru krajinu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Krajina		
Kumulativní	-1	Posílení antropogenního charakteru krajiny. Území již v současné době zatíženo urbanizačními a suburbanizačními aktivitami.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS24 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS25			
Specifikace záměru:	II/152 Želešice, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Modřice, Želešice		
Plocha:	30,02 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Modřice, Želešice	4,23 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 212	4 %
RBK: RK 1489	4,96 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	95,67 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	79,45 %
viniční tratě:	1,7 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,6 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	31,31 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrava, Hajanský p.	0,98 km
záplavové území Q100: Bobrava	0,47 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrava	0,27 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 152	0,53 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,14 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	4,36 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☑	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor neprochází oblastí s překročením imisních limitů. Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu Želešic, kde lze očekávat snížení imisní zátěže obyvatelstva. Nově však bude přimykat k zástavbě v jižní části Želešic, kde může dojít ke zhoršení imisní situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu Želešic, kde tak dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení. Nově však bude přimykat k zástavbě v jižní části Želešic, kde může dojít ke zhoršení pohody bydlení. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	V místě napojení koridoru na stávající silnici č. II/152 jsou překročeny hlukové limity. Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu Želešic, kde lze očekávat snížení hlukové zátěže obyvatelstva. Nově však bude přimykat k zástavbě v jižní části Želešic, kde může dojít ke zhoršení hlukových podmínek. Podmínkou je proto realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení k obytné zástavbě. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Okrajový zábor plochy ÚSES, ovlivnění funkcí ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, okrajový zásah do viniční tratě.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor PUPFL.Koridor prochází lesním okrajem.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod OP vodního zdroje II.b, přechod záplavového území Bobravy a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavových území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodního zdroje v průběhu realizace záměru.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
přímý záporný dlouhodobý trvalý	0/-1	Vznik nové antropogenní linie v krajině.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Půda - zemědělský půdní fond		
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
Voda - povrchové vody		
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizace trasy v rámci EIA, odstíněníod zástavby vegetačními úpravami.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Odstínění od zástavby vegetačními úpravami, realizace protihlukových opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Realizace protihlukových opatření.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý trvalý dlouhodobý záporný omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajištění opatření k zachování funkcí skladebných prvků ÚSES, zajištění zachování migrační prostupnosti území.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásah do viniční tratě.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodního zdroje a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS25 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS26			
Specifikace záměru:	II/374 Rájec - Doubravice nad Svitavou - Lhota Rapotina, přeložka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Doubravice nad Svitavou, Lhota Rapotina, Obora, Rájec-Jestřebí		
Plocha:	75,77 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Doubravice nad Svitavou, Lhota Rapotina, Obora, Rájec-Jestřebí	8,5 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 279	12,9 %
RBK: RK 1415, RK 1416B	51,77 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	88,55 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	77,74 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	4,76 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	2,09 %
dobývací prostor: Lhota Rapotina	0,4 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Lhota Rapotina	1,37 %
chráněné ložiskové území: Lhota Rapotina	2,09 %
sesuvná území: (A-b)	0,26 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Hlavnička, Holešínka, Klemovský p., Nešůrka, Svitava	4,86 km
záplavové území Q100: Svitava	55,69 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 374, 377	2,69 km
silnice III. třídy: 37433	0,03 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,25 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☑	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Koridor neprochází oblastí s překročením imisních limitů. Komunikace vytváří obchvaty center obcí Doubravice nad Svitavou a Rájec-Jestřebí, kde lze očekávat zlepšení kvality ovzduší, avšak bude se přimykat obytné zástavbě na okrajích obou obcí, kde může dojít ke zvýšení imisní zátěže. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Komunikace vytváří obchvaty center obcí Doubravice nad Svitavou a Rájec-Jestřebí, kde lze očekávat zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení, avšak bude se přimykat obytné zástavbě na okrajích obou obcí, kde může dojít ke zhoršení bezpečnosti a pohody bydlení. Zároveň bude mít komunikace na obě obce negativní vliv v podobě dělícího efektu. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V místech vedení koridoru v trase stávající silnice č. II/374 a v místě napojení na silnici č. II/377 jsou překročeny hlukové limity. Komunikace vytváří obchvaty center obcí Doubravice nad Svitavou a Rájec-Jestřebí, kde lze očekávat snížení hlukové zátěže obyvatelstva, avšak bude se přimykat obytné zástavbě na okrajích obou obcí, kde může dojít ke zhoršení akustické situace. Podmínkou je proto realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení k obytné zástavbě. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje menší částí do regionálního biocentra a dvou biokoridorů.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd.V úseku, kde je koridor veden v trase stávající komunikace, může být vliv částečně minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do lesní enklávy (v tomto úseku koridor sleduje trasu stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor okrajově zasahuje do těženého výhradního ložiska stavebního kamene (včetně CHLÚ a DP). V koridoru se nachází bodové sesuvné území.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Značná část koridoru v záplavovém území Svitavy, souběh s řekou Svitava, přechod dalších vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch. V úseku, kde je koridor veden v trase stávající komunikace, může být vliv částečně minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny, posílení urbanizovaného charakteru území.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Kumulativní	0/-1	V území se podél řeky Svitavy nachází řada liniových staveb působících jako migrační překážky. Umístěním záměru do tohoto území dochází ke kumulaci tohoto vlivu.
Půda - zemědělský půdní fond		
Synergický	0/-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
Voda - povrchové vody		
Synergický	0/-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.
Krajina		
Kumulativní	0/-1	Nová antropogenní linie vložená do urbanizovaného území fragmentovaného řadou bariér.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizace trasy v rámci EIA, odstíněníod zástavby vegetačními úpravami.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Odstínění od zástavby vegetačními úpravami, realizace protihlukových opatření.	velká	Zajištění bezpečného přechodu přes komunikaci.	střední
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Realizace protihlukových opatření.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý trvalý záporný omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajištění průchodnosti tělesa komunikace (propustky, mosty), zajistit zachování funkcí ÚSES.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP).	velká	Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý trvalý záporný přímý omezení prostupnosti krajiny	-	'	Zajištění zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS26 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS27			
Specifikace záměru:	II/374 Lhota Rapotina, obchvat - Boskovice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Boskovice, Lhota Rapotina, Obora		
Plocha:	64,44 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Boskovice, Lhota Rapotina, Obora	9,17 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Lebeďák	0,06 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Lebeďák	1,1 %
RBC: RBC 281	24,61 %
RBK: RK 1415, RK 1422	6,46 %
migračně významná území:	2,93 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	92,87 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	68,57 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	2,08 %
lesy zvláštního určení:	6,22 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	0,88 %
dobývací prostor: Lhota Rapotina	0,42 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Lhota Rapotina	0,82 %
chráněné ložiskové území: Lhota Rapotina	0,88 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Bělá, bezejmenný potok	3,01 km
záplavové území Q100: Bělá, Bělá, Svitava, Svitava	42,83 %
aktivní zóna záplavového území: Bělá	19,68 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 374	2,48 km
silnice III. třídy: 37424, 37426, 37427	0,33 km
železniční trať: 262	0,78 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☑	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor neprochází oblastí s překročením imisních limitů. Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu obce Lhota Rapotina, kde dojde ke snížení imisní zátěže obyvatelstva. Nově však bude přimykat k zástavbě v západní části obce Lhota Rapotina, kde může dojít ke zhoršení imisní situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu obce Lhota Rapotina, kde tak dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení. Nově však bude přimykat k zástavbě v západní části obce Lhota Rapotina, kde může dojít ke zhoršení pohody bydlení. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů, avšak mimo obytnou či jinak chráněnou zástavbu. Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu obce Lhota Rapotina, kde dojde ke snížení hlukové zátěže obyvatelstva. Nově však bude přimykat k zástavbě v západní části obce Lhota Rapotina, kde může dojít ke zhoršení hlukových podmínek. Podmínkou je proto realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení k obytné zástavbě. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do vymezeného biocentra a biokoridoru. Využitím koridoru dojde k úbytku rozlohy RBC a RBK. V důsledku využití koridoru existuje riziko omezení migračních podmínek v území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd. V úseku, kde koridor využívá již existující komunikaci je vliv částečně minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do lesních okrajů. V úseku, kde koridor využívá již existující komunikaci je vliv částečně minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor okrajově zasahuje do výhradního ložiska lomového kamene (včetně CHLÚ a DP).	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Značná část koridoru v záplavovém území Svitavy a Bělé. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch. V úseku, kde koridor využívá již existující komunikaci je vliv částečně minimalizován.	-
Krajina			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného rázu.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru železniční tratě DZ04.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem železniční tratě DZ04.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze železniční tratě DZ04.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizace trasy v rámci EIA, odstíněníod zástavby vegetačními úpravami.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Odstínění od zástavby vegetačními úpravami, realizace protihlukových opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Realizace protihlukových opatření.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
trvalý dlouhodobý přímý záporný omezení migrační prostupnosti území, ovlivnění ÚSES	-	'	Zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES, zajištění minimalizace plošného zásahu do ÚSES, zajištění migrační prostupnosti území.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP).	velká	-	'	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS27 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS28			
Specifikace záměru:	II/374 Spešov - Rájec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Rájec-Jestřebí, Spešov		
Plocha:	8,62 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Rájec-Jestřebí, Spešov	37,02 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1416B	6,73 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	79,38 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	79,38 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,12 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Svitava	0,07 km
záplavové území Q100: Svitava	85,53 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 374, 377	1,24 km
silnice III. třídy: 37433	< 0,01 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,41 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☑	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1	Koridor přímo zasahuje do plochy RBK, může dojít k výraznému narušení funkce biokoridoru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Celý koridor v záplavovém území Svitavy, přechod řeky. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu vymezená v záplavovém území nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Krajina			
trvalý dlouhodobý přímý záporný	0/-1	Nová antropogenní linie v urbanizovaném prostředí.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný minimalizace zásahů do ÚSES	-	'	Zajištění opatření k zachování funkcí skladebných prvků ÚSES, minimalizovat plošný zásah do prvků ÚSES, zajištění průchodnosti tělesa komunikace (propustky, mosty.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS28 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS29			
Specifikace záměru:	II/380 Tuřany, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno		
Plocha:	54,64 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno	72,7 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno	20,22 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	96,63 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	6,77 %
viniční tratě:	1,46 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D1	0,19 km
silnice II. třídy: 380, 417	0,51 km
silnice III. třídy: 15283	1,42 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Cca dvě třetiny koridoru prochází oblastí s překročením imisního limitu pro jednu znečišťující látku. Záměr je veden přes zahrádkářskou osadu nebo v těsném kontaktu s ní, k obytné zástavbě se však přibližuje pouze v jedné lokalitě.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Tuřany, kde dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení. Záměr je veden přes zahrádkářskou osadu nebo v těsném kontaktu s ní, k obytné zástavbě se však přibližuje pouze v jedné lokalitě, kde může dojít k mírnému zhoršení pohody bydlení. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů, avšak mimo obytnou či jinak chráněnou zástavbu. Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Tuřany, kde dojde ke snížení hlukové zátěže obyvatelstva. Záměr je veden přes zahrádkářskou osadu nebo v těsném kontaktu s ní, k obytné zástavbě se však přibližuje pouze v jedné lokalitě. Podmínkou je proto realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení k obytné zástavbě. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Okrajový zásah do viniční tratě.Záměr převážně využívá již existující komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod (zejména v úseku mimo existující komunikaci).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v důsledku nárůstu zpevněných ploch.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Ovzduší		
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
Obyvatelstvo		
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem letiště DL01.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru letiště DL01.
Lidské zdraví		
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku z letiště DL01.
Půda - zemědělský půdní fond		
Synergický	-1	Zvýšený zábor ZPF vyplývající z rozvoje veřejné infrastruktury a logistiky.
Voda - povrchové vody		
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku rozvoje infrastruktury a logistiky.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizace trasy v rámci EIA, odstínění od zástavby vegetačními úpravami.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Odstínění od zástavby vegetačními úpravami, realizace protihlukových opatření.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Realizace protihlukových opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS29 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS30			
Specifikace záměru:	II/385 Hradčany - Čebín, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Čebín, Hradčany, Sentice, Tišnov		
Plocha:	78,28 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Čebín, Hradčany, Sentice, Tišnov	4,19 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	93,08 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	64,28 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	2,76 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Hradčany u Tišnova (O)	1,95 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ II. stupně:	10,02 %
OPVZ III. stupně:	100 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,03 %
vodní toky: bezejmenný potok, Čebínský p., Lubě, Sentický p.	1,39 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 385	0,71 km
silnice III. třídy: 38525, 38526, 38529	0,43 km
železniční trať: 250	3,37 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	1,71 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,93 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor neprochází oblastí s překročením imisních limitů. Komunikace odvede tranzitní dopravu mimo zastavěné území obcí Hradčany a Čebín, kde dojde ke snížení imisní zátěže obyvatelstva. Přibližuje se však k okrajové zástavbě Hradčan, kde může dojít ke zhoršení imisní situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede tranzitní dopravu mimo zastavěné území obcí Hradčany a Čebín, kde dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení. Přibližuje se však k okrajové zástavbě Hradčan, kde může dojít ke zhoršení pohody bydlení. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů, avšak mimo obytnou či jinak chráněnou zástavbu. Komunikace odvede tranzitní dopravu mimo zastavěné území obcí Hradčany a Čebín, kde dojde ke snížení hlukové zátěže obyvatelstva. Přibližuje se však k okrajové zástavbě Hradčan, kde může dojít ke zhoršení hlukových podmínek. Podmínkou je proto realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení k obytné zástavbě. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární trvalý záporný	0/-1	Koridor je veden cca 200 m od EVL Na lesní horce (též PP Na lesní horce). V okolí silnice dojde ke zvýšení imisí oxidů dusíku, což podpoří eutrofizaci.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor půd.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V koridoru se nachází sesuvné území menšího rozsahu.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Průchod OP vodních zdrojů II., III. stupně. Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Okrajový zásah do území s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny, vznik nové antropogenní linie.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem železniční tratě DZ02.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru železniční tratě DZ02.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze železniční tratě DZ02.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel. Ovlivnění vodního zdroje v synergii s koridorem železnice DZ02.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizace trasy v rámci EIA, odstíněníod zástavby vegetačními úpravami.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Odstínění od zástavby vegetačními úpravami, realizace protihlukových opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Realizace protihlukových opatření.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů II., III. stupně, čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý trvalý přímý záporný	-	'	Zajištění zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS30 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS32			
Specifikace záměru:	II/416 Blučina, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina, Vojkovice, Židlochovice		
Plocha:	60,99 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blučina, Vojkovice	2,38 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK JM011	9,85 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	100 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	62,46 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	94,87 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Dunávka, Litava	1,32 km
záplavové území Q100: Litava, Svratka	87,28 %
aktivní zóna záplavového území: Litava	79,97 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 416, 425	0,35 km
silnice III. třídy: 41614	0,27 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	1,56 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor neprochází oblastí s překročením imisních limitů. Komunikace odvede tranzitní dopravu z obcí Židlochovice a Blučina, kde lze očekávat snížení imisní zátěže obyvatelstva.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede tranzitní dopravu z intravilánu obce Šlapanice, kde dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů, avšak mimo obytnou či jinak chráněnou zástavbu. Komunikace odvede tranzitní dopravu z obcí Židlochovice a Blučina, kde lze očekávat snížení hlukové zátěže obyvatelstva.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Vymezený koridor zasahuje biokoridor ÚSES, riziko ovlivnění funkcí ÚSES.	-
přímý trvalý záporný	-1	Křížení potenciální migrační trasy a silniční komunikace.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Značná část koridoru v záplavovém území Litavy, přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Půda - zemědělský půdní fond		
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
Voda - povrchové vody		
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý trvalý záporný minimalizace vlivů na ÚSES	-	'	Zajistit opatření k zachování funkcí skladebných prvků ÚSES, Zajištění průchodnosti tělesa komunikace (propustky, mosty).	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS32 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS33			
Specifikace záměru:	II/417 Slatina, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Podolí, Šlapanice		
Plocha:	14,23 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Podolí, Šlapanice	99,97 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Šlapanice	11,59 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	95,97 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	95,97 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 430	0,15 km
silnice III. třídy: 15283, 15286	0,37 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Polovina koridoru prochází oblastí s překročením imisního limitu pro jednu znečišťující látku a polovina pro dvě znečišťující látky. Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Slatina, kde dojde ke snížení imisní zátěže obyvatelstva. U okrajové zástavby však může dojít naopak ke zhoršení situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Slatina, kde dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení. U okrajové zástavby však může dojít naopak ke zhoršení situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů, avšak mimo obytnou či jinak chráněnou zástavbu. Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Slatina, kde dojde ke snížení hlukové zátěže obyvatelstva. U okrajové zástavby však může dojít naopak ke zhoršení situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v důsledku nárůstu zpevněných ploch.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinné prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS33 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS35			
Specifikace záměru:	nový název: II/423 Mikulčice, přeložka k D55		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dolní Bojanovice, Mikulčice		
Plocha:	35,14 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Mikulčice	3,87 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	98,51 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	2,13 %
viniční tratě:	20,91 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy zvláštního určení:	1,08 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	100 %
dobývací prostor: Hodonín, Hodonín, Hrušky, Hrušky	99,53 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín-Břeclav, Hodonín-Břeclav, Hrušky, Hodonín, Hodonín-Břeclav, Hrušky, Hodonín, Hrušky, Hodonín, Lužice, Lužice	100 %
chráněné ložiskové území: Hodonín, Hodonín VII	100 %
poddolovaná území: Lužice u Hodonína 1	11,21 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	12,26 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 55	0,15 km
silnice II. třídy: 423	0,43 km
silnice III. třídy: 05531	0,09 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	< 0,01 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru nebude příliš významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd. Zásah do viničních tratí. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL.Zásah zasahuje do drobných lesních enkláv (větrolamů). Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor leží v prostoru netěžených a v minulosti těžených ložisek lignitu, těžených ložisek ropy (včetně CHLÚ a DP). Zasahuje do poddolovaného území. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v důsledku nárůstu zpevněných ploch. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP) a minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS35 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS36			
Specifikace záměru:	II/602 Bosonohy, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno		
Plocha:	26,84 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno	64,48 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno	26,34 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	94,17 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	90,15 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Leskava	0,26 km
záplavové území Q100: Leskava	0,97 %
aktivní zóna záplavového území: Leskava	0,37 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D1	0,12 km
silnice II. třídy: 602	0,41 km
silnice III. třídy: 15274	0,14 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	1,23 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	6,37 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Polovina koridoru prochází oblastí s překročením imisního limitu pro jednu nebo dvě znečišťující látky. Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Bosonohy, kde dojde ke snížení imisní zátěže obyvatelstva. Přibližuje se však k zástavbě v její okrajové části, kde může dojít ke zhoršení imisní situace. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Bosonohy, kde dojde ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení. Přibližuje se však k zástavbě v její okrajové části, kde může dojít ke zhoršení pohody bydlení. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	V místě napojení koridoru na stávající silnici č. II/602 a v místě křížení s dálnicí D1 jsou překročeny hlukové limity. Komunikace odvede část tranzitní dopravy mimo zastavěnou oblast části Brna Bosonohy, kde dojde ke snížení hlukové zátěže obyvatelstva. Přibližuje se však k zástavbě v její okrajové části, kde může dojít ke zhoršení hlukových podmínek. Podmínkou je proto realizace dostatečných protihlukových opatření v místech přiblížení k obytné zástavbě. Nutno řešit v rámci EIA a územního řízení stavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavového území Leskavy, přechod vodního toku.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
Kumulativní	-1	Kumulace se znečištěním ovzduší ze záměru DS10.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru silnice DS10.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem silnice DS10.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení vlivů hluku a znečištění ovzduší vyvolaných záměrem na lidské zdraví u části zástavby, k níž se záměr přibližuje.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS10 na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze záměru DS10.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizace trasy v rámci EIA, odstíněníod zástavby vegetačními úpravami.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Odstínění od zástavby vegetačními úpravami, realizace protihlukových opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Realizace protihlukových opatření.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS36 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS37			
Specifikace záměru:	III/05531 Mikulčice, obchvat		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Mikulčice, Moravská Nová Ves		
Plocha:	22,76 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Mikulčice	45,96 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Mikulčice, Moravská Nová Ves	2,2 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	97,33 %
viniční tratě:	13,31 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	100 %
dobývací prostor: Hodonín	60,33 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín, Hodonín, Lužice, Lužice	96,32 %
chráněné ložiskové území: Hodonín VII	100 %
poddolovaná území: Lužice u Hodonína 1, Moravská Nová Ves 2	58 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	100 %

Hmotné statky	
silnice III. třídy: 05531	0,47 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,87 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Polovina koridoru prochází oblastí s překročením imisního limitu pro jednu nebo dvě znečišťující látky. Komunikace odvede dopravu z obytné zástavby obce Mikulčice a současně tvoří prodloužení napojení k R55 vedené mimo zástavbu. Dojde tak ke snížení imisní zátěže obyvatelstva.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Komunikace odvede dopravu z obytné zástavby obce Mikulčice a současně tvoří prodloužení napojení k R55 vedené mimo zástavbu. Dojde tak ke zlepšení bezpečnosti a pohody bydlení.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů, avšak mimo obytnou či jinak chráněnou zástavbu. Komunikace odvede dopravu z obytné zástavby obce Mikulčice a současně tvoří prodloužení napojení k R55 vedené mimo zástavbu. Dojde tak ke snížení hlukové zátěže obyvatelstva.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd, zásah do viničních tratí.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Většina koridoru leží v území dříve těženého ložiska lignitu a těženého ložiska ropy (včetně CHLÚ a DP). Zasahuje do poddolovaného území.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v důsledku nárůstu zpevněných ploch.	-
Hmotné statky			
přímý střednědobý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	V průběhu realizace záměru možné ovlivnění zastavěného území v důsledku stavební činnosti.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé a dočasné zábory ZPF, minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS37 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DS39			
Specifikace záměru:	II/425 Rajhrad - Modřice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Modřice, Popovice, Rajhrad		
Plocha:	36,69 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Modřice, Popovice	50,32 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Modřice, Popovice, Rajhrad	10,06 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	95,19 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	82,95 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	43,83 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	28,02 %
vodní toky: Bobrava	0,16 km
záplavové území Q100: Bobrava, Bobrava, Svratka, Svratka	2,4 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 152, 425	0,21 km
silnice III. třídy: 00219, 42510	0,39 km
železniční trať: 250	4,32 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	0,43 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	24,34 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením imisních limitů. Vytvoří alternativní propojení Modřic a Rajhradu, čímž odvede část dopravy ze silnice I/52 a odlehčí tak zejména zástavbě podél této komunikace. Ke zhoršení naopak dojde u okrajové zástavby Popovic a solitérní zástavby při železniční trati. Celkově převládají pozitivní vlivy, nicméně je nutno věnovat pozornost optimalizaci trasy, v místech přiblížení k zástavbě je zapotřebí realizovat opatření zajištění příslušných opatření k minimalizaci vlivů nové komunikace (vegetační úpravy). Dále je nutno zabránit využívání komunikace tranzitní dopravou jako alternativy k placenému úseku I/52.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr vytvoří alternativní propojení Modřic a Rajhradu, čímž odvede část dopravy ze silnice I/52 a odlehčí tak zejména zástavbě podél této komunikace. Ke zhoršení naopak dojde u okrajové zástavby Popovic a solitérní zástavby při železniční trati. Celkově převládají pozitivní vlivy, nicméně je nutno věnovat pozornost optimalizaci trasy a zajištění příslušných opatření k minimalizaci vlivů nové komunikace (vegetační úpravy, protihluková ochrana). Dále je nutno zabránit využívání komunikace tranzitní dopravou jako alternativy k placenému úseku I/52.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr zasahuje do území s překročením hlukových limitů. Vytvoří alternativní propojení Modřic a Rajhradu, čímž odvede část dopravy ze silnice I/52 a odlehčí tak zejména zástavbě podél této komunikace. Ke zhoršení naopak dojde u okrajové zástavby Popovic a solitérní zástavby při železniční trati. Celkově převládají pozitivní vlivy, nicméně je nutno věnovat pozornost optimalizaci trasy a u veškeré chráněné zástavby musí být zajištěno splnění hlukových limitů. Dále je nutno zabránit využívání komunikace tranzitní dopravou jako alternativy k placenému úseku I/52.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.Záměr úsekově veden v souběhu se stávajícími komunikacemi, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod (v souběhu s železniční tratí vlivy minimalizován). Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do OP vodního zdroje II.b, záplavového území Svratky, Přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků, záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch. Záměr převážně využívá trasu stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině, prohloubení procesu fragmentace krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení se stávající imisní zátěží (překročení limitů).
Kumulativní	-1	Kumulace se znečištěním ovzduší ze záměru DS14.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení faktorů snižujících pohodu bydlení se stávající zátěží.
Kumulativní	-1	Kumulace faktorů snižujících pohodu bydlení se záměrem DS14.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávajících komunikací.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru DS14 na obyvatelstvo.
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS14 na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení na lidské zdraví se stávající hlukovou zátěží (překročení hlukových limitů).
Kumulativní	-1	Kumulativní působení hluku ze záměru DS14.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávajících komunikací na lidské zdraví.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Nová antropogenní linie v území silně ovlivněném urbanizačními a suburbanizačními tlaky. Kumulace s urbanizačními procesy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech přiblížení komunikace k okrajové zástavbě sídel realizovat opatření ke snížení jejích imisních příspěvků (vegetační bariéry apod.).	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s okrajovou obytnou zástavbou realizovat protihluková opatření a vegetační úpravy komunikace, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. V místech kontaktu obchvatů s obytnou zástavbou zajistit splnění hlukových limitů.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodního zdroje a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DS39 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ01			
Specifikace záměru:	Trať č. 300 a 340 Brno – Vyškov – hranice kraje („Modernizace trati Brno – Přerov“)		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blažovice, Brno, Drnovice, Habrovany, Holubice, Hoštice-Heroltice, Ivanovice na Hané, Jiříkovice, Komořany, Luleč, Nemojany, Ponětovice, Pustiměř, Radslavice, Rousínov, Šlapanice, Tučapy, Velešovice, Vyškov		
Plocha:	822,19 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Holubice, Ivanovice na Hané, Šlapanice, Vyškov	11,85 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Holubice, Ivanovice na Hané, Luleč, Pustiměř, Rousínov, Šlapanice, Velešovice, Vyškov	2,55 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Vyškov (Spermophilus citellus)	0,08 %
NRBK: K 132T, K 134MH	2,24 %
migračně významná území:	1,9 %
dálkové migrační koridory:	0,22 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,22 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	88,25 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	75,39 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,07 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: (A-b), Luleč (A-b)	0,05 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Grunty, Jandovka	0,09 %
vodní toky: bezejmenný potok, Drnůvka, Habrovanský p., Habrůvka, Haná, Holubický p., Chvalkovický p., Jiříkovický p., Kovalovický p., Lulečský p., Marchanice, Pustiměřský p., Rakovec, Romza, Říčka, Vážanský p.	4,61 km
záplavové území Q100: Haná, Rakovec, Říčka	0,76 %
aktivní zóna záplavového území: Haná, Rakovec posunutý, Říčka	0,55 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D1	0,45 km
rychlostní silnice: 46	0,21 km
silnice I. třídy: 50	0,2 km
silnice II. třídy: 379, 428, 430	2,11 km
silnice III. třídy: 0462, 15289, 37728, 37926, 37927, 37929, 37931, 37933, 37935, 3834, 3836, 4161, 4163, 4171, 4174, 4178, 4179, 4281, 4314, 43314	5,69 km
železniční trať: 300, 340	38,59 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,42 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
krajinné památkové zóny: KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	18,36 %
území s archeologickými nálezy:	12,73 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je částečně veden v novém území a částečně ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech křížení významných silničních tahů nebo přiblížení k nim. Koridor poměrně významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Průchod přes zástavbu je řešen vesměs v ose stávající železniční trati, akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Využití koridoru vyvolá zábor biokoridoru, omezení funkčnosti prvků ÚSES – NRBK K 132T a K 134MH. Ovlivnění biotopu sysla obecného (předmět ochrany EVL Letiště Marchanice, která leží cca 450 m od vymezeného biotopu.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd. Záměr úsekově využívá stávající komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	koridor zasahuje do sesuvných území malého rozsahu.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavových území Haná, Rakovec, Říčka a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie. Koridor dále prochází KPZ Bojiště bitvy u Slavkova.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Vznik nové antropogenní linie v krajině. Rozsah vlivu snížen díky částečnému využití stávající trati.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-2	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DZ10, DL01, DS10 a DG01.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Synergický	-2	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DS10, DL01 a DG01 na lidské zdraví.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí a rozvoje veřejné infrastruktury a logistiky.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku rozvoje infrastruktury a logistiky.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Prohloubení procesu fragmentace krajiny v okolí Vyškova. Území již nyní fragmentováno několika významnými liniemi dopravních cest.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření, zajistit průchodnost území.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby. Vzhledem k významu trati se doporučuje dimenzovat protihluková opatření s určitou rezervou (cca 3 dB).	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý záporný dlouhodobý omezení zásahu do biotopu	-	'	Optimalizace vedení železnice v rámci vymezeného koridoru s cílem minimalizace zásahu do biotopu sysla obecného (předmět ochrany EVL).	malá	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci zásahů do skladebných prvků ÚSES a zajištění zachování jejích funkce.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	-	'	Minimalizovat vlivy na památkovou ochranu KPZ Bojiště bitvy u Slavkova.	velká	-	'
Krajina						
dlouhodobý trvalý přímý záporný fragmentace krajiny	-	'	Zajistit opatření k zachování prostupnosti krajiny.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ02			
Specifikace záměru:	Trať č. 250 Tišnov - Brno, Řečkovice, optimalizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Čebín, Česká, Hradčany, Kuřim, Lelekovice, Moravské Knínice, Sentice, Tišnov		
Plocha:	232,03 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Čebín, Česká, Hradčany, Kuřim, Lelekovice, Moravské Knínice, Sentice, Tišnov	8,06 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Květnice, PR Obůrky-Třeštěnec	0,19 %
NRBK: K 128MH, K 129MH	4,97 %
RBC: RBC 242	0,03 %
RBK: RK 1466, RK JM018	5,43 %
migračně významná území:	3,03 %
dálkové migrační koridory:	0,16 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,16 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	60,49 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	40,74 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	3,26 %
lesy ochranné:	< 0,01 %
lesy zvláštního určení:	0,01 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Hradčany u Tišnova (O), Kuřim (A)	0,87 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	< 0,01 %
OPVZ II. stupně:	1,18 %
OPVZ 2b stupně:	24,23 %
OPVZ III. stupně:	47,27 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Prostřední ryb., Srpek, U lesa, U mlýna, U nádraží	0,22 %
vodní toky: bezejmenný potok, Čebínský p., Drážní p., Ivanovický p., Jehnický p., Kuřimka, Lubě, Luční p., Ponávka, Rakovec	5,68 km
záplavové území Q100: Kuřimka, Svratka	2,39 %
aktivní zóna záplavového území: Kuřimka, Svratka	0,62 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 43	0,67 km
silnice II. třídy: 379, 385, 386	2,34 km
silnice III. třídy: 3771, 37917, 37918, 38521, 38525, 38529	1,19 km
železniční trať: 250, 251	52,05 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	1,92 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DZ02

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	11,57 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor nezasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech křížení významných silničních tahů nebo přiblížení k nim. Záměr vzhledem ke svému charakteru (stávající trať) významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do ochranného pásma PP Květnice, PR Obůrky-Třeštěnec, RBC 242, NRBK a RBK.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor zasahuje do lesních okrajů a drobných lesních enkláv. záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do sesuvných území menšího rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Zásah do OP vodních zdrojů I., II., II.b a III. stupně. Přechod záplavových území Kuřimka, Svratka a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DS30.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS30 na lidské zdraví.
Voda - povrchové vody		
Synergický	-1	Ovlivnění vodních zdrojů v synergii s koridorem silnice DS30.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby. Vzhledem k významu trati se doporučuje dimenzovat protihluková opatření s určitou rezervou (cca 3 dB).	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý trvalý dlouhodobý záporný Zásah do zvláště chráněných území, ÚSES, omezení migrační prostupnosti	Vyloučení narušení zvláště chráněných území.	velká	Zajištění průchodnosti tělesa trati (propustky, mosty), zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodního zdroje I. stupně.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů II., II.b a III. stupně.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km^2 Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ03			
Specifikace záměru:	Trať č. 240 Brno - Zastávka u Brna - hranice kraje; optimalizace s částečnou elektrizací a zdvojkolejněn		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Babice u Rosic, Brno, Omice, Ostopovice, Příbram na Moravě, Rosice, Střelice, Tetčice, Troubsko, Vysoké Popovice, Zakřany, Zastávka		
Plocha:	375,35 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Ostopovice, Rosice, Tetčice, Zastávka	20,28 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Babice u Rosic, Brno, Omice, Ostopovice, Příbram na Moravě, Rosice, Střelice, Tetčice, Vysoké Popovice, Zastávka	6,2 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NRBK: K 139MB, K 139MH, K 139T	9,77 %
RBC: RBC 216, RBC 362	5,59 %
RBK: RK 1488	1,75 %
migračně významná území:	32,72 %
dálkové migrační koridory:	0,36 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	74,3 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	42,93 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	10,47 %
lesy zvláštního určení:	2,09 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	1,07 %
dobývací prostor: Omice	1,07 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Omice	1,07 %
poddolovaná území: Zastávka-Babice u Rosic	4,41 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,1 %
OPVZ II. stupně:	1,97 %
OPVZ 2a stupně:	1,06 %
OPVZ 2b stupně:	7,69 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrava, Habřina, Křibský p., Leskava, Omický p., Troubský p., Žleby	11,08 km
záplavové území Q100: Bobrava, Leskava	17,16 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrava, Leskava	11,76 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW6, MW7, W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D1	0,27 km
silnice II. třídy: 394, 395	0,26 km
silnice III. třídy: 15267, 15269, 15270, 3941, 3945, 3946, 3948	7,17 km
železniční trať: 240, 244	46,74 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	1,01 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DZ03

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,23 %

Krajina	
přírodní park: Bobrava	6,26 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech křížení významných silničních tahů nebo přiblížení k nim. Záměr vzhledem ke svému charakteru (stávající trať) významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zkapacitnění stávající trati může mírně zhoršit migrační prostupnost prvků ÚSES (RBC, NRBK, RBK).	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zdvojkolejnění.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL pro potřeby zdvojkolejnění.Koridor zasahuje do lesních okrajů. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do těženého ložiska stavebního kamene (včetně DP). Prochází DP černého uhlí a poddolovaným územím. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Zásah do OP vodních zdrojů I., II., II.a a II.b stupně. Přechod záplavových území Bobrava, Leskava a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavových území. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Zvýraznění antropogenní linie v obraze krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DS10 a DS16.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DS10 a DS16 na lidské zdraví.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby. Vzhledem k významu trati se doporučuje dimenzovat protihluková opatření s určitou rezervou (cca 3 dB).	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění prvků ÚSES, omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES a průchodnosti tělesa trati (propustky, mosty).	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (výhradní ložisko stavebního kamene a DP).	velká	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (DP černé uhlí). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů I. stupně.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů II., II.a a II.b stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ03 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ04			
Specifikace záměru:	Trať č. 260 a 262 Lhota Rapotina - Boskovice ("Boskovická spojka")		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Boskovice, Lhota Rapotina		
Plocha:	65,46 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Boskovice	24,92 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Boskovice	6,69 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Lebeďák	6,57 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Lebeďák	8,07 %
RBC: RBC 281	46,06 %
RBK: RK 1422	3,82 %
migračně významná území:	1,15 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	74,32 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	45,51 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,12 %
lesy zvláštního určení:	9,72 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,08 %
vodní toky: Bělá, bezejmenný potok, Svitava	2,07 km
záplavové území Q100: Bělá, Bělá, Svitava, Svitava	28 %
aktivní zóna záplavového území: Bělá	23,48 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 150, 374	1,47 km
silnice III. třídy: 37418, 37426	0,22 km
železniční trať: 260, 262	5,08 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,83 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je částečně veden v novém území a částečně ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. V místě křížení stávající silnice II/374 je překročen hlukový limit pro silniční dopravu. Koridor částečně zasahuje do zástavby Boskovic, přičemž právě v místě impaktu bude pravděpodobně docházet k významné kumulaci s hlukem ze silniční dopravy. Průchod přes zástavbu Boskovic je řešen v ose stávající železniční trati, akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. V případě okrajové zástavby Lhoty u Rapotína se jedná o nový zdroj hluku a dojde tedy k nárůstu akustické zátěže. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1	Plánovaná trať vede zčásti ve stávající trati, zčásti nově. Zasahuje plochy RBC a RBK a OP PP Lebeďák. Malou plochou zasahuje též území PP Lebeďák. Vliv však lze očekávat spíše okrajový.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor ZPF v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd.Záměr využívá převážně již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor zasahuje do lesních okrajů. Záměr převážně využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do záplavových území Bělá, Svitava, přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavových území. Záměr převážně využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS27 na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DS27.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat trasu v rámci koridoru s cílem minimalizace dopadů na obytnou zástavbu. Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby, při dimenzování PH opatření v Boskovicích zohlednit pravděpodobnou kumulaci s hlukem ze silnic.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný ovlivnění ÚSES, ZCHÚ	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci vlivů na PP Lebeďák a skladebný prvky ÚSES. Zajištění opatření k zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km^2 Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ05			
Specifikace záměru:	Trať Hrušovany u Brna - Židlochovice, obnova a elektrizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hrušovany u Brna, Židlochovice		
Plocha:	27,35 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Hrušovany u Brna, Židlochovice	56,01 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Židlochovice	3,07 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 113	4,64 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	73,38 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	4,94 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,44 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	100 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Svratka, Šatava	0,16 km
záplavové území Q100: Svratka	45,78 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 416	0,35 km
železniční trať: 250	3,44 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,19 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	10,09 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. V místě souběhu se stávající silnicí II/416 je překročen hlukový limit pro silniční dopravu. Koridor částečně zasahuje do obytné a jiné chráněné zástavby na území Hrušovan u Brna a pravděpodobně i Židlochovic. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor v okrajovém územním střetu s regionálním biokoridorem ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavového území Svratka a vodoteče.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavového území. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby, při dimenzování PH opatření v Židlochovicích zohlednit pravděpodobnou kumulaci s hlukem ze silnic.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý zachování funkcí ÚSES	-	'	Zajištění zachování funkcí skladebných prvků ÚSES (RBK).	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ06			
Specifikace záměru:	Trať č. 254 Šakvice - Hustopeče u Brna, optimalizace a elektrizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hustopeče, Starovičky, Strachotín, Šakvice		
Plocha:	98,36 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Hustopeče, Strachotín, Šakvice	14,42 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hustopeče	4,46 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 23	1,98 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	78,53 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	50,16 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	6,37 %
lesy zvláštního určení:	0,16 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Štinkovka	1,93 km
záplavové území Q100: Stinkavka	19,49 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 420, 425	1,09 km
silnice III. třídy: 4202, 4203, 4204	0,48 km
železniční trať: 250, 254	7,62 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	4,08 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. V místě souběhu se stávající silnicí II/425 je překročen hlukový limit pro silniční dopravu. Koridor lokálně zasahuje do zástavby Hustopečí, přičemž právě v místě impaktu bude pravděpodobně docházet ke kumulaci s hlukem ze silniční dopravy. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, vzhledem k poloze záměru však budou pravděpodobně nevýznamné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Okrajový zásah koridoru do plochy regionálního biocentra.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor zasahuje do drobné lesní enklávy. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do záplavového území Stinkavka, přechod vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavového území. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby, při dimenzování PH opatření v Hustopečích zohlednit pravděpodobnou kumulaci s hlukem ze silnic.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý zásah do plochy regionálního biocentra	-	'	Zajištění opatření k omezení plošného zásahu do území RBC Starovičky.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km^2 Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ06 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ07			
Specifikace záměru:	Trať č. 246 Znojmo - Břeclav, optimalizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Božice, Břeclav, Březí, Dobré Pole, Dobšice, Dyje, Hodonice, Hrabětice, Hrušovany nad Jevišovkou, Jevišovka, Krhovice, Křídlůvky, Mikulov, Novosedly, Sedlec, Suchohrdly, Šanov, Tasovice, Valtice, Valtrovice, Znojmo		
Plocha:	825,96 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Břeclav, Valtice, Znojmo	6,04 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Božice, Břeclav, Dobšice, Dyje, Hrabětice, Hrušovany nad Jevišovkou, Mikulov, Sedlec, Valtice, Znojmo	0,98 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Pálava	5,68 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	2,04 %
maloplošná zvláště chráněná území: NPR Slanisko u Nesytu, PP Trávní dvůr, PR Karlov, PR Slanisko Dobré Pole	0,18 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPR Lednické rybníky, NPR Slanisko u Nesytu, PR Karlov, PR Slanisko Dobré Pole	0,58 %
NATURA 2000 – PO: Pálava, Soutok-Tvrdonicko	6,3 %
NATURA 2000 – EVL: Slanisko Dobré Pole, Slanisko u Nesytu, Soutok - Podluží, Trávní dvůr	2,39 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	28,68 %
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Boroticko (Otis tarda), Boří les (Parnassius mnemosyne)	6,89 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Lednické rybníky, Mokřady dolního Podyjí	1,93 %
NRBC: NRBC 105, NRBC 2011	5,62 %
NRBK: K 139MH, K 139T, K 159T, K 161N, K 161V	4,94 %
RBC: RBC 10, RBC 1535, RBC 37	2,66 %
RBK: RK 119, RK JM037, RK JM040	2,48 %
migračně významná území:	12,12 %
dálkové migrační koridory:	0,62 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,12 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	75,29 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	31,55 %
viniční tratě:	3,95 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	4,45 %
lesy zvláštního určení:	8,31 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	3,55 %
dobývací prostor: Božice V, Hodonice	1,39 %
ložisko nerostných surovin – prognózní zdroje: Lanžhot	1,9 %
chráněné ložiskové území: Valtice I	2,16 %
sesuvná území: Dyje (A)	0,37 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	4,83 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dyje, Kvartér Jevišovky, Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	51,27 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DZ07

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	4,05 %
OPVZ II. stupně:	0,96 %
OPVZ 2a stupně:	1,52 %
OPVZ 2b stupně:	2,19 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Nový ryb.	0,25 %
vodní toky: Baštýnský p., bezejmenný potok, Dobšický p., Dyje, Leska, Mikulovka, Odlehčovaci rameno Dyje, Pokran, Polní p., Rybniční p., Stará Dyje, Svodnice, Úvalský odpad, Včelínek	5,81 km
záplavové území Q100: Dyje, Dyje, Jevišovka, Jevišovka, Moravy, Dyje, Kyjovka, Polní_potok	9,21 %
aktivní zóna záplavového území: Dyje, Polní potok, Soutok Morava Dyje	4,52 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 52	0,19 km
silnice I. třídy: 40, 53, 55	1,92 km
silnice II. třídy: 397, 408, 412, 413, 415, 422, 425	1 km
silnice III. třídy: 0523, 0526, 05529, 3975, 40834, 40841, 4143, 4144, 4145, 4146, 4149, 4155	2,33 km
železniční trať: 241, 244, 245, 246, 247, 250	105,43 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	1,23 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
památka UNESCO: Lednicko - valtický areál	21,78 %
krajinné památkové zóny: KPZ Lednicko - Valtický areál	21,73 %
území s archeologickými nálezy:	2,63 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech křížení významných silničních tahů nebo přiblížení k nim. Záměr vzhledem ke svému charakteru (stávající trať) zasahuje do zástavby měst (zejm. Znojmo) a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý krátkodobý záporný	-1	Riziko ovlivnění zvláště chráněných území, evropsky významných lokalit a skladebných prvků ÚSES v době provádění stavebních prací.	-
přímý sekundární trvalý přechodný záporný	-1	PO Pálava, PO Soutok-Tvrdonicko, drop velký – Boroticko.	-
přímý sekundární trvalý přechodný záporný	-1/-2	EVL Božické rybníky (91E0, vrkoč bažinný), EVL Trávní dvůr (91E0, kuňka ohnivá, lesák rumělkový, piskoř pruhovaný), EVL Slanisko Dobré Pole, EVL Slanisko u Nesytu (1340, vrkoč útlý).	-
přímý sekundární trvalý přechodný záporný	-1/-2	Hrozí ovlivnění vlastností biotopu dropa velkého (Boroticko) a jasoně dymnivkového (Boří les) i přímé zabíjení jedinců při průjezdu techniky (EVL Rendezvous – páchník hnědý, roháč obecný, tesařík obrovský), EVL Soutok-Podluží.	-
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor trati okrajově zasahuje do několika zvláště chráněných území (NPR Slanisko u Nesytu, PP Trávní dvůr, PR Karlov, PR Slanisko Dobré Pole) a EVL Skalky u Sedlece, EVL Soutok-Podluží. Koridor dále prochází v blízkosti MZCHÚ PP Protržený rybník, PP Horní Karlov, PP Skalky u Sedlce, do kterých však územně nezasahuje. Je pravděpodobné, že k územnímu záboru nedojde. Koridor v územním střetu se skladebnými prvky ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do lesních okrajů, menších lesních enkláv a větrolamů. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází CHLÚ těženého ložiska zemního plynu, okrajový zasahuje do dobývacích prostorů štěrkopísku. Okrajově zasahuje do prognózního zdroje lignitu. Dále zasahuje do sesuvného území. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do okrajové části CHOPAV Kvartér řeky Moravy (bez vlivů na lesy). Zásah do OP vodního zdroje II., II.a a II.b stupně. Přechod záplavových území Dyje, Jevišovka, Moravy, Dyje, Kyjovka, Polní potok a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavových území. Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod KPZ Lednicko-Valtický areál (též památka UNESCO). Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie (záměr využívá již existující komunikaci, vliv minimalizován).	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý přímý záporný	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v obraze krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Lidské zdraví	
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DS08, DS04, DS18.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DS08, DS04, DS18 na lidské zdraví.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný ovlivnění ZCHÚ, EVL, ÚSES	-	'	Zajistit opatření k vyloučení vlivu na zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a skladebné prvky USES.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
krátkodobý záporný ovlivnění ZCHÚ, EVL, ÚSES	-	'	Zajistit technická opatření při výstavbě s cílem vyloučení vlivu na zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a skladebné prvky USES, minimalizace pojezdů mechanizace mimo těleso trati. Harmonogram stavebních prací uzpůsobit dle doby hnízdění.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (DP štěrkopísku).	velká	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ zemního plynu, prognózní zdroj). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy OP vodního zdroj II. stupně.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů II. a II.b.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	-	'	Minimalizovat vlivy na památkovou ochranu KPZ Lednicko-Valtický areál a UNESCO (zásahy do lesa).	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ07 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ08			
Specifikace záměru:	Trať č. 241 Znojmo - hranice kraje, optimalizace a elektrizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blížkovice, Citonice, Ctidružice, Grešlové Mýto, Mašovice, Milíčovice, Pavlice, Štítary, Šumná, Vracovice, Znojmo, Žerůtky		
Plocha:	370,8 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Znojmo	8,46 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Citonice, Šumná, Znojmo	0,56 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Cínová hora	0,73 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Cínová hora	0,06 %
NRBK: K 165MH	1,6 %
RBC: RBC 540	2,79 %
migračně významná území:	26,29 %
dálkové migrační koridory:	0,27 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	62,34 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	33,27 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	21,59 %
lesy ochranné:	0,12 %
lesy zvláštního určení:	1,19 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,01 %
vodní toky: bezejmenný potok, Ctidružický p., Doubravka, Gránický p., Jevišovka, Leska, Mramotický p., Plenkovický p.	6,35 km
záplavové území Q100: Jevišovka	0,35 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7, W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 38	0,12 km
silnice II. třídy: 361, 398, 408, 412	0,5 km
silnice III. třídy: 3988, 40823, 40824, 40826, 40827, 4114, 4115, 4117, 4121	2,79 km
železniční trať: 241, 246	40,66 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,27 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
krajinné památkové zóny: KPZ Vranovsko-Bítovsko	2,74 %
území s archeologickými nálezy:	2,01 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech křížení významných silničních tahů nebo přiblížení k nim. Záměr vzhledem ke svému charakteru (stávající trať) zasahuje do zástavby měst (zejm. Znojmo) a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	0/-1	Územní střet s prvky nadregionálního a regionálního ÚSES a PP Cínová hora.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.Záměr je veden v trase stávající komunikace, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do lesních okrajů. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavového území Jevišovka a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavových území. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zásah do okrajové části KPZ Vranovsko-Bítovsko. Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie (záměr využívá již existující komunikaci, vliv minimalizován). .	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Zvýraznění antropogenní linie v obraze krajiny.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS07 na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DS07.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění ZCHÚ, ÚSES	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci vlivů na ZCHÚ a skladebné prvky ÚSES, zajištění průchodnosti tělesa trati (propustky, mosty).	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	Vyloučit vlivy na památkovou ochranu KPZ Vranovsko-Bítovsko (zásahy do lesů).	velká	-	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ09			
Specifikace záměru:	Trať č. 244 Hrušovany nad Jevišovkou/Ivančice - Střelice, optimalizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bohutice, Břežany, Damnice, Dolenice, Hrušovany nad Jevišovkou, Ivančice, Litobratřice, Miroslav, Miroslavské Knínice, Moravské Bránice, Moravský Krumlov, Našiměřice, Olbramovice, Pravice, Prštice, Radostice, Silůvky, Střelice, Suchohrdly u Miroslavi, Šanov		
Plocha:	653,9 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Ivančice	1,24 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Damnice, Hrušovany nad Jevišovkou, Ivančice, Miroslav, Moravské Bránice, Moravský Krumlov, Olbramovice, Pravice, Silůvky, Střelice, Suchohrdly u Miroslavi	1,58 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Střelická bažinka	0,1 %
NATURA 2000 – EVL: Jevišovka, Krumlovský les, Střelická bažinka	3,27 %
NRBC: NRBC 105	7,3 %
NRBK: K 139MH, K 139T, K 140MH	11,49 %
RBK: RK 112A, RK 1480B, RK 1488, RK 1493, RK JM012	6,41 %
migračně významná území:	34,45 %
dálkové migrační koridory:	2,6 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,19 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	63,36 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	36,46 %
viniční tratě:	3,5 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	14,94 %
lesy ochranné:	0,73 %
lesy zvláštního určení:	2,73 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Kounické Předměstí (A-b), Prštice (A-b)	0,06 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Jevišovky	4,57 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2a stupně:	0,13 %
OPVZ 2b stupně:	8,76 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	< 0,01 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrava, Březanka, Bukovina, Dolenická strouha, Jevišovka, Jihlava, Martálka, Miroslavka, Našiměřický p., Omický p., Pastvina, Šatava	4,32 km
záplavové území Q100: Bobrava, Jevišovka, Jihlava, Jihlava, Rokytná	3,05 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrava, Jihlava	0,39 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DZ09

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 53	0,13 km
silnice II. třídy: 152, 396, 414	4,01 km
silnice III. třídy: 0542, 15257, 15258, 15260, 15261, 3945, 3948, 39512, 3963, 3964, 3972, 3973, 40014, 4133, 4134, 4136, 4151, 4152, 4155	6,06 km
železniční trať: 240, 244, 246	74,54 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	0,39 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	5,37 %

Krajina	
přírodní park: Bobrava	4,67 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také významně zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech křížení významných silničních tahů nebo přiblížení k nim. Záměr vzhledem ke svému charakteru (stávající trať) zasahuje do zástavby měst (zejm. Ivančice) a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-1	Trať se okrajově dotýká EVL Krumlovský les (stanoviště čolka velkého a netopýra černého). Koridor křižuje prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, může dojít k omezení možností migrace (i disperze) čolka velkého.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/-2	V případě havárie hrozí riziko znečištění vody v EVL Řeka Rokytná, EVL Jevišovka (sekavec Cobitis taenia) a EVL Střelická bažinka (čolek velký).	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor zasahuje do lesního celku, lesních okrajů a drobných lesních enkláv. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do sesuvných území malého rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do OP vodního zdroje II.a a průchod OP II.b. Přechod záplavových území Bobrava, Jevišovka, Jihlava, Rokytná a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavových území. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajině.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Lidské zdraví		
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění ZCHÚ, EVL, ÚSES	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci vlivů na zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a skladebné prvky ÚSES.Zajištění průchodnosti tělesa trati (propustky, mosty).	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ09 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DZ10			
Specifikace záměru:	Trať č. 340 Brno - Šlapanice - Veselí nad Moravou - hranice kraje, optimalizace a elektrizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blažovice, Brankovice, Brno, Bučovice, Bzenec, Hodějice, Holubice, Jiříkovice, Křenovice, Křižanovice, Kyjov, Mouchnice, Nemotice, Nesovice, Nevojice, Ponětovice, Skoronice, Slavkov u Brna, Snovídky, Šlapanice, Vážany nad Litavou, Veselí nad Moravou, Vlkoš, Vracov		
Plocha:	972,48 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Bučovice, Bzenec, Křenovice, Kyjov, Slavkov u Brna, Šlapanice, Veselí nad Moravou, Vracov	18,24 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bučovice, Bzenec, Křenovice, Křižanovice, Kyjov, Nemotice, Nesovice, Nevojice, Slavkov u Brna, Šlapanice, Veselí nad Moravou, Vlkoš, Vracov	5,87 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: NPP Váté písky, PP Člupy	0,15 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPP Váté písky, PP Bohuslavické stráně, PP Člupy	0,34 %
NATURA 2000 – PO: Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	8,13 %
NATURA 2000 – EVL: Člupy, Haluzický rybník	0,07 %
NRBC: NRBC 93	8,64 %
NRBK: K 132T, K 142V, K JM05T	2,75 %
RBC: RBC 19, RBC JM26	1,45 %
RBK: RK 1514, RK JM041, RK JM045	1,63 %
migračně významná území:	11,63 %
dálkové migrační koridory:	0,36 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	73,93 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	49,34 %
viniční tratě:	0,51 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	2,53 %
lesy zvláštního určení:	0,49 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	7,85 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Kyjov-Svatobořice	2,4 %
chráněné ložiskové území: Kyjov, Mouřínov, Vlkoš	6,31 %
sesuvná území: Bohuslavice (A), Snovídky (A)	0,02 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dolnomoravského úvalu	6,39 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	5,86 %
OPVZ 2a stupně:	1,18 %
OPVZ 2b stupně:	8,2 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Stolařka	0,2 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bohuslavický p., Hruškovice, Hvězdlička, Jiříkovický p., Kloboučka, Kratinka, Kyjovka, Litava, Malšinka, Marefský p., Morava, Mouřínovský p., Nemotický p., Nížkovický p., odlehčovací rameno, Rakovec, Romza, Říčka, Smraďavka, Struha, Svodnice, Syrovinka, Vracovský p., Žlebový p.	22,63 km
záplavové území Q100: Kyjovka, Litava, Morava, Rakovec, Říčka, Syrovinka	20,6 %
aktivní zóna záplavového území: Litava, Morava, Rakovec, Říčka, Syrovinka	5,1 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DZ10

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 50, 54, 55	11,81 km
silnice II. třídy: 416, 426, 429, 431, 432	3,77 km
silnice III. třídy: 0504, 0506, 0507, 0508, 05412, 15289, 4161, 4171, 4174, 4178, 4179, 41917, 4199, 4255, 4257, 4296, 4301, 43112, 43234	3,77 km
železniční trať: 300, 330, 340, 342, 343	210,91 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	1,46 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
krajinné památkové zóny: KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	11,24 %
území s archeologickými nálezy:	13,19 %

Krajina	
přírodní park: Ždánický les	19,82 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Koridor lokálně zasahuje do území s překročením imisních limitů, záměr však nebude zdrojem znečištění ovzduší. Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení emisí z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál převzetí části dopravních výkonů a tím i celkové zlepšení pohody bydlení; velmi významná je i podpora samotného kvalitního železničního spojení jako součásti životních podmínek obyvatel. Koridor však také zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Převažují však pozitivní vlivy. Podmínkou je realizace protihlukových opatření v místech ovlivnění obytné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Podpora rozvoje železniční dopravy a zvyšování její atraktivity má potenciál snížení hluku z automobilové dopravy převzetím části dopravních výkonů.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný záporný	+1/0/-1	Záměr je veden ve stopě stávající železniční trati, pro určení zda jsou na trati v současnosti překročeny hlukové limity však není dostatek podkladů. Lokality s překročením limitů pro silniční dopravu jsou záměrem dotčeny v místech souběhu se silnicí I/50. Záměr vzhledem ke svému charakteru (stávající trať) zasahuje do zástavby měst a obcí, nebo se k této zástavbě přibližuje. Akustická situace se zde může zlepšit i zhoršit, závisí na výsledném provozu trati a rozsahu protihlukových opatření. Nutnou podmínkou je realizace protihlukových opatření minimálně na úroveň limitů u veškeré chráněné zástavby.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Koridor v územním střetu s NPP Váté písky, PP Bohuslavické stráně, PP Člupy, EVL Člupy, EVL Haluzický rybník, PO Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví a skladebnými prvky ÚSES regionální a nadregionální úrovně. Riziko ovlivnění výše uvedených fenoménů.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL malého rozsahu.Koridor prochází lesními celky. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází dříve těženým ložiskem lignitu (včetně CHLÚ), Průchod CHLÚ ropy a zemního plynu těžených ložisek. Okrajový zásah do prognózního zdroje lignitu. Zásah do sesuvných území. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod OP vodního zdroje II.a a II.b stupně. Přechod záplavových území Kyjovka, Litava, Morava, Rakovec, Říčka, Syrovinka a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo záplavových území. Záměr využívá již existující komunikaci, čímž je vliv minimalizován.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie. Koridor dále prochází KPZ Bojiště bitvy u Slavkova.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý přímý zábor	0/-1	Zdůraznění antropogenní linie v krajině.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací (přírodní park Ždánický les).	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Lidské zdraví	
Synergický	-2	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DS05, DS10, DG01 a DL01 na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a stávající imisní zátěže na lidské zdraví.
Kumulativní	-2	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DS05, DS10, DZ01, DG01 a DL01.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů u veškeré chráněné zástavby.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění ÚSES, ZCHÚ, lokalit Natura 2000	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci vlivů na zvláště chráněná území, lokality soustavy NATURA 2000 a skladebné prvky ÚSES.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko, prognózní zdroj a DP). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit na těleso stavby v rámci jejího technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodního zdroje.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	-	'	Minimalizovat vlivy na památkovou ochranu KPZ Bojiště bitvy u Slavkova.	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DZ10 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DL01			
Specifikace záměru:	Mezinárodní letiště Brno-Tuřany, modernizace		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Kobylnice, Šlapanice		
Plocha:	34,85 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Šlapanice	0,26 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,96 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	80,87 %

Voda – povrchové vody	
záplavové území Q100: Říčka	3,13 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice III. třídy: 4171	0,07 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	34,93 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr sám se nachází mimo oblast s překročením limitů, k překročení však dochází na sousední ploše, ještě na území letiště. Rozšíření letiště bude spojeno s určitým nárůstem imisní zátěže v navazující zástavbě, z provedených hodnocení však vyplývá, že tento nárůst není příliš významný a sám o sobě pravděpodobně nezpůsobí překročení imisních limitů	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Rozšíření letiště bude spojeno zejména s nárůstem s nárůstem hlukové zátěže, přičemž letecký hluk patří obecně mezi faktory nejvíce snižující pohodu bydlení. Míra zhoršení závisí na skutečném navýšení provozu.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Záměr sám se nachází mimo oblast s překročením limitů v obytné zástavbě. Rozšíření letiště bude spojeno s nárůstem hlukové zátěže, jehož míra závisí na skutečném navýšení provozu. Je nutno splnit hlukové limity u okolní chráněné zástavby.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Trvalý zábor půd.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Okrajový zásah do záplavového území Říčky.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu zásahu do záplavového území nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zásah do území s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-2	Kumulativní vliv se znečištěním ovzduší ze záměru DS10, DS29, DG01.
Kumulativní	-1	Kumulace se stávajícím znečištěním ovzduší ze silniční dopravy.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávající silniční dopravy na lidské zdraví.
Synergický	-2	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DG01, DS10, DS29 na lidské zdraví.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající silniční dopravy na obyvatelstvo.
Kumulativní	-2	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměrů DG01, DZ01, DZ10, DS10, DS29 na obyvatelstvo.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Kumulativní	-2	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DS10, DS29, DG01, DZ01 a DZ10.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí a rozvoje veřejné infrastruktury a logistiky.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel a rozvoje veřejné infrastruktury a logistiky.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Realizovat protihluková opatření k ochraně obyvatel v okolní zástavbě.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Zajistit splnění hlukových limitů v okolní zástavbě.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DL01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DV01			
Specifikace záměru:	Vodní cesta - „Baťův kanál“; prodloužení v úseku Rohatec - Hodonín - soutok Morava/Dyje		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hodonín, Lanžhot, Mikulčice, Moravská Nová Ves, Rohatec, Sudoměřice, Tvrdonice, Týnec		
Plocha:	164,64 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Hodonín	1,52 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hodonín, Lanžhot	0,59 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
OP maloplošná zvláště chráněná území: PR Skařiny	0,05 %
NATURA 2000 – PO: Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví, Soutok-Tvrdonicko	81,33 %
NATURA 2000 – EVL: Soutok - Podluží	71,91 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	81,92 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Mokřady dolního Podyjí	26,94 %
NRBC: NRBC 109	81,02 %
NRBK: K 142N, K 142V	11,53 %
RBK: RK 138	8,93 %
migračně významná území:	40,74 %
dálkové migrační koridory:	0,18 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,13 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	9,6 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	2,19 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,01 %
lesy zvláštního určení:	1,49 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	7,28 %
dobývací prostor: Týnec	0,17 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín, Hrušky 233 (Tvrdonice), Týnec na Moravě	6,1 %
ložisko nerostných surovin – prognózní zdroje: Hvězda, Lanžhot	9,95 %
chráněné ložiskové území: Hodonín VIII, Tvrdonice I	1,23 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dolnomoravského úvalu, Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	53,9 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	83,66 %
OPVZ 2b stupně:	0,26 %
vodní toky: bezejmenný potok, Morava, Radějovka, Stará Morava, Sudoměřický p., Vlčí struha	11,68 km
záplavové území Q100: Moravy, Dyje, Kyjovka	97,01 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje	84,21 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W4	44,47 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

DV01

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,06 km
silnice II. třídy: 425	0,05 km
železniční trať: 250	0,13 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,07 km

Krajina	
přírodní park: Mikulčický luh, Strážnické Pomoraví	13,81 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý dlouhodobý záporný	-2	Rušení ptačích druhů (PO Soutok-Tvrdonicko) i druhů EVL Soutok-Podluží (ryby, vydra) a PR Skařiny.	-
přímý trvalý záporný	-2	Výstavbou a i provozem může dojít k významnému ovlivnění stanovišť vázaných na vodní tok i biotopů druhů, které vodní prostředí a jeho okolí obývají.Významné negativní vlivy na všechny dotčené EVL a to i na přeshraniční lokality (EVL Kútsky les, Kačenky, March-Thaya-Auen a PO Záhorské Pomoravie a March-Thaya-Auen).Významné riziko rušení ptačích druhů (PO Soutok-Tvrdonicko) i druhů EVL Soutok-Podluží (ryby, vydra) a PR Skařiny.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do ZPF pouze okrajově.Záměr veden v linii stávajícího vodního toku, čímž je vliv minimalizován.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zábor PUPFL.Koridor zasahuje do okrajových partií lesních celků (ve vazbě na vodní tok Moravy). Záměr veden v linii stávajícího vodního toku, čímž je vliv minimalizován.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do okrajových částí těžených výhradních ložisek ropy a zemního plynu (včetně CHLÚ a DP). Okrajový zásah do prognózního zdroje lignitu (netěžené ložisko). Záměr je veden v linii stávajícího vodního toku, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Změnou výšky hladiny podzemní vody může potenciálně dojít k změně odvodnění podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledku terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod (ve vazbě na stavební úpravy koryta řeky Moravy).	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodního zdroje v průběhu realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Úprava koryta řeky Moravy pro potřeby splavnění se může vzhledem k prováděným stavebním pracím též promítnout do režimu podzemních vod (hladiny podzemní vody).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Záměr veden po hranici CHOPAV Kvartér řeky Moravy (méně významný potenciální zásah do lesů). Zásah do okrajové části OP vodního zdroje II.b. Koridor v záplavovém území Moravy, Dyje a KyjovkyV důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásob vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu úprav na vodním toce. Záměr veden v linii stávajícího vodního toku, čímž je vliv minimalizován.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1/-2	Ovlivnění přírodního charakteru některých úseků vodního toku. Ovlivnění charakteru krajinného rázu na území přírodních parků Mikulčický luh a Strážnické Pomoraví.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění lokalit Natura 2000, ovlivnění ZCHÚ, ovlivnění skladebných prvků ÚSES	-	'	Zajisti opatření k minimalizaci vlivů na zvláště chráněná území přírody, lokality soustavy Natura 2000, skladebné prvky ÚSES.	malá	Zajištění migrační prostupnosti vodního toku.	velká
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložiska, prognózní zdroj).	velká	-	'	-	'
Voda - podzemní vody						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu podzemních vod	-	'	V podrobnější projektové přípravě záměru zohlednit výšku hladiny podzemních vod a minimalizovat vlivy znečišťující podzemní vody.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v oblasti nad úroveň stávajícího povodňového ohrožení (vyloučit omezení funkčnosti existujících protipovodňových opatření).	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodního zdroje a čistotu povrchových vod.	velká	Výstavba, rekonstrukce protipovodňových opatření.	velká
Krajina						
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-	'	-	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru DV01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DG01			
Specifikace záměru:	Veřejný terminál s vazbou na logistické centrum Brno		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno		
Plocha:	38,93 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno	100 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno	1,8 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	93,25 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	65,22 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice III. třídy: 15283	0,17 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů, komunikace do nichž bude napojen však ano. Bude spojen s určitým nárůstem objemu automobilové dopravy vyvolaným na navazující komunikační síti a tím i s nárůstem imisní zátěže podél těchto komunikací. K zmírnění vlivů záměru přispívá skutečnost, že je vhodně napojen na nadřazenou komunikační síť.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr bude spojen s určitým nárůstem objemu automobilové dopravy vyvolaným na navazující komunikační síti a tím i se snížením pohody bydlení v zástavbě podél těchto komunikací. K zmírnění vlivů záměru přispívá skutečnost, že je vhodně napojen na nadřazenou komunikační síť.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením hlukových limitů, komunikace do nichž bude napojen však ano. Bude spojen s určitým nárůstem objemu automobilové dopravy vyvolaným na navazující komunikační síti a tím i s nárůstem akustické zátěže podél těchto komunikací. K zmírnění vlivů záměru přispívá skutečnost, že je vhodně napojen na nadřazenou komunikační síť.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Vyjmutím půdy ze ZPF dojde k nárůstu zpevněných ploch a tím k ovlivnění režimu povrchových vod (povrchového odtoku).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor půd.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, zakládání staveb, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v důsledku nárůstu zpevněných ploch.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Lokální ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Vznik nové antropogenní plochy v krajině, ovlivnění krajiny, zvýšení jejího antropogenního charakteru.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-2	Kumulativní vliv se znečištěním ovzduší ze záměrů DL01 a DS10.
Kumulativní	-1	Kumulace se stávajícím znečištěním ovzduší ze silniční dopravy.
	Lidské zdraví	
Synergický	-2	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměrů DL01 a DS10 na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávající silniční dopravy na lidské zdraví.
Kumulativní	-2	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměrů DL01, DS10, DZ01 a DZ10.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Zvýšený zábor ZPF vyplývající z rozvoje veřejné infrastruktury a logistiky.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku rozvoje infrastruktury a logistiky.
	Krajina	
Kumulativní	-1	Vložení nové výrazné antropogenní plochy do území zatíženého urbanizačními procesy.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat kapacity záměru s ohledem na vyvolanou dopravní zátěž v okolní zástavbě. Pomocí organizačních opatření zamezit průjezdům nákladních vozidel po stávajících komunikacích nižších tříd (přes intravilán Tuřan, Brněnských Ivanovic, Slatiny atd.).	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat kapacity záměru s ohledem na vyvolanou dopravní zátěž v okolní zástavbě. Pomocí organizačních opatření zamezit průjezdům nákladních vozidel přes intravilán Břeclavi.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat kapacity záměru s ohledem na vyvolanou dopravní zátěž v okolní zástavbě. Pomocí organizačních opatření zamezit průjezdům nákladních vozidel po stávajících komunikacích nižších tříd (přes intravilán Tuřan, Brněnských Ivanovic, Slatiny atd.).	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	Výstavba retenční nádrže pro případ zvýšených povrchových odtoků vod z rozvojové plochy.	velká
Krajina						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění krajinného rázu	-	'	-	'	Výsadba izolační a doprovodné zeleně.	malá

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DG01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DG02			
Specifikace záměru:	Veřejný terminál s vazbou na logistické centrum Břeclav		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Břeclav		
Plocha:	36,83 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Břeclav	0,03 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,9 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	92,24 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	93,71 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Břeclav 1, Břeclav 1, Břeclav 2, Břeclav 2, Břeclav 3, Břeclav 3, Břeclav 4, Břeclav 6, Břeclav 3, Břeclav 6, Břeclav 4, Břeclav 6, Břeclav 6, Hodonín-Břeclav	35,22 %
ložisko nerostných surovin – prognózní zdroje: Lanžhot	98,11 %
chráněné ložiskové území: Břeclav III, Břeclav V, Břeclav, Břeclav V	93,71 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	100 %
vodní toky: bezejmenný potok	0,43 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	100 %

Hmotné statky	
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,13 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,49 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☑	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☑	☑	☑	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů, komunikace do nichž bude napojen však ano. Bude spojen s určitým nárůstem objemu automobilové dopravy vyvolaným na navazující komunikační síti a tím i s nárůstem imisní zátěže podél těchto komunikací. K zmírnění vlivů záměru přispívá skutečnost, že je vhodně napojen na nadřazenou komunikační síť.	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr bude spojen s určitým nárůstem objemu automobilové dopravy vyvolaným na navazující komunikační síti a tím i se snížením pohody bydlení v zástavbě podél těchto komunikací. K zmírnění vlivů záměru přispívá skutečnost, že je vhodně napojen na nadřazenou komunikační síť.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením hlukových limitů, komunikace do nichž bude napojen však ano. Bude spojen s určitým nárůstem objemu automobilové dopravy vyvolaným na navazující komunikační síti a tím i s nárůstem akustické zátěže podél těchto komunikací. K zmírnění vlivů záměru přispívá skutečnost, že je vhodně napojen na nadřazenou komunikační síť.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	0/-1	Rušení citlivých druhů v souvislosti s předpokládaným nárůstem dopravy v území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Trvalý zábor půd, zejména v I. a II. třídě ochrany (takřka celá plocha).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Cca polovina plochy leží v prostoru výhradních těžených ložisek zemního plynu (včetně CHLÚ). Okrajový zásah do doposud netěženého ložiska lignitu (včetně CHLÚ).	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, zakládání staveb, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Ovlivněním režimu povrchových vod může zároveň dojít k dotčení režimu vod podzemních. Tzn. především nárůstem zpevněných ploch a omezenými možnostmi infiltrace atmosférických srážek a dotace kolektorů pozemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plocha v CHOPAV Kvartér řeky Moravy (bez vlivu na lesy), přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků nebo nárůstem zpevněných ploch.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V ploše území s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-
Krajina			
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Lokální ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Ovlivnění krajiny, vznik nové výrazné antropogenní plochy v krajině.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Ovzduší	
Kumulativní	-1	Kumulativní vliv se znečištěním ovzduší ze záměru DS06.
Kumulativní	-1	Kumulace se stávajícím znečištěním ovzduší ze silniční dopravy.
	Obyvatelstvo	
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze stávající silniční dopravy na obyvatelstvo.
Kumulativní	-1	Kumulativní působení obtěžujících faktorů (hluk, prach) a dalších vlivů snižujících pohodu bydlení z vlastního záměru a ze záměru DS06 na obyvatelstvo.
	Lidské zdraví	
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze stávající silniční dopravy.
Kumulativní	-1	Kumulace s hlukovou zátěží ze záměru DS06.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze záměru DS06 na lidské zdraví.
Synergický	-1	Synergické působení hluku ze záměru a znečištění ovzduší ze stávající silniční dopravy na lidské zdraví.
	Půda - zemědělský půdní fond	
Synergický	-1	Úbytek ZPF v důsledku postupující urbanizace obcí.
	Voda - povrchové vody	
Synergický	-1	Urychlený povrchový odtok a omezení infiltrace v důsledku postupující urbanizace sídel.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální nárůst imisní zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat kapacity záměru s ohledem na vyvolanou dopravní zátěž v okolní zástavbě. Pomocí organizačních opatření zamezit průjezdům nákladních vozidel přes intravilán Břeclavi.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
přímý dlouhodobý potenciální zhoršení podmínek bydlení v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat kapacity záměru s ohledem na vyvolanou dopravní zátěž v okolní zástavbě. Pomocí organizačních opatření zamezit průjezdům nákladních vozidel po stávajících komunikacích nižších tříd (přes intravilán Tuřan, Brněnských Ivanovic, Slatiny atd.).	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý dlouhodobý potenciální nárůst hlukové zátěže v místech přiblížení komunikace k zástavbě	-	'	Optimalizovat kapacity záměru s ohledem na vyvolanou dopravní zátěž v okolní zástavbě. Pomocí organizačních opatření zamezit průjezdům nákladních vozidel přes intravilán Břeclavi.	velká	-	'
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	-
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložiska).	velká	-	-
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy znemožňující realizaci a funkčnost protipovodňových opatření přírodního charakteru na Dyji a Kyjovce.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod. Minimalizovat ovlivnění drobných vodních toků.	velká	Výstavba retenční nádrže pro případ zvýšených povrchových odtoků vod z rozvojové plochy.	velká
Krajina						
dlouhodobý trvalý záporný přímý ovlivnění krajinného rázu	-	'	-	'	Výsadba izolační a ochranné zeleně v krajině.	malá

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DG02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI01			
Specifikace záměru:	Rousínov, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Rousínov		
Plocha:	3,14 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	20,08 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
železniční trať: 300	0,15 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Plocha v zastavěném území Rousínova (obytná zástavba - v blízkosti kolejiště).	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI02			
Specifikace záměru:	Ivančice, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Ivančice		
Plocha:	12,56 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Ivančice	100 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Ivančice	11,47 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1480B	4,22 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok	0,15 km
záplavové území Q100: Jihlava, Rokytná	45,63 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 152	0,38 km
železniční trať: 244	1,39 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	44,67 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Plocha záměru částečně zasahuje do prostoru s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plochou protéká drobná vodoteč.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodního toku.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plocha v zastavěném území Ivančic (nádražní a přednádražní prostor, obytná zástavba).	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zásah do území s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI04			
Specifikace záměru:	Letovice, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Letovice		
Plocha:	3,14 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1384	73 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	41,12 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	11,79 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Svitava	0,22 km
záplavové území Q100: Svitava	21,04 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice III. třídy: 3655	0,19 km
železniční trať: 260	1,17 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
dlouhodobý přímý trvalý záporný	0/-1	Plocha v územním střetu s biokoridorem, riziko ovlivnění funkcí ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Zásah do záplavového území Svitavy, plochou protéká Svitava. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků a záplavového území.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý¨ ovlivnění biokoridoru	-	'	Zajištění opatření k zachování funkcí biokoridoru.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na odtokové poměry.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km^2 Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI05			
Specifikace záměru:	Podivín, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Podivín		
Plocha:	3,14 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Podivín	18,81 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	43,67 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	43,67 %

Voda – povrchové vody	
záplavové území Q100: Dyje	14,98 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 425	0,2 km
železniční trať: 250	1,38 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Plocha záměru částečně zasahuje do prostoru s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zásah do okrajové části záplavového území Dyje. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI06			
Specifikace záměru:	Zaječí, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Zaječí		
Plocha:	3,14 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Zaječí	4,14 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	100 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 421	0,11 km
železniční trať: 250	1,22 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Plocha záměru částečně zasahuje do prostoru s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru pravděpodobně nebude významné.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI06 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI07			
Specifikace záměru:	Skalice nad Svitavou, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Skalice nad Svitavou		
Plocha:	3,14 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	12,11 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	12,11 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Úmoří	0,16 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor PUPFL.Plocha okrajově zasahuje do lesního porostu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plochou protéká drobná vodoteč. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení vodních toků.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Plocha převážně v zastavěném území Skalice (zejména obytná zástavba - v blízkosti prostoru nádraží).	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI07 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
DI08			
Specifikace záměru:	Hrušovany nad Jevišovkou, terminál IDS		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hrušovany nad Jevišovkou		
Plocha:	3,14 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	100 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Jevišovky	100 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	2,23 %
vodní toky: bezejmenný potok	0,01 km
záplavové území Q100: Jevišovka	87,66 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením imisních limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení imisní zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení dopravní zátěže a tedy i ke zlepšení pohody bydlení (bezpečnost, hluk, prašnost, znečištění ovzduší). Ke zlepšení podmínek života obyvatel přispívá také samotné zkvalitňování veřejné dopravy.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-
Lidské zdraví			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr se nenachází v oblasti s překročením hlukových limitů. Vybudování terminálu přispěje k zatraktivnění veřejné dopravy jako alternativy k individuální automobilové dopravě a tím přispěje k snížení hlukové zátěže.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1/0	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k poloze záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	0/-1	Riziko ovlivnění kvality vody toku Jevišovky – EVL Jevišovka (sekavec Cobitis taenia, stanoviště).	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd malého rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Většina plochy v záplavovém území Jevišovky. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
sekundární záporný riziko ovlivnění EVL	-	'	Zajistit technická opatření vylučující ohrožení kvality vody v Jevišovce.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Ovzduší	Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO_2) Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ Celkové měrné emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů REZZO 1 – REZZO4 – tuhé částice, SO_2, Nox, CO Zdroj dat: ČHMÚ Plošný rozsah překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů a vegetace Zdroj dat: ČHMÚ
Lidské zdraví	Podíl území s překročenými mezními hodnotami hlukové expozice (případně počet osob zasažených překročenými mezními hodnotami) Zdroj dat: Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km^2 Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy DI08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE01			
Specifikace záměru:	Vedení 400 kV Rohatec - hranice kraje (- Otrokovice) a nasmyčkování vedení V424 do TR Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Kozojídky, Petrov, Radějov, Ratíškovice, Rohatec, Strážnice, Sudoměřice, Tvarožná Lhota, Vacenovice, Veselí nad Moravou, Vnorovy, Vracov		
Plocha:	1106,75 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Veselí nad Moravou	0,16 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Petrov, Ratíškovice, Sudoměřice, Veselí nad Moravou, Vnorovy	0,85 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Bílé Karpaty	27,26 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	0,26 %
NATURA 2000 – PO: Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	33,98 %
biosferická rezervace UNESCO: Bílé Karpaty	27,26 %
NRBK: K 142N, K 142V, K JM05T	3,68 %
migračně významná území:	13,23 %
dálkové migrační koridory:	0,42 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,42 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	85,13 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	27,54 %
viniční tratě:	10,06 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	6,1 %
lesy zvláštního určení:	6,92 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	9,55 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Rohatec	7,42 %
chráněné ložiskové území: Vracov	8,65 %
poddolovaná území: Ratíškovice 2, Rohatec-Soboňky	4,38 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dolnomoravského úvalu	14,98 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	13,81 %
OPVZ 2a stupně:	0,02 %
OPVZ 2b stupně:	5,86 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Soboňky	0,34 %
vodní toky: bezejmenný potok, Hraniční odpad *Bažantnice, Morava, Radějovka, Ratíškovický p., Trávníkový p., Velička	8,69 km
záplavové území Q100: Moravy, Dyje, Kyjovka, Velička	13,52 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje, z Veličky	10,45 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE01

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 55	1,73 km
silnice III. třídy: 4258, 4992, 4994, 4995, 4997	2,33 km
železniční trať: 330, 343	1,83 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	11,76 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,86 %

Krajina	
přírodní park: Strážnické Pomoraví	10,92 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý krátkodobý záporný	-1	Riziko ovlivnění ptačích populací v době výstavby elektrovodu. Koridor trasován přes ptačí oblast.	-
přímý záporný dlouhodobý	-1/-2	Koridor pro vedení 400kV prochází PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, včetně biotopů ptáků, které jsou zde předměty ochrany. Elektrické vedení v PO představuje závažné riziko možných střetů letících ptáků s elektrovodem. Křížení nadregionálního biokoridoru. Tento koridor zde však již existuje pro stávající vedení.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny (v případě rozšíření stávajících průseků).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází lesním celkem (v úseku, kde je koridor veden v trase stávajícího vedení je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází dosud netěženým ložiskem lignitu (včetně CHLÚ). Průchod poddolovaným územím (v trase stávajícího vedení je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod CHOPAV Kvartér řeky Moravy (částečně ovlivněno zásahem do lesa), průchod OP vodního zdroje II.b, okrajová zásah do OP II.a. Přechod záplavových území Moravy, Dyje, Kyjovka, Velička a vodních toků.V důsledku zjištěných střetů možné ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	-1/-2	Zdůraznění linie elektrického vedení, ovlivnění krajinného obrazu. Koridor vymezen v trase stávajícího vedení. Trasa koridoru zasahuje do přírodního parku Strážnické Pomoraví.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
Kumulativní	-1	Kumulace vlivů na lesy z důvodu souběhu jednotlivých elektrických vedení (stávajících i navrhovaných) do navrhované rozvodny Rohatec.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
krátkodobý přímý záporný ovlivnění PO	-	'	Minimalizace zásahů mimo stávající trasu elektrovodu. Zajištění technických opatření při výstavbě elektrovodu, harmonogram prací uzpůsobit dle doby hnízdění.	velká	-	'
dlouhodobý záporný přímý riziko střetu ptáků s elektrovodem	-	'	Zajištění technických opatření na elektrovodu k omezení střetu ptáků.	malá	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE02			
Specifikace záměru:	(Slavětice -) hranice kraje - Sokolnice, nové vedení převážně v souběhu se stávající linkou 400 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina, Bohutice, Bratčice, Dobelice, Dobřínsko, Dolní Dubňany, Holasice, Horní Dubňany, Jezeřany-Maršovice, Kupařovice, Lesonice, Měnín, Moravský Krumlov, Němčičky, Olbramovice, Opatovice, Petrovice, Pravlov, Rešice, Rybníky, Sobotovice, Sokolnice, Syrovice, Telnice, Trboušany, Vedrovice, Vémyslice, Vojkovice		
Plocha:	1936,21 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bratčice, Dobelice, Horní Dubňany, Jezeřany-Maršovice, Kupařovice, Měnín, Olbramovice, Opatovice, Petrovice, Rybníky, Sobotovice, Trboušany, Vojkovice	1,2 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – EVL: Meandry Jihlavy, Řeka Rokytná	0,12 %
NRBK: K 139MH, K 139T, K 140MH	3,22 %
RBC: RBC 221, RBC 52, RBC JM44	1,97 %
RBK: RK 106B, RK 1487, RK 1491B, RK 1492, RK JM007, RK JM015	3,92 %
migračně významná území:	6,36 %
dálkové migrační koridory:	0,86 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,4 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	93,82 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	57,23 %
viniční tratě:	11,2 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	5,15 %
lesy ochranné:	0,03 %
lesy zvláštního určení:	0,07 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Jihlavy, Kvartér Svratky	26,41 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	5,37 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	< 0,01 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dolnodubňanský p., Dunávka, Jihlava, Ledvický p., Lejtna, Rešický p., Rokytná, Stružka, Svratka, Syrůvka, Šatava, Tulešický p., Vojkovický náhon	12,47 km
záplavové území Q100: Jihlava, Litava, Rokytná, Říčka, Svratka	14,55 %
aktivní zóna záplavového území: Jihlava, Litava, Rokytná, Říčka	8,8 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,59 km
rychlostní silnice: 52	0,45 km
silnice II. třídy: 392, 395, 396, 413, 425	3,67 km
silnice III. třídy: 15266, 39220, 39221, 39514, 39517, 39520, 39528, 3964, 3965, 40014, 4133, 4135, 4136, 41610, 41614, 4169, 42510	9,36 km
železniční trať: 244, 250	1,27 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	39,99 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE02

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	6,53 %

Krajina	
přírodní park: Niva Jihlavy	2,8 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor pro vedení 400kV je veden v souběhu se stávající linkou. Prochází EVL Řeka Rokytná a EVL Meandry Jihlavy, nelze vyloučit plošně nevýrazný zábor plochy prvků ÚSES.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny. Průchodem skrze větrolamy dochází k nárůstu erozního ohrožení zemědělské půdy.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází lesními celky, zasahuje do drobných lesních enkláv, větrolamů. Souběh se stávajícím vedením v nové stopě bude znamenat potřebu rozšíření stávajících průseků.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do prognózního zdroje cihlářských surovin.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod OP vodního zdroje II.b, přechod záplavových území Jihlava, Litava, Rokytná, Říčka, Svratka. Přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů možné ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	-1/-2	Koridor vymezen v trase stávajícího zvn vedení. Zdvojením elektrovodu dojde k zvýraznění antropogenní linie v krajině, ovlivnění obrazu krajiny, ovlivnění dálkových pohledů na krajinu. Okrajový zásah do přírodního parku Niva Jihlavy.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý přímý záporný Zásah do ÚSES	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci záboru ploch ÚSES.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (prognózní zdroj).	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE03

Specifikace záměru:	Čebín - Přibyslavice - hranice kraje (- Mírovka), zdvojení vedení 400 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Domašov, Hradčany, Hvozdec, Chudčice, Javůrek, Lesní Hluboké, Přibyslavice, Říčky, Sentice, Veverská Bítýška, Veverské Knínice		
Plocha:	749,02 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Domašov, Hradčany, Javůrek, Říčky, Sentice, Veverská Bítýška	4,46 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NRBK: K 128MH	2,19 %
RBK: RK 1458, RK JM032	2,58 %
migračně významná území:	36,14 %
dálkové migrační koridory:	1,1 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,04 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	76,61 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	33,37 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	21,83 %
lesy ochranné:	0,05 %

Horninové prostředí	
poddolovaná území: Domašov u Brna 1-Javůrek, Javůrek, Javůrek 1, Javůrek 11 (b), Javůrek 2, Javůrek 3, Javůrek 6, Lesní Hluboké 5, Radoškov	3,7 %
staré důlní dílo: Stříbrnice, Stříbrnice b, Stříbrnice c	

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	44,39 %
OPVZ III. stupně:	51,04 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,03 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bukovecký p., Čebínský p., Hlinka, Chudčický p., Knínický p., Melkranský p., Přibyslavický p., Říčanský p., Sentický p., Svratka	8,73 km
záplavové území Q100: Svratka	2,48 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW4, MW6, MW7, W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D1	2,38 km
silnice II. třídy: 385, 386	1,01 km
silnice III. třídy: 00212, 3798, 38525, 38526, 38529, 3866, 3867	3,78 km
železniční trať: 250	0,64 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	52,66 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,14 %

Krajina	
přírodní park: Údolí Bílého potoka	28,54 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Křížení skladebných prvků ÚSES, zábor ploch skladebných prvků ÚSES.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází lesními celky (záměr je veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor prochází poddolovanými územími.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod OP vodních zdrojů II.b a III. stupně. Přechod záplavového území Svratky, přechod vodních toků. V důsledku zjištěných střetů možné ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý přímý záporný	-1/-2	Koridor vymezen v trase stávajícího zvn vedení. Zdvojením elektrovodu dojde k zvýraznění antropogenní linie v krajině, ovlivnění obrazu krajiny, ovlivnění dálkových pohledů na krajinu. Průchod území přírodního parku Údolí Bílého potoka.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Krajina		
Kumulativní	-1	Koridor vymezen v území ovlivněném dalšími antropogenními liniemi (dálnice, silnice, elektrická vedení). Kumulace aktivit ovlivňujících krajinný ráz.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý ovlivnění ÚSES	-	'	Zajištění opatření k minimalizaci záboru skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE03 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE04			
Specifikace záměru:	El. stanice 400 kV Čebín, rozšíření		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hradčany		
Plocha:	10,06 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	5,47 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	25,25 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ III. stupně:	100 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
el. vedení zvn, vvn: 400 kV	0,14 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba elektrické stanice přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL pro potřeby TS. Plocha zasahuje do lesního okraje.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE05			
Specifikace záměru:	El. stanice 400 kV Sokolnice, rozšíření		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Sokolnice, Telnice		
Plocha:	10,06 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	91,67 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	41,86 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Dunávka	0,24 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	1,74 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba elektrické stanice přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby TS.	-
Voda - povrchové vody			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plochou protéká vodoteč Dudávka.V důsledku zjištěných střetů možné ovlivnění odtokových poměrů v důsledku střetu s vodotečí.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE06			
Specifikace záměru:	El. stanice – 400/110 kV Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Ratíškovice		
Plocha:	10,06 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	75,96 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	17,5 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	57,57 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	100 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba elektrické stanice přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný krátkodobý záporný	0/-1	Během výstavby dojde ke zvýšení hladiny rušení v území, které leží v blízkosti PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví.	-
přímý dlouhodobý záporný	-1	V území lze předpokládat výskyt zvláště chráněných druhů. Riziko ovlivnění biotopů zvláště chráněných druhů.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Trvalý zábor půd pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor PUPFL.Plocha zasahuje do lesního okraje	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	-1	Nová antropogenní plocha v krajině, ovlivnění kvality krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
Kumulativní	-1	Kumulace vlivů na lesy z důvodu souběhu jednotlivých elektrických vedení (stávajících i navrhovaných) do navrhované rozvodny Rohatec.
Krajina		
Kumulativní	-1	Plocha vymezena v území jehož krajina je ovlivněna koncentrací elektrických vedení. Kumulace vlivu na krajinu ve spojení s koridory TEE10, TEE11 a TEE09.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
krátkodobý přechodný záporný Rušení v době výstavby	-	'	Zajistit technická opatření a úpravu časového harmonogramu výstavby s cílem omezit vlivy rušení z výstavy.	malá	-	'
dlouhodobý přímý záporný ovlivnění biotopů zvláště chráněných druhů	-	'	Minimalizace zásahů do biotopů zvláště chráněných druhů.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE06 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE07			
Specifikace záměru:	Vedení 110 kV; (Konice -) hranice kraje - Velké Opatovice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Uhřice, Úsobrno, Velké Opatovice		
Plocha:	150,93 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Uhřice, Velké Opatovice	0,23 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
migračně významná území:	0,91 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	94,15 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	68,06 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	2,5 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Uhřický p., Úsobrnský p.	0,85 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW4, MW7	98,91 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 374	0,3 km
silnice III. třídy: 36616, 3742, 3743	0,68 km
železniční trať: 262	0,12 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	5,79 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	23,67 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor pro vedení 110kV je veden v souběhu se stávající linkou 400 kV. Nelze vyloučit zásah do biotopů zvláště chráněných druhů.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do lesního okraje, v koridoru drobná lesní enkláva (záměr veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází dosud netěženým ložiskem lignitu (včetně CHLÚ). Průchod poddolovaným územím.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	-1	Koridor vymezen v trase stávajícího zvn vedení 400k V. Zvýraznění antropogenní linie v krajinném obraze.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý ¨ záporný přímý ovlivnění biotopu zvláště chráněných druhů	-	'	Minimalizace zásahů do biotopů zvláště chráněných druhů.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE07 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE08			
Specifikace záměru:	Vedení 110 kV; Bučovice - Nesovice ČD - Kožušice - hranice kraje + nové napájecí TT 110 kV Nesovice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brankovice, Bučovice, Kožušice, Malínky, Nesovice, Nevojice		
Plocha:	410,84 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bučovice, Nesovice, Nevojice	2,62 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PR Podsedky	0,44 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PR Podsedky	0,8 %
RBK: RK 1514, RK JM045, RK JM046	18,38 %
migračně významná území:	5,78 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	82,99 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	20,37 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	13,9 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	20,39 %
dobývací prostor: Vícemilice	< 0,01 %
chráněné ložiskové území: Mouřínov	20,39 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Kloboučka, Kožušický p., Litava, Nemotický p.	5,32 km
záplavové území Q100: Litava	8,69 %
aktivní zóna záplavového území: Litava	5,77 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 50	1,77 km
silnice II. třídy: 429, 431	0,69 km
silnice III. třídy: 0508	0,12 km
železniční trať: 340	7,43 km
el. vedení zvn, vvn: 400 kV	9,33 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	7,61 %

Krajina	
přírodní park: Ždánický les	44,81 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor pro vedení 110kV je veden v souběhu se stávající linkou 400 kV. Nelze vyloučit zásah do biotopů zvláště chráněných druhů. Křížení skladebných prvků ÚSES. Dojde k zásahu do plochy PR Podsedky.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do lesních okrajů (v úseku, kde je záměr veden v trase stávajícího vedení je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor prochází CHLÚ (těžené ložisko ropy a zemního plynu - v úseku mimo stopu stávajícího vedení).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor veden záplavovým území Litavy (v úseku mimo stopu stávajícího vedení). V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Koridor vymezen částečně v souběhu se stávajícím zvn 400 kV. Zvýraznění antropogenní linie v obraze krajiny, ovlivnění dálkových pohledů. Koridor prochází územím přírodního parku Ždánický les.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý ovlivnění biotopu zvláště chráněných druhů, PR Podsedky, ÚSES	-	'	Minimalizace zásahů do biotopů zvláště chráněných druhů, skladebný prvků ÚSES a do území PR Podsedky.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE09

Specifikace záměru:	Vedení 110 kV; Rohatec - Veselí nad Moravou - vazba na el, stanici 400/110 kV) Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Petrov, Ratíškovice, Rohatec, Strážnice, Sudoměřice, Tvarožná Lhota, Vacenovice, Veselí nad Moravou, Vnorovy, Vracov		
Plocha:	699,77 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Veselí nad Moravou	0,11 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Ratíškovice, Sudoměřice, Vnorovy	0,95 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Bílé Karpaty	32,21 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	0,26 %
NATURA 2000 – PO: Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	38,53 %
biosferická rezervace UNESCO: Bílé Karpaty	32,21 %
NRBK: K 142N, K 142V, K JM05T	4,35 %
migračně významná území:	12,62 %
dálkové migrační koridory:	0,31 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,31 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	83,64 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	23,95 %
viniční tratě:	9,8 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	6,8 %
lesy zvláštního určení:	7,81 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	11,25 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Rohatec	8,44 %
chráněné ložiskové území: Vracov	9,83 %
poddolovaná území: Ratíškovice 2, Rohatec-Soboňky	4,93 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dolnomoravského úvalu	16,69 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	16,02 %
OPVZ 2a stupně:	1,9 %
OPVZ 2b stupně:	1,94 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Soboňky	0,46 %
vodní toky: bezejmenný potok, Hraniční odpad *Bažantnice, Morava, Radějovka, Ratíškovický p., Trávníkový p., Velička	6,25 km
záplavové území Q100: Moravy, Dyje, Kyjovka, Velička	14,38 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje, z Veličky	11,72 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE09

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 55	1,18 km
silnice III. třídy: 4258, 4992, 4995, 4997	1,46 km
železniční trať: 330, 343	1,03 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	12,67 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,31 %

Krajina	
přírodní park: Strážnické Pomoraví	12,71 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor pro vedení 110kV prochází PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, včetně biotopů ptáků, které jsou zde předměty ochrany. Elektrické vedení v PO představuje závažné riziko možných střetů letících ptáků s elektrovodem. Tento koridor zde již existuje pro stávající vedení, zároveň zdvojuje působení záměru TEE01. Koridor kříží skladebné prvky ÚSES.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny (v případě rozšíření stávajících průseků).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází lesním celkem (v úseku, kde je záměr veden v trase stávajícího vedení je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází dosud netěženým ložiskem lignitu (včetně CHLÚ). Průchod poddolovaným územím (v trase stávajícího vedení je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod CHOPAV Kvartér řeky Moravy (částečně ovlivněno z důvodu možného zásahu do lesa), průchod OP vodních zdrojů II.a a II.b. Přechod záplavových území Moravy, Dyje, Kyjovka, Velička a vodních toků. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
přímý záporný dlouhodobý	-1	Koridor vymezen v trase stávajícího vedení. Zvýraznění antropogenní linie v krajině. Ovlivnění krajinného rázu přírodního parku Strážnické Pomoraví.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Synergický	-1	Biotopy a migrační trasy v území ovlivněny řadou stávajících liniových staveb a budou v budoucnosti ovlivněny v případě využití koridorů vymezených pro dopravní infrastrukturu (železnice, rychlostní komunikace).
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
Kumulativní	-1	Kumulace vlivů na lesy z důvodu souběhu jednotlivých elektrických vedení (stávajících i navrhovaných) do navrhované rozvodny Rohatec.
Krajina		
Kumulativní	-1	Koridor vymezen v území jehož krajinný obraz je ovlivněn několika trasami elektrických vedení. Kumulace vlivu na krajinu s koridorem TEE01.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý zásah do plochy PO a ÚSES	-	'	Minimalizace zásahů do PO a ploch skladebných prvků ÚSES. Minimalizovat riziko přímých střetů ptáků s elektrovodem.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE09 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE10			
Specifikace záměru:	Vedení 110 kV; Rohatec - Čejč - vazba na el. stanici 400/110 kV Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Čejč, Dubňany, Hovorany, Milotice, Mutěnice, Ratíškovice, Vacenovice		
Plocha:	670,4 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Ratíškovice, Vacenovice	0,8 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Čejč, Dubňany, Milotice, Mutěnice, Ratíškovice, Vacenovice	0,61 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Bílý kopec u Čejče, PR Horky	1,14 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Bílý kopec u Čejče, PR Horky	1,1 %
NATURA 2000 – PO: Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví, Hovoransko - Čejkovicko	15,62 %
NATURA 2000 – EVL: Bílý kopec u Čejče, Hodonínská doubrava, Horky u Milotic, Hovoranský hájek	5,5 %
RBK: RK 131A	2,12 %
migračně významná území:	2,66 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	78,08 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	16,46 %
viniční tratě:	6,34 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	12,76 %
lesy zvláštního určení:	7,59 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	0,3 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín-Břeclav	0,3 %
poddolovaná území: Hovorany-Hájek, Hovorany 1	7,87 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	1,62 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,01 %
vodní toky: bezejmenný potok, Čejčský p., Dvojitý p., Kyjovka, Ratíškovický p., Šardický p.	4,85 km
záplavové území Q100: Kyjovka	5,3 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 380, 422, 431, 432	1,59 km
silnice III. třídy: 4257, 4258, 43116	1,33 km
železniční trať: 255	1,05 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	26,58 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	6,32 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy
TEE10

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný krátkodobý záporný	-1	Výstavba a v menší míře též provoz elektrovodu s sebou nese zvýšení hladiny rušení, které ovlivňuje citlivé ptačí druhy.	-
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor pro vedení 110kV prochází PO Hovoransko – Čejkovicko a PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, včetně biotopů ptáků, které jsou zde předměty ochrany. Elektrické vedení v PO představuje závažné riziko možných střetů letících ptáků s elektrovodem. Koridor zasahuje též do EVL Bílý kopec u Čejče (též PP). Dále zábor plochy stanovišť v PR Horky a EVL Hodonínská doubrava (smíšené jasanovo-olšové lužní lesy). Koridor křižuje prvky ÚSES nadregionální úrovně, může dojít k omezení možností migrace živočišných druhů. Tento koridor zde částečně již existuje pro stávající vedení.	-
přímý trvalý přechodný záporný	-1/-2	V území lze předpokládat výskyt zvláště chráněných druhů, zejména v EVL Bílý kopec u Čejče, která je též PP (přástevník kostivalový, chrobák jednorohý), EVL Horky u Milotic (hadinec červený).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny (v případě rozšíření stávajících průseků).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází lesními celky, zasahuje do menších lesních enkláv a větrolamů (záměr veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor okrajově zasahuje do dosud netěženého ložiska lignitu, prochází dobývacím prostorem lignitu a poddolovanými územími (záměr veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Okrajový zásah do OP vodního zdroje II.b, přechod záplavového území Kyjovky. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	-1	Ovlivnění kvality krajinného rázu. Nová antropogenní linie v krajině. Míra vlivu narůstá zejména v úsecích v souběhu s zvn 400 kV.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
Kumulativní	-1	Kumulace vlivů na lesy z důvodu souběhu jednotlivých elektrických vedení (stávajících i navrhovaných) do navrhované rozvodny Rohatec.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý přímý záporný ovlivnění ZCHÚ a ÚSES	-	'	Minimalizace zásahů mimo stávající elektrovod, zejména v ploše ZCHÚ, EVL a skladebných prvků ÚSES. Zajistit technická opatření ke snížení rizika přímých střetů ptáků s elektrovodem.	velká	-	'
krátkodobý přímý záporný ovlivnění ZCHÚ	-	'	Zajisti technická opatření při výstavbě elektrovodu s cílem minimalizace vlivů na ZCHÚ a EVL. Harmonogram stavebních prací uzpůsobit s cílem minimalizace rušení zejména v době hnízdění.	malá	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásah do větrolamů.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (výhradní ložisko).	velká	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (DP). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE10 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE11			
Specifikace záměru:	Vedení 110 kV; Rohatec - Hodonín - vazba na el. stanici 400/110 kV Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hodonín, Ratíškovice, Rohatec		
Plocha:	320,31 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Hodonín	23,46 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hodonín, Rohatec	0,92 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Očovské louky	6,1 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Očovské louky	2,59 %
NATURA 2000 – EVL: Očov	11,82 %
NRBK: K 142V, K JM05T	7,81 %
RBC: RBC 3	10,19 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	73,83 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	8,77 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	9,58 %
lesy zvláštního určení:	7,56 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	18,3 %
dobývací prostor: Hodonín V	1,26 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín, Hodonín-03, Rohatec	8,72 %
chráněné ložiskové území: Hodonín VIII, Vracov	13,09 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	42,24 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	51,51 %
OPVZ 2b stupně:	40,9 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,2 %
vodní toky: bezejmenný potok, Járek, Kopanice, Olšička, přívodní kanál, Stará Morava	2,39 km
záplavové území Q100: Moravy, Dyje, Kyjovka	5 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje	2,22 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	93,26 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 55	0,33 km
silnice III. třídy: 43237	0,9 km
železniční trať: 330	1,27 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	21,1 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE11

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,51 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor prochází prvky ÚSES, PP Očovské louky a EVL Očov, kde jsou chráněna stanoviště. Riziko úbytku plochy stanovišť.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny (v případě rozšíření stávajících průseků).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do lesního okraje, menších lesních enkláv a větrolamů (záměr převážně veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do dosud netěženého ložiska lignitu, zasahuje do dříve těženého ložiska cihlářských surovin a ropy a zemního plynu (včetně CHLÚ a DP). Záměr převážně veden v trase stávajícího vedení, vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod CHOPAV Kvartér řeky Moravy (ovlivnění menšího významu z důvodu možného zásahu do lesů) a OP vodního zdroje II.b. Přechod záplavového území Moravy, Dyje, Kyjovka. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Zvýraznění antropogenní linie v krajině. Koridor vymezen v souběhu se stávajícím zvn 400 kV.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa		
Kumulativní	-1	Kumulace vlivů na lesy z důvodu souběhu jednotlivých elektrických vedení (stávajících i navrhovaných) do navrhované rozvodny Rohatec.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý zábor plochy ÚSES, ZCHÚ	-	'	Minimalizace zásahů mimo stávající elektrovod, zejména v ZCHÚ a plochách ÚSES.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP).	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE11 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE12			
Specifikace záměru:	Vedení 110 kV; Veselí nad Moravou - hranice kraje (- Uherské Hradiště); vazba na el. stanici 400/110 kV Rohatec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Veselí nad Moravou		
Plocha:	152,3 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Veselí nad Moravou	1,84 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Veselí nad Moravou	0,87 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	97,81 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	22,91 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,23 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	25,99 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 55	0,3 km
silnice III. třídy: 4994	0,33 km
železniční trať: 343	0,3 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	1,52 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,67 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	-1	Koridor vymezen v souběhu s koridorem pro zvn 400 kV (TEE01). Vznik nové výrazné antropogenní linie v krajině, ovlivnění dálkových pohledů.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE12 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE13			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; TR Šlapanice + nový přívod vedením 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Kobylnice, Sokolnice, Šlapanice		
Plocha:	126,29 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Kobylnice, Sokolnice	1,11 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Žabárník	0,3 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Žabárník	1,65 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	98,69 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	75,5 %
viniční tratě:	0,97 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,72 %
lesy zvláštního určení:	0,28 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: (O)	0,36 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,41 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dunávka, Prácký p., Říčka	3,07 km
záplavové území Q100: Říčka	43,62 %
aktivní zóna záplavového území: Říčka	33,31 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 417	0,39 km
silnice III. třídy: 4171	0,39 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
krajinné památkové zóny: KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	1,7 %
území s archeologickými nálezy:	14,84 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor prochází přes území PP Žabárník. Při stavbě nelze vyloučit zásah do ZCHÚ.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Do koridoru zasahuje do plošného sesuvného území.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází záplavovým územím Říčky. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Krajina		
Kumulativní	-1	Koridor vymezen v území jehož krajina je ovlivněna řadou antropogenních aktivit.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý přímý záporný zábor plochy ZCHÚ	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci zásahů do plochy ZCHÚ.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný	-	'	Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE13 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE14			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Letovice + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Letovice, Míchov, Svitávka		
Plocha:	106,55 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Letovice, Míchov, Svitávka	4,3 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 1538, RBC 282	23,54 %
RBK: RK 1413, RK 1414, RK 1417A	29,51 %
migračně významná území:	13,21 %
dálkové migrační koridory:	0,1 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,1 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	91,14 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	30,69 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	4,86 %

Horninové prostředí	
poddolovaná území: Klevetov-Zboněk, Zboněk 2	0,05 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Semíč, Svitava	2,65 km
záplavové území Q100: Svitava	6,02 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 43	0,96 km
silnice III. třídy: 37418	0,81 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	4,26 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba elektrické stanice a vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor prochází RBK a RBC, nelze vyloučit úbytek plochy prvků ÚSES. Plánované vedení kopíruje stávající trasu.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do lesních okrajů (v úseku, kde je záměr veden v trase stávajícího vedení je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Okrajový zásah do záplavového území Svitavy. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý přímý záporný	0/-1	Koridor vymezen v trase stávajícího vedení, nová antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného obrazu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý zábor plochy prvků ÚSES	-	'	Minimalizace záboru plochy prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE14 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE15			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Rosice + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Rosice		
Plocha:	2,35 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	100 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	100 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE15 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE16			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Mělčany + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Mělčany, Ořechov, Prštice, Silůvky		
Plocha:	125,74 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Ořechov, Prštice	0,45 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	97,98 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	61,47 %
viniční tratě:	7,07 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	2,45 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: (A)	0,6 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 152	0,31 km
silnice III. třídy: 15263	0,48 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,16 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	4,27 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba elektrické stanice a vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Do koridoru zasahuje do plošného sesuvného území.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině, ovlivnění obrazu krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný	-	'	Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE16 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE17			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Znojmo-město + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dobšice, Dyje, Kuchařovice, Suchohrdly, Tasovice, Znojmo		
Plocha:	460,08 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Znojmo	12,38 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Dobšice, Dyje, Suchohrdly, Tasovice, Znojmo	2,31 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Tasovické svahy	< 0,01 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Tasovické svahy	0,08 %
NATURA 2000 – EVL: Meandry Dyje	0,45 %
NRBK: K 139MH, K 139T, K 161V	15,2 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	80,61 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	37,5 %
viniční tratě:	11,94 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,92 %
lesy ochranné:	0,47 %
lesy zvláštního určení:	4,22 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	3,08 %
dobývací prostor: Tasovice I	2,02 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Tasovice	2,26 %
chráněné ložiskové území: Tasovice	3,06 %
sesuvná území: (O)	0,05 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dyje, Kvartér Jevišovky	17,69 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Dobšický p., Dyje, Leska	1,57 km
záplavové území Q100: Dyje	0,82 %
aktivní zóna záplavového území: Dyje	0,65 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 38, 53	1,09 km
silnice II. třídy: 408, 412, 413	1,96 km
silnice III. třídy: 3978, 40834, 4121	1,71 km
železniční trať: 241, 246, 248	11,25 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	8,84 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE17

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	16,29 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární krátkodobý záporný	0/-1	Při výstavbě el. vedení nelze zcela vyloučit riziko znečištění vody v řece Dyji, kde jsou v rámci EVL Meandry Dyje chráněna stanoviště a klínatka rohatá – fenomény vázané na vodní prostředí.	-
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor prochází prvky ÚSES nadregionální úrovně a EVL Meandry Dyje, okrajově zasahuje do PP Tasovické svahy, nelze vyloučit úbytek plochy stanovišť.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny. Průchodem skrze větrolamy dochází k nárůstu erozního ohrožení zemědělské půdy (v případě rozšíření stávajících průseků).	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	koridor prochází lesními porosty, zasahuje do větrolamů (v úseku, kde je záměr veden v trase stávající komunikace je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází těženým ložiskem štěrkopísku (včetně CHLÚ a DP). Průchod prognózním zdrojem cihlářských surovin a sesuvným územím. Záměr v tomto úseku veden v trase stávajícího vedení, vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Přechod záplavového území Dyje. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází zastavěným území Znojma, zásah do okrajových částí zastavěného území. Vliv bude snížen v případě využití souběhu s železničním koridorem.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-1	Koridor částečně vymezen v souběhu se stávajícím vedením. V tomto úseku dojde ke zvýraznění antropogenní linie el. vedení v obraze krajiny. V úsecích, kde je navrhována trasa nová dojde k vložení nové antropogenní linie do struktury krajiny a ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý přímý záporný zábor plochy ÚSES	Vyloučení vlivu na PP Tasovické svahy.	velká	Minimalizace zásahů do plochy ÚSES a EVL.	velká	-	'
sekundární krátkodobý riziko znečištění vody	Technická opatření při výstavbě elektrovodu s cílem vyloučit riziko ovlivnění kvality vod v Dyji.	velká	-	'	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko, prognózní zdroj a DP) a vlivy terénních nestabilit v rámci projektové přípravy.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE17 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE18			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Hostěradice + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dobelice, Hostěradice, Kadov, Petrovice, Vémyslice		
Plocha:	311,07 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Dobelice, Hostěradice, Kadov, Petrovice, Vémyslice	1,02 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 55	1,03 %
migračně významná území:	0,09 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	90,72 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	64,61 %
viniční tratě:	4,84 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	5,26 %
lesy ochranné:	1,08 %
lesy zvláštního určení:	0,08 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Kadovský p., Ledvický p.	2,4 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 398, 413	2,59 km
silnice III. třídy: 41310, 4135	0,38 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,14 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,25 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba elektrické stanice a vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor okrajově prochází přes území RBC.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv.	-
Krajina			
dlouhodobý přímý záporný	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý záporný zábor plochy RBC	-	'	Minimalizace rozsahu záboru plochy regionálního biocentra.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE18 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE19			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Rozstání (Olomoucký kraj) + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blansko, Jedovnice, Kotvrdovice, Krásensko, Krasová, Kulířov, Lipovec, Olomučany, Rudice, Senetářov, Vilémovice		
Plocha:	383,62 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blansko, Jedovnice, Kotvrdovice, Krásensko, Lipovec, Rudice, Senetářov	0,67 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Moravský kras	25,9 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	4,21 %
NATURA 2000 – EVL: Moravský kras	7,66 %
NRBK: K 130MB	6,31 %
RBK: RK JM029	4,18 %
migračně významná území:	26,71 %
dálkové migrační koridory:	0,32 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	90,72 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	20,37 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,5 %
lesy ochranné:	0,18 %
lesy zvláštního určení:	6,77 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	3,29 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Jedovnice	0,02 %
chráněné ložiskové území: Jedovnice	3,29 %
poddolovaná území: Rudice u Blanska 3	4,83 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ II. stupně:	3,22 %
OPVZ 2a stupně:	< 0,01 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,06 %
vodní toky: bezejmenný potok, Floriánek, Krasová, Malá Haná	1,07 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW4, MW6, MW7	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 373, 378, 379	2,48 km
silnice III. třídy: 37362, 3782, 3785, 3786, 37922, 37923, 37924	2,4 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,46 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	-1	V EVL Moravský kras je chráněno mj. stanoviště 8310 – Jeskyně nepřístupné veřejnosti. Nelze vyloučit riziko ovlivnění podzemních vod při výstavbě el. vedení.	
přímý dlouhodobý záporný	-1/-2	Koridor zasahuje na území CHKO Moravský kras (I. a II. zóna). Koridor zasahuje EVL Moravský kras včetně stanovišť, která jsou zde předměty ochrany (6210, 6510, 9130, 9180), přičemž se jedná o výstavbu nového vedení. Koridor křižuje prvky ÚSES nadregionální úrovně, riziko záboru plochy ÚSES.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do lesních okrajů a drobných lesních enkláv (zásah v nové stopě).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází CHLÚ, okrajově zasahuje do dříve těženého ložiska stavebního kamene. Průchod poddolovaným územím.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází územím CHKO Moravský kras vyznačujícím se ojedinělým oběhem podzemních vod v krasových prostorech. Režim podzemních vod může být potenciálně dotčen pouze v místech základových patek stožárových míst (hloubka výkopové jámy cca 3 m).	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	-2	Koridor prochází krajinářsky významným územím CHKO Moravský kras. Dojde k narušení obrazu krajiny.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
sekundární záporný riziko znečištění vody	-	'	Zajisti technická opatření minimalizaci vlivů na podzemní vody.	malá	-	'
Migrační bariéra	-	'	Technická opatření při výstavbě elektrovodu.	malá	-	'
dlouhodobý trvalý přímý záporný zábor plochy CHKO, ÚSES a EVL	Vyloučení vlivu na stanoviště, která jsou předmětem ochrany EVL Moravský kras.	velká	Zajištění minimalizace plošných zásahů do CHKO Moravský kras, EVL Moravský kras a skladebných prvků ÚSES.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko).	velká	Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	-
Voda - podzemní vody						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu podzemních vod	-	-	Minimalizovat vlivy na režim podzemních vod na území CHKO Moravský kras.	velká	-	-

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE19 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE20			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Moravský Krumlov + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dobřínsko, Moravský Krumlov		
Plocha:	85,32 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NRBK: K 139T	25,74 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,11 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	94,57 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,88 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,1 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	31,53 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor křižuje prvky ÚSES nadregionální úrovně, může dojít k omezení možností migrace.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv.	-
Krajina			
dlouhodobý přímý záporný	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý trvalý záporný přímý zásah do ÚSES	-	'	Minimalizovat rozsah záboru prvků ÚSES.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE20 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE21			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV; Čejč + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Čejč, Hovorany, Karlín, Násedlovice, Terezín		
Plocha:	137,82 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Čejč, Hovorany, Karlín, Násedlovice	2,21 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – PO: Hovoransko - Čejkovicko	19 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	98,54 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	23,46 %
viniční tratě:	53,98 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	61,23 %
chráněné ložiskové území: Násedlovice	61,23 %
sesuvná území: Karlín (O)	0,64 %

Voda – povrchové vody	
záplavové území Q100: Trkmanka	2,03 %
aktivní zóna záplavového území: Trkmanka	1,86 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 380, 419	2,27 km
silnice III. třídy: 41926	0,06 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,25 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor pro vedení 110kV prochází PO Hovoransko – Čejkovicko, včetně biotopů ptáků, které jsou zde předměty ochrany. Riziko přímých střetů ptáků s elektrovodem.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor prochází CHLÚ ropy a zemního plynu. V koridoru sesuvné území malého rozsahu.	-
Krajina			
přímý záporný dlouhodobý	0/-1	Nová antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý zásah do biotopu	-	'	Zajisti technická opatření k omezení přímého střetu ptáků s elektrovodem.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE21 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE23			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV Kuchařovice + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Kuchařovice, Znojmo		
Plocha:	5,06 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Kuchařovice, Znojmo	10,87 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,96 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	86,13 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Dobšický p.	0,11 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 408	0,23 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,44 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plochou protéká drobná vodoteč.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v důsledku křížení vodního toku.	-
Krajina			
dlouhodobý přímý záporný	0/-1	Nová antropogenní plocha a linie v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE23 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE24			
Specifikace záměru:	TS 110/22 kV, Blučina + napojení novým vedením na síť 110 kV		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina		
Plocha:	3,52 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,94 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	99,94 %

Voda – povrchové vody	
záplavové území Q100: Litava	99,94 %
aktivní zóna záplavového území: Litava	99,94 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	0,24 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor pro potřeby TS.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Celá plocha v záplavovém území Litavy včetně její aktivní zóny(v blízkosti řeky). V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	0/-1	Nová antropogenní plocha a linie v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
	Krajina	
Kumulativní	-1	Krajinný obraz ovlivněn přítomností řady antropogenních linií technické a dopravní infrastruktury. Výstavbou TS dojde ke kumulaci vlivů na krajinu.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE24 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE25			
Specifikace záměru:	Rekonstrukce a zdvojení VVN 110 kV Sokolnice - Vyškov - hranice kraje (- Prostějov) ve stávající trase		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Drysice, Hoštice-Heroltice, Hrušky, Ivanovice na Hané, Komořany, Luleč, Měnín, Milešovice, Němčany, Nemojany, Otnice, Podbřežice, Rostěnice-Zvonovice, Rousínov, Rybníček, Slavkov u Brna, Šaratice, Telnice, Topolany, Tučapy, Újezd u Brna, Vážany nad Litavou, Vyškov, Žatčany		
Plocha:	1002,9 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Slavkov u Brna, Vyškov	5,34 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hoštice-Heroltice, Ivanovice na Hané, Komořany, Luleč, Měnín, Otnice, Podbřežice, Rostěnice-Zvonovice, Slavkov u Brna, Telnice, Topolany, Tučapy, Újezd u Brna, Vyškov, Žatčany	5,98 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NRBK: K 132T, K 134MH	5,6 %
RBC: RBC JM23, RBC JM46	0,73 %
RBK: RK JM042	0,87 %
migračně významná území:	1,41 %
dálkové migrační koridory:	0,35 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,35 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	98,56 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	61,21 %
viniční tratě:	1,33 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,5 %
lesy zvláštního určení:	0,23 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Vyškov (O)	0,41 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,1 %
OPVZ 2a stupně:	2,37 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,04 %
vodní toky: 412020280, bezejmenný potok, Dražovický p., Drysický p., Haná, Hlubočanský p., Litava, Lukovský p., Milešovický p., Němčanský p., Nížkovický p., Otnický p., Podbřežický p., Pruský p., Pustiměřský p., Rostěnický p., Říčka, Slavkovský p., Šaratický p.(HMZ Šarat. II), Topolanský p., Vážanský p., Vážanský žleb	9,2 km
záplavové území Q100: Haná, Litava, Říčka	7,78 %
aktivní zóna záplavového území: Haná, Litava, Říčka	3,71 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE25

Hmotné statky	
dálnice: D1	3,89 km
rychlostní silnice: 46	0,31 km
silnice I. třídy: 47, 50, 54	0,96 km
silnice II. třídy: 380, 416, 418, 428, 430, 431	1,6 km
silnice III. třídy: 04712, 0478, 0479, 0501, 0502, 41610, 4165, 4166, 4281, 4285, 4312, 4314	3,09 km
železniční trať: 300, 340	1,06 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	70,94 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
krajinné památkové zóny: KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	4,07 %
území s archeologickými nálezy:	11,95 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	0/-1	Koridor křižuje prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, nelze vyloučit zábor ploch prvků ÚSES.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv, větrolamů (záměr veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor okrajově zasahuje do prognózního zdroje cihlářských surovin. Zásah do sesuvného území. Záměr je veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod OP vodního zdroje I. a II.a stupně. Přechod záplavových území Haná, Litava, Říčka.V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý trvalý záporný přímý	0/-1	Koridor vymezen v trase stávajícího vedení. Zdvojením vedení dojde ke zvýraznění antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý Zábor plochy prvků ÚSES	-	'	Zajistit opatření k minimalizace zásahů do ploch skladebných prvků ÚSES, zajisti zachování funkcí ÚSES.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (prognózní zdroj). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodního zdroj I. stupně.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE25 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEE26			
Specifikace záměru:	Rekonstrukce a zdvojení VVN 110 kV Mikulov - Hrušovany nad Jevišovkou -Suchohrdly ve stávající trase		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Božice, Březí, Dobré Pole, Hodonice, Hrušovany nad Jevišovkou, Jevišovka, Krhovice, Mikulov, Novosedly, Pravice, Šanov, Tasovice		
Plocha:	766,92 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Božice, Březí, Hrušovany nad Jevišovkou, Mikulov, Novosedly, Pravice	0,6 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Protržený rybník	0,15 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Protržený rybník	0,02 %
NATURA 2000 – EVL: Božické rybníky, Jevišovka	1,58 %
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Boroticko (Otis tarda)	16,59 %
NRBC: NRBC 105	13,97 %
NRBK: K 161N, K 161V, K JM04T	8,35 %
RBK: RK 119, RK 122, RK JM037	3,86 %
migračně významná území:	6,84 %
dálkové migrační koridory:	0,85 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	91,3 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	46,1 %
viniční tratě:	5,26 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	5,1 %
lesy zvláštního určení:	1,94 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	6,67 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Božice 6	2,64 %
chráněné ložiskové území: Borotice nad Jevišovkou	6,67 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	11,61 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dyje, Kvartér Jevišovky	48,35 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	8,61 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,49 %
vodní toky: Baštýnský p., bezejmenný potok, Březanka, Dyje, Jevišovka, Pokran, Polní p., Příční p.	4,74 km
záplavové území Q100: Dyje, Dyje, Jevišovka, Jevišovka, Polní_potok	10,79 %
aktivní zóna záplavového území: Dyje, Polní potok	5,18 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEE26

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 397, 414, 415	2,53 km
silnice III. třídy: 40834, 4143, 4144, 4146	0,66 km
železniční trať: 244, 246	1,05 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	41,34 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,02 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vedení VVN přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor zasahuje EVL Božické rybníky a EVL Jevišovka a prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně. Dále zasahuje do PP Protržený rybník. Nelze vyloučit zábor ploch těchto fenoménů. Koridor prochází biotopem dropa velkého, vedení představuje přímý zásah do jeho biotopu Elektrické vedení v PO představuje závažné riziko možných střetů letících ptáků s elektrovodem. Pro dropa se jedná o jeden z hlavních limitujících faktorů Jedná se o rekonstrukci a zdvojení stávajícího vedení.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do menších lesních enkláv a větrolamů (záměr je veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do okrajové části doposud netěženého ložiska štěrkopísku (včetně CHLÚ). Záměr je veden v trase stávajícího vedení, čímž je vliv minimalizován.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod OP vodního zdroje II.b, přechod záplavových území Dyje, Jevišovka, Polní potok. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Krajina			
dlouhodobý záporný přímý	0/-1	Koridor vymezen v trase stávajícího vedení. Zdvojením vedení dojde ke zvýraznění antropogenní linie v krajině, ovlivnění krajinného rázu.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý záporný Zábor plochy	-	'	Minimalizace zásahů mimo stávající elektrovod, zejména v EVL, PP a ÚSES.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko).	velká	-	'	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK
Krajina	Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEE26 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEP02			
Specifikace záměru:	Podzemní zásobník plynu Břeclav		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Břeclav		
Plocha:	9,99 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Břeclav	7,71 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	100 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	50,96 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	100 %
dobývací prostor: Břeclav I, Břeclav II	16,32 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Břeclav 1, Břeclav 2, Břeclav 2	97,51 %
ložisko nerostných surovin – prognózní zdroje: Lanžhot	100 %
chráněné ložiskové území: Břeclav III	100 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	49,95 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	100 %
záplavové území Q100: Dyje	100 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	100 %

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,2 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plochy zasahují do těžených ložisek zemního plynu (včetně CHLÚ a DP). Záměr vymezen za účelem získávání, skladování a distribuce nerostné suroviny. Zásah do prognózního zdroje lignitu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plochy leží v CHOPAV Kvartér řeky Moravy (bez vlivů na lesy). Zásah do záplavového území Dyje. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby lignitu (prognózní zdroj).	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy TEP02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEP03			
Specifikace záměru:	Plynovod přepravní soustavy v Jihomoravském kraji, vedoucí z okolí kompresní stanice Břeclav na hranici ČR/Rakousko a plocha pro novou hraniční předávací stanici Poštorná		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Břeclav, Kostice, Lanžhot, Tvrdonice		
Plocha:	366,65 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Břeclav	1,28 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Kostice, Lanžhot, Tvrdonice	1,72 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PR Františkův rybník	1,4 %
NATURA 2000 – PO: Soutok-Tvrdonicko	38,12 %
NATURA 2000 – EVL: Soutok - Podluží	38,09 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	34,02 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Mokřady dolního Podyjí	37,93 %
NRBC: NRBC 109	10,53 %
NRBK: K 161N, K 161V	5,88 %
migračně významná území:	43,29 %
dálkové migrační koridory:	1,87 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	1,11 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	87,69 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	24,55 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,5 %
lesy zvláštního určení:	10,03 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	43,28 %
dobývací prostor: Tvrdonice	8,06 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín-Břeclav	20,18 %
ložisko nerostných surovin – prognózní zdroje: Lanžhot	79,82 %
chráněné ložiskové území: Břeclav, Břeclav I, Břeclav, Tvrdonice, Tvrdonice	43,28 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	7,37 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	49,12 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	76,07 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Františkův ryb.	0,72 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dyje, Odlehčovaci rameno Dyje, Stará Dyje, Svodnice	5,82 km
záplavové území Q100: Moravy, Dyje, Kyjovka	32,11 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje	4,14 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	99,65 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEP03

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,38 km
silnice II. třídy: 425	0,41 km
silnice III. třídy: 05529, 4245	0,75 km
železniční trať: 250	4,59 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	3,88 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
památka UNESCO: Lednicko - valtický areál	43,63 %
krajinné památkové zóny: KPZ Lednicko - Valtický areál	44,05 %
území s archeologickými nálezy:	6,98 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr výstavby plynovodu vytváří předpoklady pro rozvoj plynofikace území a tím i snížení imisní zátěže zejména z lokálního vytápění (spalování tuhých paliv).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba plynovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-2	Plocha zasahuje nadregionální prvky ÚSES, PR Františkův rybník, EVL Soutok-Podluží a PO Soutok Tvrdonicko, představuje plošně významný zábor včetně stanovišť, která jsou předmětem ochrany.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny. Průchodem skrze větrolamy dochází k nárůstu erozního ohrožení zemědělské půdy.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do lesních okrajů, drobných lesních enkláv a větrolamů (v úseku trasování koridoru se stávající linií potrubí je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do CHLÚ, DP a podzemního zásobníku plynu. Koridor vymezen za účelem distribuce těžené nerostné suroviny. Zásah do dosud netěženého ložiska lignitu (včetně CHLÚ). Průchod prognózním zdrojem lignitu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Zásah do CHOPAV Kvartér řeky Moravy (možné ovlivnění v důsledku zásahu do lesů). Průchod záplavovým územím Moravy, Dyje, Kyjovka. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod KPZ a památkou UNESCO Lednicko - Valtický areál (ovlivnění v případě zásahu do lesů). Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
záporný přímý dlouhodobý zásahy do ÚSES, ZCHÚ, EVL a PO	-	'	Minimalizace plošných zásahů do nadregionálních prvků ÚSES, PR Františkův rybník, EVL Soutok-Podluží a PO Soutok Tvrdonicko a včetně stanovišť, která jsou předmětem ochrany.	malá	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby lignitu (CHLÚ, výhradní a prognózní zdroj).	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	-	'	Minimalizovat vlivy na památkovou ochranu KPZ Lednicko - Valtický area a UNESCO (zásahy do lesů).	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEP03 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEP04			
Specifikace záměru:	Plynovod přepravní soustavy s názvem Moravia - VTL plynovod		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brankovice, Bukovany, Čejč, Čejkovice, Hovorany, Hrušky, Karlín, Kobylí, Kožušice, Krumvíř, Kyjov, Moravský Žižkov, Mutěnice, Nenkovice, Nový Poddvorov, Prušánky, Sobůlky, Starý Poddvorov, Stavěšice, Strážovice, Svatobořice-Mistřín, Šardice, Terezín, Tvrdonice		
Plocha:	1501,89 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Čejč, Čejkovice, Hovorany, Hrušky, Kobylí, Kyjov, Mutěnice, Prušánky, Sobůlky, Starý Poddvorov, Terezín	0,43 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Hovoranské louky	0,04 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Hovoranské louky	0,01 %
NATURA 2000 – PO: Hovoransko - Čejkovicko	1,52 %
NATURA 2000 – EVL: Hovoranské louky, Chřiby	2,35 %
NRBK: K 137MB, K 157T	2,47 %
RBC: RBC JM50	0,29 %
RBK: RK 130	1,09 %
migračně významná území:	2,91 %
dálkové migrační koridory:	0,5 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	95,79 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	39,26 %
viniční tratě:	14,42 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	3,2 %
lesy zvláštního určení:	0,4 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	31,01 %
dobývací prostor: Hrušky, Hrušky, Tvrdonice II, Hrušky, Tvrdonice, Tvrdonice II, Prušánky I, Tvrdonice, Tvrdonice, Tvrdonice II	4,43 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín-Břeclav, Hodonín-Břeclav, Hrušky, Hodonín-Břeclav, Hrušky (Tvrdonice)-PZP, Hodonín-Břeclav, Hrušky, Hrušky (Tvrdonice)-PZP, Hodonín-Břeclav, Poddvorov 109, Hodonín-Břeclav, Prušánky-západ, Hodonín-Břeclav, Prušánky, Prušánky-západ	25,68 %
chráněné ložiskové území: Břeclav, Břeclav, Hrušky - PZP, Břeclav, Hrušky - PZP, Tvrdonice, Břeclav, Tvrdonice, Dolní Bojanovice I, Hodonín, Hodonín, Hodonín, Prušánky, Hodonín, Prušánky I, Násedlovice	31,01 %
poddolovaná území: Šardice 1-Důl 9. květen-Dukla	1,58 %
sesuvná území: Karlín (O)	0,08 %
chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry:	3,88 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	3,03 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,03 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bukovanka, Čejčský p., Kobylský p., Kratinka, Kyjovka, Lučnice, Prušánka, Sobůlský p., Svodnice, Šardický p., Trkmanka	9,3 km
záplavové území Q100: Kyjovka, Trkmanka	4 %
aktivní zóna záplavového území: Trkmanka	3,54 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7, W2, W4	99,23 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEP04

Hmotné statky	
silnice I. třídy: 54, 55	0,68 km
silnice II. třídy: 380, 419, 421, 422, 423, 432	1,99 km
silnice III. třídy: 0549, 05531, 42222, 42223, 4243, 4259, 4301	2,18 km
železniční trať: 255, 330, 340	3,1 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	7,83 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,09 %

Krajina	
přírodní park: Ždánický les	4,11 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr výstavby plynovodu vytváří předpoklady pro rozvoj plynofikace území a tím i snížení imisní zátěže zejména z lokálního vytápění (spalování tuhých paliv).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba plynovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor zasahuje do několika prvků ÚSES, do PP a EVL Hovoranské louky a EVL Chřiby a do PO Hovoransko-Čejkovicko. Zábor plochy je spíše okrajový, samotný plynovod se v rámci koridoru může řadě těchto území vyhnout. K záboru dochází v EVL Chřiby.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do viničních tratí (v úsecích, kde je koridor vymezen v trase stávajícího potrubí je vliv minimalizován).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do menších lesních enkláv a větrolamů (v úsecích, kde je koridor veden v trase stávajícího potrubí je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do těžených ložisek ropy a zemního plynu (včetně CHLÚ, podzemních zásobníků a DP). Koridor vymezen za účelem distribuce těžené nerostné suroviny. Průchod dosud netěženým ložiskem lignitu (včetně CHLÚ). Průchod sesuvnými a poddolovanými územími (v úsecích, kde je koridor veden v trase stávajícího potrubí je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Okrajový zásah do CHOPAV Kvartér řeky Moravy (bez významných vlivů na lesy). Zásah do záplavových území Kyjovka, Trkmanka. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý záporný přímý zábor plochy ZCHÚ, EVL, ÚSES	-	'	Zajistit optimalizaci trasy plynovodu s cílem minimalizace plošných zásahů do plochy ZCHÚ, EVL a ÚSES.	velká	-	'
Migrační bariéra	-	'	Technická opatření při výstavbě plynovodu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby lignitu (CHLÚ, výhradní ložisko). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEP04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEP05			
Specifikace záměru:	VTL plynovod Kralice - Bezměrov; úsek severně od Brna		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bořitov, Boskovice, Brno, Býkovice, Cetkovice, Čebín, Černá Hora, Drnovice, Hvozdec, Chrudichromy, Chudčice, Knínice u Boskovic, Lažany, Litostrov, Lubě, Lysice, Malá Lhota, Malhostovice, Ostrovačice, Rosice, Rudka, Říčany, Sebranice, Sentice, Skalice nad Svitavou, Stanoviště, Sudice, Světlá, Svitávka, Šebetov, Újezd u Černé Hory, Újezd u Rosic, Vanovice, Veverská Bítýška, Veverské Knínice, Voděrady, Zbraslav, Žernovník		
Plocha:	2270,35 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Čebín, Hvozdec, Lysice, Malhostovice, Ostrovačice, Sebranice, Skalice nad Svitavou, Stanoviště, Světlá, Svitávka, Šebetov, Vanovice, Veverská Bítýška, Veverské Knínice, Žernovník	1,08 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Čtvrtky za Bořím, PP Na lesní horce, PP Zlobice	0,09 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Čtvrtky za Bořím, PP Na lesní horce, PP Zlobice	0,19 %
NATURA 2000 – EVL: Na lesní horce, Zlobice	0,01 %
NRBC: NRBC 30	0,02 %
NRBK: K 128MH, K 92MB	1,64 %
RBC: RBC 236	0,06 %
RBK: RK 1412, RK 1414, RK 1417A, RK 1421, RK 1459, RK 1466, RK JM032	3,62 %
migračně významná území:	26,94 %
dálkové migrační koridory:	2,36 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,25 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	85,24 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	48,12 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	12,85 %
lesy ochranné:	0,01 %
lesy zvláštního určení:	< 0,01 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	0,04 %
chráněné ložiskové území: Čebín - Dálky	0,04 %
sesuvná území: (O), Malá Lhota (O)	0,28 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,01 %
OPVZ II. stupně:	1,09 %
OPVZ 2a stupně:	0,58 %
OPVZ 2b stupně:	23,17 %
OPVZ III. stupně:	24,03 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,04 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bílá voda, Bobrava, Bukovecký p., Býkovka, Cetkovický p., Cikánka, Čebínský p., Dolní p., Drvalovický p., Hlinka, Chudčický p., Knínický p., Lažánka, Loučník, Lysický p., Malolhotský p., Melkranský p., Pamětický p., Podhora, Říčanský p., Sapoušek, Semíč, Stříbrný p., Sudický p., Svitava, Svratka, Šekramský p., Uhřický p., Újezdský p., Úmoří, Výpustek, Žalvíř, Žďárek, Žerůtský p., Žlíbek	22,28 km
záplavové území Q100: Bobrava, Svitava, Svratka	2,75 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW4, MW6, MW7, W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEP05

Hmotné statky	
dálnice: D1	0,32 km
silnice I. třídy: 43	0,39 km
silnice II. třídy: 150, 374, 376, 377, 379, 385, 386, 395, 602	6,08 km
silnice III. třídy: 00213, 00215, 37414, 37415, 37418, 37420, 37429, 3744, 3764, 3765, 3767, 37715, 37716, 37717, 37720, 3842, 38529, 3866, 3951	8,61 km
železniční trať: 250, 260, 262	2,96 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	37,66 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	6 %

Krajina	
přírodní park: Lysicko	0,92 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr výstavby plynovodu vytváří předpoklady pro rozvoj plynofikace území a tím i snížení imisní zátěže zejména z lokálního vytápění (spalování tuhých paliv).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba plynovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor zasahuje do několika prvků ÚSES, do ZCHÚ Čtvrtky za Bořím, Na lesní horce a Zlobice a do EVL Na lesní horce a EVL Zlobice. Zábor plochy je spíše okrajový, samotný plynovod se v rámci koridoru může těmto územím vyhnout.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Koridor prochází lesními celky, zásah do lesních okrajů a menších lesních enkláv.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do CHLÚ a DP dříve těženého ložiska vápence. Průchod sesuvným územím.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Průchod OP vodních zdrojů I., II., II.a, II.b a III. stupně. Přechod záplavových území Bobrava, Svitava, Svratka. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásoby vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení záplavových území.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
dlouhodobý přímý záporný zábor plochy ZCHÚ, EVL, ÚSES	-	'	Minimalizace plošných zásahů do ZCHÚ, EVL a skladebných prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, DP).	velká	Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů I. stupně.	velká	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry, OP vodních zdrojů II., II.a, II.b a III. stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEP05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEP07			
Specifikace záměru:	VTL plynovod Brumovice - Uherčice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brumovice, Čejč, Diváky, Klobouky u Brna, Kobylí, Křepice, Nikolčice, Šitbořice, Velké Němčice		
Plocha:	799,61 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Klobouky u Brna, Kobylí, Nikolčice, Velké Němčice	2 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Plácky	0,22 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Plácky	0,41 %
NATURA 2000 – PO: Hovoransko - Čejkovicko	0,02 %
NATURA 2000 – EVL: Kobylská skála, Ochůzky - Nedánov	1,96 %
NRBK: K 132T	1,15 %
RBC: RBC JM47	0,74 %
RBK: RK 106	1,72 %
migračně významná území:	7,03 %
dálkové migrační koridory:	0,34 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	95,81 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	32,38 %
viniční tratě:	10,9 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	3,13 %
lesy zvláštního určení:	0,31 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Nikolčice (O)	0,88 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	0,18 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: Balaton, bezejmenná vod. plocha	0,17 %
vodní toky: bezejmenný potok, Čejčský p., Haraska, Kobylský p., Křepický p., náhon do nádrže Brumovice, Nikolčický p., Starovický p., Trkmanka	4,05 km
záplavové území Q100: Spálený potok, Spálený potok, Trkmanka, Trkmanka	4,03 %
aktivní zóna záplavového území: Trkmanka	3,87 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,99 km
silnice II. třídy: 381, 421, 425	1,32 km
silnice III. třídy: 0511, 0544, 41612, 4213	1,7 km
železniční trať: 255	0,32 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	4,78 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TEP07

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	7,97 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr výstavby plynovodu vytváří předpoklady pro rozvoj plynofikace území a tím i snížení imisní zátěže zejména z lokálního vytápění (spalování tuhých paliv).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba plynovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor zasahuje do několika prvků ÚSES, do PP Plácky, EVL Ochůzky-Nedánov, EVL Kobylská skála a PO Hovoransko-Čejkovicko. Zábor plochy je okrajový, samotný plynovod se v rámci koridoru může těmto územím vyhnout.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do viničních tratí (záměr je veden v trase stávajícího potrubí, čímž je vliv minimalizován).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	koridor zasahuje do lesních okrajů, menších lesních enkláv nebo větrolamů (záměr veden v trase stávajícího potrubí, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do sesuvného území menšího rozsahu.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Přechod záplavových území Spálený potok, Trkmanka. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality odtokových poměrů v záplavovém území.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý záporný dlouhodobý zábor plochy ZCHÚ, ÚSES, EVL	-	'	Minimalizace plošných zásahů do ZVHÚ, EVL a prvků ÚSES.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL. Minimalizovat zásahy do větrolamů.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEP07 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TEP08			
Specifikace záměru:	VTL plynovod Brumovice - Trkmanský Dvůr		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bořetice, Čejč, Čejkovice, Kobylí, Rakvice, Velké Pavlovice		
Plocha:	405,44 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – PO: Hovoransko - Čejkovicko	5,26 %
NATURA 2000 – EVL: Kobylská skála	0,02 %
NRBK: K 157T	4,61 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	98,44 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	61,33 %
viniční tratě:	40,98 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,56 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Kobylí (O)	3,39 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: bezejmenný potok, Trkmanka	0,99 km
záplavové území Q100: Trkmanka	0,13 %
aktivní zóna záplavového území: Trkmanka	0,1 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice III. třídy: 42112	0,74 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	4,62 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr výstavby plynovodu vytváří předpoklady pro rozvoj plynofikace území a tím i snížení imisní zátěže zejména z lokálního vytápění (spalování tuhých paliv).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba plynovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný záporný	-1	Koridor zasahuje biotopy ptáků, které jsou předmětem ochrany PO Hovoransko-Čejkovicko. Rušení lze omezit vhodnou úpravou projektu.	-
přímý přechodný záporný	-1	Koridor zasahuje biotopy ptáků, které jsou předmětem ochrany PO Hovoransko-Čejkovicko. Zásah lze omezit vhodnou úpravou projektu.	-
přímý dlouhodobý záporný	-1	Koridor okrajově zasahuje do EVL Kobylská skála, nelze vyloučit vznik negativních vlivů.	
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do viničních tratí (záměr veden v trase stávajícího potrubí, vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do sesuvného území menšího rozsahu.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Zásah do biotopu	-	'	Technická opatření při výstavbě plynovodu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Migrační bariéra	-	'	Technická opatření při výstavbě plynovodu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Rušení	-	'	Technická opatření při výstavbě plynovodu, časový harmonogram výstavby.	malá	-	'
přímý záporný dlouhodobý zábor plochy EVL	-	'	Minimalizace plošných zásahů do ZVHÚ, EVL a prvků ÚSES.	velka	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TEP08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TET01			
Specifikace záměru:	(JE Dukovany-) hranice kraje - Brno, horkovod z elektrárny Dukovany		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Dobřínsko, Dolní Dubňany, Horní Dubňany, Ivančice, Jamolice, Moravský Krumlov, Neslovice, Nová Ves, Omice, Oslavany, Ostopovice, Střelice, Tetčice, Troubsko		
Plocha:	667,67 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Horní Dubňany, Ivančice, Jamolice, Moravský Krumlov, Neslovice, Omice, Oslavany, Střelice, Tetčice	1,88 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Široký	0,01 %
NRBK: K 139MB, K 139MH, K 139T, K 140MH, K 140T	8,78 %
RBC: RBC 1807, RBC 216, RBC 362	4,75 %
RBK: RK 1480A, RK 1488, RK JM001, RK JM002	4,06 %
migračně významná území:	18,97 %
dálkové migrační koridory:	0,41 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	87,17 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	52,23 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	4,76 %
lesy ochranné:	0,1 %
lesy zvláštního určení:	4,21 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	5,51 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Neslovice	3,11 %
chráněné ložiskové území: Neslovice	5,51 %
poddolovaná území: Oslavany 1, Polánka u Mor.Krumlova	0,14 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2a stupně:	4,31 %
OPVZ 2b stupně:	14,29 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,01 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrava, Dobřínský p., Jihlava, Lázeňský p., Neslovický p., Omický p., Oslava, Remíz, Troubský p.	6,86 km
záplavové území Q100: Bobrava, Jihlava, Oslava, Rokytná, Jihlava, Rokytná, Oslava	10,32 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrava, Jihlava	8,46 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW7, W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 152, 392, 393, 394, 395	2,86 km
silnice III. třídy: 15255, 15260, 15267, 15269, 15270, 3938, 3939, 39410, 39411, 3945, 3946	6,36 km
železniční trať: 240, 244	10,73 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	12,63 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	5,77 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TET01

Krajina	
přírodní park: Bobrava, Střední Pojihlaví	11,81 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Obyvatelstvo	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Záměr výstavby horkovodu vytváří předpoklady pro rozvoj teplofikace území a tím i snížení imisní zátěže zejména z lokálního vytápění (spalování tuhých paliv).	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba horkovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý záporný	0/-1	Plocha zasahuje do přírodních parků Bobrava a Střední Pojihlaví.	-
krátkodobý přímý záporný	0/-1	Koridor křižuje prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, po dobu výstavby horkovodu může dojít k omezení možností migrace.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do lesních okrajů nebo menších lesních enkláv.	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-2	Koridor prochází dosud netěženým ložiskem cihlářských surovin (včetně CHLÚ). Zásah do DP černého uhlí.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod OP vodního zdroje II.a a II.b. Přechod záplavových území Bobrava, Jihlava, Oslava, Rokytná. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění odtokových poměrů v záplavovém území.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložisko a DP).	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TET01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TED01			
Specifikace záměru:	Zdvojení ropovodu Družba		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina, Borkovany, Brumovice, Čejč, Hodonín, Holasice, Klobouky u Brna, Kobylí, Měnín, Morkůvky, Moutnice, Mutěnice, Opatovice, Rajhrad, Šitbořice, Těšany		
Plocha:	1933,77 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Mutěnice	2,03 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blučina, Čejč, Hodonín, Klobouky u Brna, Kobylí, Měnín, Mutěnice, Opatovice, Šitbořice	1,41 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: NPP Hodonínská Dúbrava, PP Bílý kopec u Čejče, PP Očovské louky	5,85 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Bílý kopec u Čejče, PP Očovské louky	0,2 %
NATURA 2000 – PO: Hovoransko - Čejkovicko	1,46 %
NATURA 2000 – EVL: Bílý kopec u Čejče, Hodonínská doubrava, Očov, Ochůzky - Nedánov	14,47 %
lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem: Hodonínská Doubrava (Lopinga achine)	4,92 %
NRBC: NRBC 108	8,79 %
NRBK: K 132T	0,09 %
RBC: RBC 3, RBC JM47	3,59 %
RBK: RK 131B, RK 1487, RK 1492, RK 1511	5,99 %
migračně významná území:	3,1 %
dálkové migrační koridory:	0,44 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,28 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	81,44 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	32,2 %
viniční tratě:	9,49 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	12,5 %
lesy zvláštního určení:	1,93 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	18,88 %
dobývací prostor: Hodonín	1,62 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín, Hodonín-Břeclav, Hodonín-Břeclav, Mutěnice 21, Hodonín, Hodonín-Břeclav	18,73 %
chráněné ložiskové území: Dubňany, Dubňany, Hodonín VII, Hodonín, Hodonín VII	17,02 %
poddolovaná území: Hovorany 1, Mutěnice 2 (b)	2,13 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje, Kvartér Svratky	11,72 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

TED01

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	1,8 %
vodní plochy: Balaton, bezejmenná vod. plocha, Šilhánek, Třetí Zbrod	0,84 %
vodní toky: bezejmenný potok, Čejčský p., Dunávka, Haraska, Kobylský p., Kyjovka, Litava, Morava, Mutěnický p., náhon do nádrže Brumovice, Spálený p., Studená chodba, Svratka, Šitbořický p., Trkmanka, Vojkovický náhon	13,54 km
záplavové území Q100: Kyjovka, Litava, Moravy, Dyje, Kyjovka, Spálený potok, Spálený potok, Trkmanka, Svratka, Trkmanka	13,06 %
aktivní zóna záplavového území: Litava, Soutok Morava Dyje, Trkmanka	9,25 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,56 km
silnice II. třídy: 380, 381, 416, 421, 422, 431	8,11 km
silnice III. třídy: 0511, 41611, 41612, 41614, 4213, 4254	2,58 km
železniční trať: 250, 255	11,19 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	7,83 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	3,19 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
sekundární záporný	-1	Při výstavbě nelze zcela vyloučit vnos a šíření nepůvodních druhů podél linie ropovodu např. v EVL Hodonínská doubrava.	-
přímý krátkodobý záporný	-1	Koridor zasahuje řadu prvků ÚSES nadregionální i regionální úrovně, okrajově PP Očovské louky, EVL Bílý kopec u Čejče (též PP), Hodonínská doubrava a v rámci ní vyhlášené NPP Hodonínská doubrava, Očov, Ochůzky – Nedánov a PO Hovoransko-Čejkovicko. Zábor není plošně rozsáhlý, některé zábory lze minimalizovat, ropovod je zdvojením stávajícího. Nelze však vyloučit rizika při stavbě i provozu.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod viničními tratěmi (záměr je veden v trase stávajícího potrubí, čímž je vliv minimalizován).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází lesním celkem, zasahuje do menších lesních enkláv (záměr je veden v trase stávajícího potrubí, čímž je vliv minimalizován).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor prochází dosud netěženým a v minulosti těženým ložiskem lignitu (včetně CHLÚ). Průchod poddolovaným územím (záměr veden v trase stávajícího potrubí, čímž je vliv minimalizován).	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Průchod CHOPAV Kvartér řeky Moravy (možné ovlivnění v důsledku zásahu do lesů). Přechod záplavových území Kyjovka, Litava, Moravy, Dyje, Kyjovka, Spálený potok, Svratka, Trkmanka. V důsledku zjištěných střetů nelze vyloučit ovlivnění kvality a zásoby vodních zdrojů, ovlivnění odtokových poměrů z důvodu křížení záplavových území (záměr veden v trase stávajícího potrubí, čímž je vliv minimalizován).	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Riziko šíření nepůvodních druhů	-	'	Technická opatření při výstavbě ropovodu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Zásah do biotopu	-	'	Minimalizace plošných zásahů do ÚSES, EVL a MZCHÚ, úprava vedení trasy ropovodu.	velká	-	'
Migrační bariéra	-	'	Technická opatření při výstavbě ropovodu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Zábor plochy	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava vedení trasy ropovodu.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby ložiska cihlářských surovin (výhradní ložisko a DP).	velká	Minimalizovat vlivy na zásoby lignitu (CHLÚ, výhradní ložisko a DP). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit rámci technického řešení.	velká	-	-
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	-	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na odtokové poměry a čistotu povrchových vod.	velká	-	-

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra	Rozloha zvláště chráněných území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Zdroj dat: ČSÚ Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km² Zdroj dat: ČSÚ
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TED01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TV01			
Specifikace záměru:	Vírský oblastní vodovod, větev Čebín - Hvozdec		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Čebín, Hvozdec, Chudčice, Moravské Knínice, Veverská Bítýška		
Plocha:	123,43 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Čebín, Moravské Knínice, Veverská Bítýška	1,57 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NRBC: NRBC 30	6,98 %
NRBK: K 128MH	9,65 %
RBK: RK 1466, RK JM032	8,22 %
migračně významná území:	15,11 %
dálkové migrační koridory:	0,37 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	88,78 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	30,9 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	4,42 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	75,87 %
OPVZ III. stupně:	24,22 %
vodní plochy: v.n.Brno	0,36 %
vodní toky: bezejmenný potok, Hlinka, Chudčický p., Svratka	0,71 km
záplavové území Q100: Kuřimka, Svratka	4,48 %
aktivní zóna záplavového území: Kuřimka	0,01 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 385, 386	0,77 km
silnice III. třídy: 38529	0,98 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	5,39 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,13 %

Krajina	
přírodní park: Podkomorské lesy	2,37 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vodovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	-1	Fragmentace lesního porostu se může vizuálně promítnout do obrazu krajiny.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Koridor prochází lesním celkem (na krátkém úseku), v koridoru drobná lesní enkláva.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zlepšení vodohospodářské situace v oblasti.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TV01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
TV02			
Specifikace záměru:	Vírský oblastní vodovod, napojení skupinového vodovodu Vranovice		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hrušovany u Brna, Nosislav, Přísnotice, Vranovice, Žabčice, Židlochovice		
Plocha:	95,49 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Hrušovany u Brna, Židlochovice	3,76 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hrušovany u Brna, Nosislav, Přísnotice, Vranovice, Židlochovice	2,16 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Přísnotický les	0,44 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Přísnotický les	1,69 %
NATURA 2000 – EVL: Přísnotický les, Židlochovický zámecký park	0,76 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	96,68 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	10,36 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,91 %
lesy zvláštního určení:	3,14 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	100 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	1,23 %
OPVZ II. stupně:	13,46 %
vodní toky: bezejmenný potok, Šatava	1,33 km
záplavové území Q100: Svratka	73,09 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 381, 416	0,87 km
silnice III. třídy: 41619	0,14 km
železniční trať: 250	0,09 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,12 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba vodovodu přispěje ke zlepšení podmínek života obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Krátkodobé lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru, které však vzhledem k charakteru a rozsahu záměru pravděpodobně nebude významné.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Koridor okrajově zasahuje do EVL Přísnotický les, PP Přísnotický les a prochází okolo EVL Židlochovický zámecký park. Přechodné ovlivnění v průběhu výstavby.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do lesního okraje.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zlepšení vodohospodářské situace v oblasti.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost ze stavby.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, omezit průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, u prací v kontaktu se zástavbou omezovat prašnost a hluk ze stavby.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Zásah do biotopu	-	'	Technická opatření při výstavbě vodovodu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Půda - zemědělský půdní fond	Rozsah záboru ZPF I. a II. třídy ochrany Zdroj dat: ČUZK, VÚMOP, v.v.i.
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa	Rozsah záboru PUPFL Zdroj dat: ČÚZK

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru TV02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP01			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Litava		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina, Hostěrádky-Rešov, Hrušky, Křenovice, Měnín, Opatovice, Slavkov u Brna, Šaratice, Telnice, Újezd u Brna, Vážany nad Litavou, Zbýšov, Žatčany		
Plocha:	1291,69 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Újezd u Brna, Žatčany	4,21 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blučina, Hostěrádky-Rešov, Hrušky, Měnín, Opatovice, Šaratice, Újezd u Brna, Žatčany	1,14 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Písky	0,11 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Písky	0,17 %
NRBK: K 132T	1,6 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	93,55 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	85,87 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,11 %
lesy zvláštního určení:	0,99 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	5,45 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,14 %
vodní toky: bezejmenný potok, Hoštěradský p., Hranečnický p., Hrušky-místní p., Litava, Milešovický p., Mlýnský náhon, Moutnický p., Otnický p., Rakovec, Říčka, Šaratický p.(HMZ Šarat. II), Vážanský p., Vážanský žleb	36,37 km
záplavové území Q100: Litava, Litava, Rakovec, Litava, Říčka, Rakovec, Říčka	61,46 %
aktivní zóna záplavového území: Litava, Rakovec, Říčka	39,55 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,25 km
silnice II. třídy: 380, 416, 418	6,64 km
silnice III. třídy: 41614, 4164, 4176, 4179, 4194	2,99 km
železniční trať: 340	2,09 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	21,64 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
krajinné památkové zóny: KPZ Bojiště bitvy u Slavkova	12,66 %
území s archeologickými nálezy:	7,15 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný záporný	0/-1	Plocha malou částí zasahuje do PP Písky. Nelze zcela vyloučit negativní vlivy hlavně při výstavbě i po realizaci protipovodňových opatření.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	V ploše dobývací prostor asfaltické nafty.	-
Voda - podzemní vody			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha zasahuje do záplavových území Litava, Rakovec, Říčka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý přechodný záporný zábor plochy PP Písky	-	'	Minimalizace plošných zásahů do PP Písky.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (DP).	velká	-	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP02			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Svratka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dolní Věstonice, Hrušovany u Brna, Ivaň, Nosislav, Pasohlávky, Pouzdřany, Přísnotice, Strachotín, Uherčice, Unkovice, Velké Němčice, Vranovice, Žabčice, Židlochovice		
Plocha:	1638,45 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Přísnotice, Unkovice, Žabčice, Židlochovice	3,85 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Nosislav, Pouzdřany, Přísnotice, Uherčice, Unkovice, Velké Němčice, Vranovice, Žabčice, Židlochovice	0,96 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: NPP Pouzdřanská step - Kolby, PP Knížecí les, PP Nosislavská zátočina, PP Přísnotický les, PR Věstonická nádrž	8,58 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPP Pouzdřanská step - Kolby, PP Knížecí les, PP Nosislavská zátočina, PP Přísnotický les, PR Věstonická nádrž	2,27 %
NATURA 2000 – PO: Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny	7,35 %
NATURA 2000 – EVL: Knížecí les, Pouzdřanská step - Kolby, Přísnotický les, Vranovický a Plačkův les	3,49 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Mokřady dolního Podyjí	19,47 %
RBC: RBC 342, RBC 44, RBC 45, RBC 46, RBC 47, RBC JM40	29,39 %
RBK: RK 113, RK 114A, RK 114B, RK 114C, RK 114D, RK 115B, RK JM010	26,11 %
migračně významná území:	37,89 %
dálkové migrační koridory:	9 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	0,16 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	44,54 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	24,26 %
viniční tratě:	0,9 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	7,38 %
lesy zvláštního určení:	28,55 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Pouzdřany (O), Uherčice (O)	0,36 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	84,72 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,32 %
OPVZ II. stupně:	6,29 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Strachotínský ryb., v.n.Nové Mlýny-střed	5,37 %
vodní toky: bezejmenný potok, Farský p., Jihlava, Křepický p., Starovický p., Svratka, Šatava, Šatava (Říčka)	47,64 km
záplavové území Q100: Jihlava, Jihlava, Svratka, Litava, Litava, Svratka, Svratka	54,71 %
aktivní zóna záplavového území: Jihlava, Litava	0,13 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

POP02

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 381, 416, 425	7,06 km
silnice III. třídy: 00220, 41619, 4205, 4206	2,59 km
železniční trať: 250	1,78 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	4,6 %

Krajina	
přírodní park: Výhon	0,05 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný krátkodobý záporný	-1	Při výstavbě PPO bude docházet k rušení ptáků, kteří jsou předměty ochrany PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny. Rušení lze omezit vhodným technickým řešením projektu.	-
přímý sekundární trvalý přechodný záporný	-1/-2	Dojde k ovlivnění vodního režimu, jehož důsledky nelze na úrovni ZÚR předjímat.	-
přímý přechodný záporný	-1/-2	Plocha zasahuje řadu prvků ÚSES regionální úrovně, NPP Pouzdřanská step-Kolby, PP Knížecí les, PP Nosislavská zátočina, PP Přísnotický les, PR Věstonická nádrž, EVL Knížecí les, Pouzdřanská step - Kolby, Přísnotický les, Vranovický a Plačkův les (PR Plačkův les a říčka Šatava nezasahuje do plochy záměru) a PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny. Plocha zasahuje biotopy ptáků, které jsou předmětem ochrany PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny. Stejně tak budou ovlivněny další druhy v dotčeném území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF). Okrajový zásah do viničních tratí.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plocha zasahuje do sesuvných území.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahuje záplavové území Jihlava, Litava a Svratka, OP vodních zdrojů I. a II. stupně - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Voda - povrchové vody		
Kumulativní	+1	Navýšení protipovodňové ochrany území vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů.
Hmotné statky		
Kumulativní	+1	Navýšení ochrany zastavěných území realizací protipovodňových opatření (vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý přechodný záporný Zábor plochy	-	'	Minimalizace plošných zásahů do prvků ÚSES, EVL, PO a ZCHÚ. Minimalizace vlivů na biotopy.	velká	-	'
přímý krátkodobý záporný	-	'	Zajistit technická opatření při výstavbě protipovodňových opatření s cílem minimalizace vlivů na skladebné prvky ÚSES, EVL , PO a ZCHÚ. Časový harmonogram výstavby upravit s cílem minimalizace rušení živočišných druhů.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů I. a II. stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP03			
Specifikace záměru:	Opatření společná na vodních tocích Svratka a Litava		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina, Holasice, Opatovice, Rajhrad, Rajhradice, Vojkovice, Židlochovice		
Plocha:	810,91 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Holasice, Rajhrad, Vojkovice, Židlochovice	4 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Blučina, Vojkovice, Židlochovice	1,31 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 1961	8,35 %
RBK: RK 113, RK 1487, RK 1492, RK JM011	14,35 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	92,48 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	88,16 %
viniční tratě:	0,13 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	3,33 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Blučina (A)	0,86 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	97,46 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,06 %
OPVZ 2a stupně:	0,7 %
OPVZ 2b stupně:	2,3 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,02 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dunávka, Litava, Svratka, Vojkovický náhon	15,66 km
záplavové území Q100: Litava, Litava, Svratka, Svratka	90,72 %
aktivní zóna záplavového území: Litava	66,4 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 416, 425	3,6 km
silnice III. třídy: 41614	1,54 km
železniční trať: 250	0,13 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	4,57 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,13 %

Krajina	
přírodní park: Výhon	1,28 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy
POP03

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný záporný	-1/-2	Plocha v územním střetu se skladebnými prvky ÚSES. Níže na toku se nachází EVL Židlochovický zámecký park.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plocha okrajově zasahuje do sesuvného území.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý záporný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zásah do OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně. Plocha v záplavovém území Litavy a Svratky - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Voda - povrchové vody		
Kumulativní	+1	Navýšení protipovodňové ochrany území vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů.
Hmotné statky		
Kumulativní	+1	Navýšení ochrany zastavěných území realizací protipovodňových opatření (vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý přechodný záporný Změny vodního režimu	-	'	Zajistit ochranu vodního režimu EVL Židlochovický zámecký park.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů I. a II.a a II.b stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP03 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP04			
Specifikace záměru:	Opatření společná na vodních tocích Dyje a Kyjovka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Břeclav, Bulhary, Hodonín, Kostice, Ladná, Lanžhot, Lednice, Lužice, Mikulčice, Moravská Nová Ves, Podivín, Přítluky, Rakvice, Tvrdonice, Týnec, Zaječí		
Plocha:	4223,26 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Břeclav, Kostice, Lanžhot	6,07 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Břeclav, Kostice, Lanžhot, Lednice, Podivín, Přítluky, Zaječí	0,56 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Pálava	0,05 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	0,05 %
maloplošná zvláště chráněná území: NPR Křivé jezero, PP Jezírko Kutnar, PP Květné jezero	0,12 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPR Křivé jezero, PP Jezírko Kutnar, PP Květné jezero	0,24 %
NATURA 2000 – PO: Pálava, Soutok-Tvrdonicko	7,74 %
NATURA 2000 – EVL: Niva Dyje, Soutok - Podluží	33,73 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	68,61 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Mokřady dolního Podyjí	28,36 %
NRBC: NRBC 109	0,68 %
NRBK: K 158T, K 161N, K 161V	3,85 %
RBC: RBC 6, RBC 7	17,27 %
migračně významná území:	17,62 %
dálkové migrační koridory:	7,46 km
bariérová místa dálkových migračních koridorů:	1,32 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	77,98 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	47,65 %
viniční tratě:	1,19 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,97 %
lesy zvláštního určení:	10,76 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	19,6 %
dobývací prostor: Břeclav II, Břeclav III, Břeclav IV, Břeclav V, Hodonín, Hrušky, Charvátská Nová Ves, Lanžhot I, Poštorná II	0,5 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Břeclav 1, Břeclav 2, Břeclav 2, Břeclav 2, Hodonín-Břeclav, Břeclav 3, Břeclav 3, Břeclav 4, Břeclav 3, Břeclav 4, Břeclav 6, Břeclav 3, Břeclav 6, Břeclav 3, Hodonín-Břeclav, Břeclav 4, Břeclav 4, Břeclav 6, Břeclav 41, Břeclav 41, Hodonín-Břeclav, Břeclav 5, Břeclav 5, Břeclav 6, Hodonín-Břeclav, Břeclav 5, Hodonín-Břeclav, Břeclav 6, Břeclav 6, Hodonín-Břeclav, Hodonín, Hodonín-Břeclav, Hodonín-Břeclav, Hrušky, Hodonín-Břeclav, Týnec na Moravě, Charvátská Nová Ves, Charvátská Nová Ves 1, Charvátská Nová Ves, Charvátská Nová Ves 1, Lanžhot-sever, Lužice, Poštorná-Charvátská Nová Ves, Týnec na Moravě	11,78 %
ložisko nerostných surovin – prognózní zdroje: Lanžhot	18 %
chráněné ložiskové území: Břeclav, Břeclav - Poštorná, Břeclav I, Břeclav II, Břeclav III, Břeclav IV, Břeclav V, Břeclav, Břeclav III, Břeclav, Břeclav IV, Břeclav, Břeclav V, Hodonín IX, Hodonín IX, Hodonín VII, Hodonín VII, Hodonín X, Poštorná	17,99 %
poddolovaná území: Moravská Nová Ves 1	< 0,01 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	83,49 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

POP04

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	51,94 %
OPVZ I. stupně:	0,48 %
OPVZ II. stupně:	1,86 %
OPVZ 2a stupně:	1,65 %
OPVZ 2b stupně:	6,89 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, Čapkovo jezero, Fraumil, Gejle, Jezero, Jezírko Kutnar, Kamenský Šutrák, Kout, Nové jezero, Štěrkovna, v.n.Nové Mlýny-dolní	1,39 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dyje, HMZ *Lanžhot odpad, Jamborův práh, Jízda, Kopanice, Kyjovka, Ladenská strouha, Odlehčovací rameno-pod náhonem, Odlehčovaci rameno Dyje, Podbřežníkový p., přívodní kanál, Stará Dyje, Stará Morava, Studená chodba, Svodnice, Těšický p., Trkmanka, Trníček, Týnec-odpad, Včelínek, Včelínkový p., Žižkovský p.	126,08 km
záplavové území Q100: Dyje, Kyjovka, Kyjovka, Moravy, Dyje, Kyjovka, Moravy, Dyje, Kyjovka	82,74 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje	48,33 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	100 %

Hmotné statky	
dálnice: D2	0,41 km
silnice I. třídy: 55	1,62 km
silnice II. třídy: 421, 422, 425	4,8 km
silnice III. třídy: 00221, 00222, 05526, 05530, 42125, 4245	1,45 km
železniční trať: 246, 250, 330	16,64 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	7,52 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
památka UNESCO: Lednicko - valtický areál	20,77 %
krajinné památkové zóny: KPZ Lednicko - Valtický areál	22,56 %
území s archeologickými nálezy:	2,43 %

Krajina	
přírodní park: Mikulčický luh, Niva Dyje	4,04 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1/-2	Plocha zasahuje řadu prvků ÚSES nadregionální i regionální úrovně, NPR Křivé jezero, PP Jezírko Kutnar, PP Květné jezero, EVL Niva Dyje, Soutok - Podluží a PO Pálava, Soutok-Tvrdonicko. Plocha zasahuje biotopy ptáků, které jsou předmětem ochrany PO Pálava, Soutok-Tvrdonicko.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF). Zásah do viničních tratí.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plocha zasahuje do těžených ložisek ropy a zemního plynu (včetně CHLÚ a DP). Zásah do okrajových částí dosud netěženého ložiska lignitu (včetně CHLÚ). Zásah do prognózního zdroje lignitu.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha zasahuje do CHOPAV Kvartér řeky Moravy (bez předpokladu zásahů do lesů). Zásah do OP vodních zdrojů I., II., II.a a II.b stupně. Plocha v záplavovém území Dyje, Kyjovka, Moravy, Dyje, Kyjovka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Zásah do okrajové části KPZ a památky UNESCO Lednicko-Valtický areál (prostor volné krajiny). Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Voda - povrchové vody		
Kumulativní	+1	Navýšení protipovodňové ochrany území vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů.
Hmotné statky		
Kumulativní	+1	Navýšení ochrany zastavěných území realizací protipovodňových opatření (vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Ovlivnění ZCHÚ, PO, EVL, ÚSES	-	'	Zajistit minimalizaci vlivů na ZCHÚ, ÚSES, EVL, PO. Zajisti ochranu biotopů ptáků, které jsou předmětem ochrany dotčených ptačích oblastí.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na místa vrtů ložisek ropy a zemního plynu.	velká	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (CHLÚ, výhradní ložiska, prognózní zdroj a DP).	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů I., II., II.a a II.b stupně.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	Vyloučit negativní vlivy na památkovou ochranu Lednicko-Valtický areál a UNESCO (zásahy do lesů).	velká	-	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP05			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Dyje		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Drnholec, Hevlín, Hrabětice, Hrušovany nad Jevišovkou, Jevišovka, Novosedly, Nový Přerov		
Plocha:	1115,69 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hevlín	0,1 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Trávní dvůr	15,62 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Trávní dvůr	3,82 %
NATURA 2000 – EVL: Drnholecký luh, Jevišovka, Trávní dvůr	14,88 %
NRBK: K 161N, K 161V	39,12 %
RBC: RBC 32, RBC 35, RBC 36A	28,49 %
RBK: RK 122	2,54 %
migračně významná území:	4,55 %
dálkové migrační koridory:	1 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	77,48 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	37,42 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	14,59 %
lesy zvláštního určení:	2,46 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Dyje, Kvartér Jevišovky	94,64 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	0,28 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,16 %
vodní toky: Anšovský p., Baštýnský p., bezejmenný potok, Bock Graben (z Rakouska), Černá strouha, Dyje, Dyjsko-mlýnský náhon, Hrabětický p., Jevišovka, kanál Krhovice-Hevlí, Pokran, Polní p., Wildendürnbach (z Rakouska)	30,84 km
záplavové území Q100: Dyje, Dyje, Jevišovka, Dyje, Jevišovka, Polní_potok, Dyje, Polní_potok, Jevišovka, Polní_potok	93,45 %
aktivní zóna záplavového území: Dyje, Polní potok	86,49 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	95,52 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 408, 415	0,85 km
silnice III. třídy: 4143, 4144, 4157	1,01 km
železniční trať: 245, 246	2,51 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV	1,01 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,26 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1/-2	Plocha zasahuje řadu prvků ÚSES nadregionální i regionální úrovně, EVL Drnholecký luh, Jevišovka, Trávní dvůr. EVL Trávní dvůr je zároveň PP. Realizace vlivu bude spojena s ovlivněním vodního režimu v území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý střednědobý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v záplavovém území Dyje, Jevišovka, Polní potok - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý střednědobý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Zábor plochy	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu.	velká	-	'
Změny vodního režimu	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu.	velká	-	'
Zásah do biotopu	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP06			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Bobrava		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Modřice, Popovice, Rebešovice		
Plocha:	73,19 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Modřice, Popovice	43,19 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Modřice	2,9 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1486	11,86 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	99,98 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	99,98 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	81,35 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ 2b stupně:	2,77 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrava, Svratka	2,62 km
záplavové území Q100: Bobrava, Bobrava, Svratka, Svratka	81,39 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
rychlostní silnice: 52	0,06 km
železniční trať: 250	0,88 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	5,97 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Okrajový zásah do OP vodního zdroje II.b. Plocha v záplavovém území Bobrava, Svratka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy nepatrně zasahuje zastavěné území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obce.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP06 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP07			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Bobrůvka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Dolní Loučky, Horní Loučky, Újezd u Tišnova		
Plocha:	120,18 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Dolní Loučky, Újezd u Tišnova	0,8 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBC: RBC 1956	4,53 %
migračně významná území:	44 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	56,54 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	46,21 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	20,76 %
lesy ochranné:	4,29 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ III. stupně:	100 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrůvka, Kozlí p., Libochovka	6,65 km
záplavové území Q100: Bobrůvka	33,85 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrůvka	26,19 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 389	0,79 km
silnice III. třídy: 3898	0,9 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	1,29 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v OP vodního zdroje III. stupně a záplavovém území Bobrůvka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodního zdroje v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP07 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP08			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Jevíčka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Malá Roudka, Uhřice, Velké Opatovice		
Plocha:	182,47 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Malá Roudka, Velké Opatovice	1,06 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
RBK: RK 1392	6,03 %
migračně významná území:	38,63 %
dálkové migrační koridory:	0,3 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	52,33 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	35,55 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	18,72 %
lesy zvláštního určení:	1,11 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	2,77 %
OPVZ 2a stupně:	2,26 %
OPVZ 2b stupně:	0,92 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,07 %
vodní toky: bezejmenný potok, Jevíčka, Uhřický p.	10,35 km
záplavové území Q100: Jevíčka	28,63 %
aktivní zóna záplavového území: Jevíčka	15,93 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, MW4, MW7	99,4 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 372	2,2 km
silnice III. třídy: 3723, 3724, 3742	1,86 km
železniční trať: 262	2,35 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	1,06 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	24,89 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný záporný	-1	Plocha zasahuje do prvků ÚSES regionální úrovně.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zásah do OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně, plocha v záplavovém území Jevíčka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území (např. průchod Velkými Opatovicemi) - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý přechodný záporný Zábor plochy	-	'	Minimalizace plošných zásahů.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP09			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Bobrava		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Omice, Radostice, Rosice, Střelice, Tetčice		
Plocha:	264,91 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Rosice, Tetčice	9,91 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Omice, Rosice, Tetčice	1,57 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Střelická bažinka	0,43 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Střelická bažinka	0,4 %
NATURA 2000 – EVL: Střelická bažinka	0,44 %
NRBK: K 139MB, K 139MH, K 139T	13,45 %
RBC: RBC 362, RBC JM27	2,94 %
RBK: RK 1488	4,62 %
migračně významná území:	47,71 %
dálkové migrační koridory:	0,21 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	73,47 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	7,3 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	12,76 %
lesy zvláštního určení:	2,14 %

Horninové prostředí	
poddolovaná území: Zastávka-Babice u Rosic	1,88 %
sesuvná území: Tetčice (O-b)	0,03 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,03 %
OPVZ 2a stupně:	0,64 %
OPVZ 2b stupně:	12,4 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,09 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrava, Habřina, Křibský p., Omický p., Říčanský p., Zlaté potoky	16,72 km
záplavové území Q100: Bobrava	67,87 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrava	61,23 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 394	0,33 km
silnice III. třídy: 00213, 15260, 3941, 3944, 3945, 3946	5,24 km
železniční trať: 240, 244	3,52 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	0,43 km

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

POP09

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	2,77 %

Krajina	
přírodní park: Bobrava	29,85 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný záporný	-1/-2	Plocha zasahuje prvky ÚSES regionální i nadregionální úrovně, PP a EVL Střelická bažinka. Plocha zasahuje biotopy kuňky ohnivé, která je předmětem ochrany PP a EVL střelická bažinka. Velmi pravděpodobně budou ovlivněny biotopy dalších zvláště chráněných druhů v dotčeném území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plocha zasahuje do dobývacího prostoru černého uhlí, zásah do poddolovaného a sesuvného území.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zásah do OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně. Plocha v záplavovém území Bobravy - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území (mj. průchod Rosicemi a Tetčicemi) - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
Zábor plochy	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu.	velká	-	'
Zásah do biotopu	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu, časový harmonogram výstavby.	velká	-	'
Změny vodního režimu	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	-	'	Minimalizovat vlivy na zásoby nerostných surovin (DP). Minimalizovat vlivy terénních nestabilit v rámci technického řešení.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP09 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP10			
Specifikace záměru:	Opatření na hlavních brněnských tocích		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Brno, Modřice, Moravany, Ostopovice		
Plocha:	795,66 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Brno, Modřice, Moravany, Ostopovice	86,49 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Brno, Modřice, Moravany, Ostopovice	14,49 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Skalky u Přehrady	0,15 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Skalky u Přehrady	0,33 %
NATURA 2000 – EVL: Modřické rameno	0,03 %
RBC: RBC 210, RBC 230, RBC 238, RBC 243, RBC JM10	15,92 %
RBK: RK 1469, RK 1470, RK 1471, RK 1473, RK 1485, RK 1486, RK 1494	54,08 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	40,81 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	36,3 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,07 %
lesy ochranné:	0,75 %
lesy zvláštního určení:	2,36 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: (A), (O), Štýřice (O)	0,56 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	52,7 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,19 %
OPVZ 2a stupně:	8,62 %
OPVZ 2b stupně:	7,13 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha, v.n.Brno	0,21 %
vodní toky: bezejmenný potok, Čertík, Kohoutovický p., Komínský p., Leskava, Mniší p., Obřanský p., Ponávka, Svitava, Svitavská strouha, Svratka, Vrbovec	44,25 km
záplavové území Q100: Brno, Brno, Leskava, Leskava, Svratka	64,69 %
aktivní zóna záplavového území: Brno, Leskava	33,34 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

POP10

Hmotné statky	
dálnice: D1, D2	2,61 km
silnice I. třídy: 23, 42, 52	4,23 km
silnice II. třídy: 152, 374, 380, 384, 602	3,84 km
silnice III. třídy: 15270, 15272, 15274, 15278, 15279, 3846	2,5 km
železniční trať: 240, 250, 260, 300, 340	15,55 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 220 kV, 400 kV	11,68 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	12,12 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora

** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý přechodný záporný	-1	Plocha zasahuje prvky ÚSES regionální úrovně, PP Skalky u Přehrady, PP Mniší hora a EVL Modřické rameno. Změnou vodního režimu by mohl být ohrožen předmět ochrany EVL Modřické rameno (stanoviště 3260).	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V případě přírodě blízkých protipovodňových opatření se nepředpokládají významné zásahy do lesů (pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Plocha zasahuje do okrajové části dobývacího prostoru kamene. Zásah do sesuvných území.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zásah do OP vodního zdroje I., II.a a II.b stupně. Plocha v záplavovém území Brno, Leskava, Svratka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území (mj. průchod Brnem) - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý přechodný záporný Zábor plochy	-	'	Minimalizace plošných zásahů, úprava projektu.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Horninové prostředí						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění horninového prostředí	Vyloučit vlivy na zásoby nerostných surovin (DP).	velká	-	'	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP10 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POP11			
Specifikace záměru:	Opatření na vodním toku Trkmanka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Kobylí, Krumvíř, Násedlovice, Terezín		
Plocha:	95,4 ha		

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Krumvíř, Terezín	0,46 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	94,38 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	87,99 %
viniční tratě:	0,06 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy zvláštního určení:	1,74 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	19,13 %
chráněné ložiskové území: Násedlovice	19,13 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Kobylský p., Spálený p., Trkmanka	4,93 km
záplavové území Q100: Spálený potok, Spálený potok, Trkmanka, Trkmanka	86,15 %
aktivní zóna záplavového území: Trkmanka	81,83 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 380	0,2 km
železniční trať: 255	0,2 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	0,6 km

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Lidské zdraví	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření přispěje k ochraně obyvatel.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plocha zasahuje do CHLÚ ropy a zemního plynu.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření přírodě blízkého charakteru bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále je předpokládán kladný projev navrhovaných opatření ve vztahu k okolní krajině. Opatřeními dojde také k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemních vod.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v záplavovém území Spálený potok, Trkmanka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	V rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POP11 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT01			
Specifikace záměru:	Poldr Malhostovice na vodním toku Lubě		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Drásov, Malhostovice, Skalička, Všechovice		
Plocha:	51,33 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
migračně významná území:	22,43 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	88,61 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	80,93 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	11,79 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ III. stupně:	100 %
vodní toky: bezejmenný potok, Lubě	2,48 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW11, W2	100 %

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	10,52 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba poldru, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do lesních okrajů (trvalý zábor pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v OP vodního zdroje III. stupně - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	V rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT01 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT02			
Specifikace záměru:	Poldr Skryje na vodním toku Loučka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Drahonín, Olší, Skryje, Tišnovská Nová Ves		
Plocha:	25,85 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – EVL: Bobrůvka	20,43 %
RBK: RK 1398	15,51 %
migračně významná území:	99,98 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	55,41 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	24,8 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	5,18 %
lesy ochranné:	6,77 %

Horninové prostředí	
poddolovaná území: Drahonín 1	5,61 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ III. stupně:	100 %
vodní toky: bezejmenný potok, Bobrůvka, Drahonínský p., Hadůvka	3,5 km
záplavové území Q100: Bobrůvka	56,22 %
aktivní zóna záplavového území: Bobrůvka	48,05 %

Klima	
klimatické regiony ČR: MW6, MW7	100 %

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	13,93 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba poldru, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1/-2	Záměr může zásadně ovlivnit migrační prostupnost toku Bobrůvky (Loučky). Pro vranku obecnou (předmět ochrany EVL Bobrůvka) je existence jakéhokoliv stupně zásadním problémem.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do lesního celku (trvalý zábor pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plocha prochází poddolovaným územím.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v OP vodního zdroje III. stupně a záplavovém území Bobrůvka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy okrajově zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý záporný omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajisti migrační prostupnost toku (bez vodních stupňů). Zajisti vybudování suchého poldru, vyloučit dlouhého zatrubnění toku.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT02 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT03			
Specifikace záměru:	Poldr Louka na vodním toku Hodonínka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Louka		
Plocha:	16,73 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
migračně významná území:	19,19 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	97,49 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	96,29 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	2,57 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ III. stupně:	100 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dvorský p., Loucký p.	0,53 km

Klima	
klimatické regiony ČR: MW4	97,79 %

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,66 %

Krajina	
přírodní park: Svratecká hornatina	100 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba poldru, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v OP vodního zdroje III. stupně - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	+2	V rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Hmotné statky						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění zastavěného území	-	'	Minimalizovat vlivy na zastavěná území.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT03 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT04			
Specifikace záměru:	Řízená inundace Medlov na vodním toku Jihlava		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Malešovice, Medlov, Němčičky, Odrovice, Pohořelice		
Plocha:	258,3 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – EVL: Meandry Jihlavy	18,08 %
RBC: RBC 219	26,83 %
RBK: RK 111A, RK JM004, RK JM007	26,85 %
migračně významná území:	42,12 %
dálkové migrační koridory:	2,4 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	85,11 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	84,4 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	6,81 %
lesy zvláštního určení:	0,73 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Jihlavy	100 %

Voda – povrchové vody	
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,04 %
vodní toky: bezejmenný potok, Jezero, Jihlava	8,55 km
záplavové území Q100: Jihlava	98,81 %
aktivní zóna záplavového území: Jihlava	97,28 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Hmotné statky	
silnice III. třídy: 39521	0,03 km

Krajina	
přírodní park: Niva Jihlavy	99,79 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Systém řízené inundace, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Záměr může ovlivnit migrační prostupnost toku Jihlavy (EVL Meandry Jihlavy) a regionálního biokoridoru podél řeky. Změnou vodního režimu může být ohroženo prostředí v celé nivě Jihlavy.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do drobných lesních enkláv (trvalý zábor pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v záplavovém území Jihlavy - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Biologická rozmanitost, fauna, flóra		
Kumulativní	-1	Další aktivity v oblasti.
Kumulativní	-1	Další migrační překážky, fragmentace prostředí.
Kumulativní	-1	Další aktivity v oblasti, znečištění vody, technické úpravy toku.

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý záporný migrační prostupnost	-	'	Zajistit opatření k zachování migrační prostupnosti území.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT04 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT05			
Specifikace záměru:	Řízené inundace Židlochovice a poldr Blučina na vodním toku Svratka včetně Ivanovického potoka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Blučina, Hrušovany u Brna, Nosislav, Opatovice, Přísnotice, Rajhrad, Rajhradice, Uherčice, Unkovice, Velké Němčice, Vojkovice, Vranovice, Žabčice, Židlochovice		
Plocha:	1710,83 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Hrušovany u Brna, Nosislav, Unkovice, Vojkovice, Žabčice, Židlochovice	2,23 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Hrušovany u Brna, Nosislav, Přísnotice, Uherčice, Unkovice, Velké Němčice, Vojkovice, Žabčice, Židlochovice	0,3 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
maloplošná zvláště chráněná území: PP Knížecí les, PP Nosislavská zátočina, PP Přísnotický les	1,4 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: PP Knížecí les, PP Nosislavská zátočina, PP Přísnotický les	1,09 %
NATURA 2000 – EVL: Knížecí les, Přísnotický les, Židlochovický zámecký park	1,31 %
RBC: RBC 1961, RBC 47	5,1 %
RBK: RK 113, RK 114A, RK 114D, RK JM011	9,22 %
migračně významná území:	0,02 %

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	78,9 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	45,41 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,58 %
lesy zvláštního určení:	19,21 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér Svratky	100 %

Voda – povrchové vody	
OPVZ I. stupně:	0,34 %
OPVZ II. stupně:	2,09 %
OPVZ 2a stupně:	1,03 %
OPVZ 2b stupně:	1 %
vodní plochy: bezejmenná vod. plocha	0,07 %
vodní toky: bezejmenný potok, Šatava	23,21 km
záplavové území Q100: Litava, Svratka	94,96 %
aktivní zóna záplavového území: Litava	28,57 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 381, 416	0,71 km
silnice III. třídy: 00220, 41619	1,23 km
železniční trať: 250	1,11 km
el. vedení zvn, vvn: 110 kV, 400 kV	4,23 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	0,73 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy
POT05

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Systém řízené inundace, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Plocha zasahuje prvky ÚSES regionální úrovně, PP Knížecí les, PP Nosislavská zátočina, PP Přísnotický les a EVL Knížecí les, EVL Přísnotický les a EVL Židlochovický zámecký park. Vlivy lze minimalizovat, rizika při stavbě i po realizaci nelze zcela vyloučit.	-
přímý dlouhodobý záporný	-1	Záměr může ovlivnit migrační prostupnost toku Svratky a regionálního biokoridoru podél řeky.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do lesního celku (trvalý zábor pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zásah do OP vodního zdroje I., II., II.a a II.b stupně. Plocha v záplavovém území Litava, Svratka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Voda - povrchové vody		
Kumulativní	+1	Navýšení protipovodňové ochrany území vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů.
Hmotné statky		
Kumulativní	+1	Navýšení ochrany zastavěných území realizací protipovodňových opatření (vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý záporný omezení migrační prostupnosti	-	'	Zajistit migrační prostupnost území.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení minimalizovat vlivy na OP vodních zdrojů I., II., II.a a II.b stupně.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT05 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT06			
Specifikace záměru:	Poldr Přítluky		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Bulhary, Lednice, Podivín, Přítluky, Rakvice, Zaječí		
Plocha:	4000,58 ha		

Ovzduší	
překročení imisních limitů: Rakvice	1,18 %

Obyvatelstvo, lidské zdraví	
překročení hlukových limitů: Bulhary, Lednice, Podivín, Přítluky, Rakvice, Zaječí	0,45 %

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
chráněná krajinná oblast: Pálava	1,87 %
zóny chráněné krajinné oblasti:	1,58 %
maloplošná zvláště chráněná území: NPP Pastvisko u Lednice, NPR Křivé jezero, NPR Lednické rybníky, PP Jezírko Kutnar, PP Květné jezero	1,96 %
OP maloplošná zvláště chráněná území: NPP Pastvisko u Lednice, NPR Křivé jezero, NPR Lednické rybníky, PP Jezírko Kutnar, PP Květné jezero	0,82 %
NATURA 2000 – PO: Lednické rybníky, Pálava	2,59 %
NATURA 2000 – EVL: Niva Dyje	30,67 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	78,56 %
mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy: Lednické rybníky, Mokřady dolního Podyjí	29,38 %
NRBK: K 158T, K 161N, K 161V	2,32 %
RBC: RBC 6, RBC 7	23,57 %
migračně významná území:	20,46 %
dálkové migrační koridory:	8,37 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	75,23 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	45,3 %
viniční tratě:	14,56 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	1,02 %
lesy zvláštního určení:	10,96 %

Horninové prostředí	
sesuvná území: Zaječí (O)	0,26 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	66,75 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	4,54 %
OPVZ I. stupně:	0,68 %
OPVZ 2a stupně:	2,58 %
OPVZ 2b stupně:	13,06 %
vodní plochy: Azant, bezejmenná vod. plocha, Čapkovo jezero, Dlouhé jezero, Fraumil, Gejle, Jezero, Jezírko Kutnar, Kamenský Šutrák, Nové jezero, Šutrák, Zámecký ryb.	2,06 %
vodní toky: bezejmenný potok, Dyje, Jamborův práh, Ladenská strouha, Stará Dyje, Trkmanka, Trníček, Zámecká Dyje	71,16 km
záplavové území Q100: Dyje	70,41 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje	52,99 %

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy

POT06

Klima	
klimatické regiony ČR: W2, W4	100 %

Hmotné statky	
silnice II. třídy: 421, 422	7,03 km
silnice III. třídy: 42115, 42116, 42117, 42125, 42226	8,37 km
el. vedení zvn, vvn: 220 kV	3,77 km

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
památka UNESCO: Lednicko - valtický areál	20,97 %
krajinné památkové zóny: KPZ Lednicko - Valtický areál	21,59 %
území s archeologickými nálezy:	3,79 %

Krajina	
přírodní park: Niva Dyje	3,59 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☑	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba poldru, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý dlouhodobý záporný	-1	Plocha zabírá prvky ÚSES nadregionální i regionální úrovně, NPP Pastvisko u Lednice, NPR Křivé jezero, NPR Lednické rybníky, PP Jezírko Kutnar, PP Květné jezero, EVL Niva Dyje a PO Lednické rybníky a PO Pálava.	-
přímý krátkodobý záporný	-1	Při výstavbě poldru bude docházet k rušení ptáků, kteří jsou předměty ochrany PO Lednické rybníky a PO Pálava.	-
sekundární záporný	-1/-2	Změnou vodního režimu může být ohroženo prostředí v celé nivě Dyje, včetně zvláště chráněných území zřízených k ochraně stanovišť a druhů zcela závislých na zvláštním vodním režimu.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF). Zásah do viničních tratí.	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do lesních porostů (trvalý zábor pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V ploše leží sesuvné území menšího rozsahu.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Zásah do OP vodního zdroje I., II.a a II.b stupně. Plocha v záplavovém území Dyje - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodních zdrojů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Do plochy zasahují zastavěná území - v rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1/-2	Zásah do KPZ Lednicko-Valtický areál (též památka UNESCO) - převážně prostor volné krajiny. Zásah do lokality národní kulturní památky Zámek Lednice (zámeckého parku). Průchod územím s výskytem archeologických nalezišť ÚAN I. a II. kategorie.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**
Voda - povrchové vody		
Kumulativní	+1	Navýšení protipovodňové ochrany území vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů.
Hmotné statky		
Kumulativní	+1	Navýšení ochrany zastavěných území realizací protipovodňových opatření (vzájemným spolupůsobením jednotlivých protipovodňových záměrů).

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý dlouhodobý záporný Zábor plochy ZCHÚ, EVL, PO, ÚSES	-	'	Zajistit opatření k minimalizaci plošného záboru ZCHÚ, EVL, P a skladebných prvků ÚSES. Omezit ovlivnění stanovištních podmínek.	velká	-	'
sekundární záporný Změny vodního režimu	-	'	Zajisti opatření k minimalizaci změny vodního režimu v ZCHÚ, EVL, PO, ÚSES.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF. Minimalizovat zásahy do viničních tratí.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Voda - povrchové vody						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný ovlivnění režimu povrchových vod	-	'	V rámci technického řešení vyloučit vlivy na OP vodních zdrojů I., II.a a II.b stupně.	velká	-	'
Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického						
přímý dlouhodobý záporný ovlivnění památkové ochrany	Vyloučit vlivy na národní kulturní památku, památku UNESCO a KPZ Lednicko-Valtický areál.	velká	-	'	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT06 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT08			
Specifikace záměru:	Poldry Čěložnice a Moravany		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Čeložnice, Moravany		
Plocha:	163,74 ha		

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	97,03 %
nejkvalitnější zemědělská půda (I. a II. TO):	40,98 %
viniční tratě:	4,44 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	0,67 %

Horninové prostředí	
poddolovaná území: Moravany u Kyjova 1-Čeložnice (b)	0,12 %

Voda – povrchové vody	
vodní toky: Čeložnický p., Moravanský p.	3,13 km

Klima	
klimatické regiony ČR: W2	100 %

Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	
území s archeologickými nálezy:	< 0,01 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Výstavba poldru, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý střednědobý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Koridor zasahuje do drobné lesní enklávy (trvalý zábor pouze pro potřeby zemních těles - záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí z PUPFL).	-
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	V ploše leží poddolované území výměrou malého významu.	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Voda - povrchové vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí. Předpokladem je též vyšší ochrana ZPF díky opatřením na zemědělské půdě (organizačního, technického nebo agrotechnického charakteru). Dále také dojde k posílení retenčních schopností krajiny a tím k podpoře zasakování atmosférických srážek a dotace zásob podzemních vod. V případě zaplavení území dojde k zvýšení hladiny podzemní vody.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	V rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Ovlivnění odtokových poměrů v průběhu realizace záměru.	-
Hmotné statky			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	V rámci protipovodňových opatření dojde k navýšení ochrany zástavby obcí.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití plochy POT08 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.

Popis záměru, stávající funkce, hodnoty a limity vymezeného koridoru/plochy			
POT09			
Specifikace záměru:	Zkapacitnění odlehčovacího kanálu Morava - Kyjovka		
Variantní řešení:	ne	Ostatní hodnocené varianty:	
Dotčené obce:	Hodonín, Lužice, Mikulčice		
Plocha:	56,45 ha		

Biologická rozmanitost, fauna, flóra	
NATURA 2000 – PO: Soutok-Tvrdonicko	68,8 %
NATURA 2000 – EVL: Soutok - Podluží	68,8 %
biosferická rezervace UNESCO: Dolní Morava	99,95 %
NRBC: NRBC 109	41,1 %
migračně významná území:	53,34 %
dálkové migrační koridory:	0,22 km

Půda – zemědělský půdní fond	
zemědělský půdní fond:	58,49 %

Půda – pozemky určené k plnění funkcí lesa	
lesy hospodářské:	3,35 %
lesy zvláštního určení:	32,75 %

Horninové prostředí	
území s ochranou nerostných surovin:	24,38 %
ložisko nerostných surovin - bilancovaná výhradní: Hodonín	24,38 %
chráněné ložiskové území: Hodonín X	24,38 %

Voda – podzemní vody	
útvary podzemních vod: Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	100 %

Voda – povrchové vody	
chráněná oblast přirozené akumulace vod: Kvartér řeky Moravy	100 %
OPVZ 2b stupně:	46,02 %
vodní toky: bezejmenný potok, Kopanice, Kyjovka, přívodní kanál	2,93 km
záplavové území Q100: Moravy, Dyje, Kyjovka	99,98 %
aktivní zóna záplavového území: Soutok Morava Dyje	40,16 %

Klima	
klimatické regiony ČR: W4	81,96 %

Krajina	
přírodní park: Mikulčický luh	53,07 %

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy, které se v ploše/koridoru vyskytují.

Identifikace ovlivnění

Charakteristika indentifikovaných vlivů / Sledované oblasti	Přímý	Sekundární	Synergický	Kumulativní	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Trvalý	Přechodný	Kladný	Záporný
Ovzduší	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Obyvatelstvo	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Lidské zdraví	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☑
Biologická rozmanitost, fauna, flora	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☑
Půda - zemědělský půdní fond	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Půda - PUPFL	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☑
Horninové prostředí	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☑
Voda - podzemní vody	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	☑	☐
Voda - povrchové vody	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☑	☑	☑	☑	☑
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kulturní dědictví *	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

* Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vztahy mezi oblastmi

Sekundární (podmíněné) působení / Přímé působení	Ovzduší	Obyvatelstvo	Lidské zdraví	Biologická rozmanitost *	Půda		Horninové prostředí	Voda		Klima	Hmotné statky	Kulturní dědictví **	Krajina
					ZPF	PUPFL		Podzemní vody	Povrchové vody				
Ovzduší		☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Obyvatelstvo	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lidské zdraví	☐	☑		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Biologická rozmanitost *	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - ZPF	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Půda - PUPFL	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Horninové prostředí	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Voda - podzemní vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☑	☐	☐	☐	☐
Voda - povrchové vody	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☑		☐	☑	☐	☐
Klima	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐
Hmotné statky	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐
Kulturní dědictví **	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
Krajina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

* Biologická rozmanitost, fauna, flora
** Kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Ovzduší			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na kvalitu ovzduší lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu.	-
Obyvatelstvo			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+1	Zkapacitnění odlehčovacího kanálu, který bude sloužit jako protipovodňové opatření, přispěje k ochraně obyvatel.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Po dobu výstavby lze očekávat dočasné zhoršení kvality bydlení obyvatel dotčených realizací záměru.	-
Lidské zdraví			
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Významný vliv na akustickou situaci lze očekávat krátkodobě v době výstavby (terénní úpravy, stavba hrází), kdy dochází k přesunům velkých objemů zeminy a dalších hmot, a to zejména při jejich transportu přes dotčené obce.	-
Biologická rozmanitost, fauna, flóra			
přímý trvalý přechodný záporný	-1	Při výstavbě odlehčovacího kanálu bude docházet k rušení ptáků, kteří jsou předměty ochrany PO Soutok – Tvrdonicko a dalších zvláště chráněných druhů živočichů. Rušení lze omezit vhodným technickým řešením projektu a přizpůsobeným časovým harmonogramem.	-
přímý dlouhodobý záporný	-1	Plocha zabírá nadregionální biocentrum, EVL Soutok – Podluží a PO Soutok – Tvrdonicko.	-
sekundární záporný	-1	Změnou vodního režimu může být ohroženo vodní prostředí v nivě Moravy, včetně EVL zřízené k ochraně stanovišť a druhů zcela závislých na zvláštním vodním režimu.	-
sekundární záporný	-1	Plocha zasahuje biotopy živočichů, které jsou předmětem ochrany EVL Soutok - Podluží a PO Soutok – Tvrdonicko. Stejně tak budou ovlivněny biotopy dalších zvláště chráněných druhů v dotčeném území.	-
Půda - zemědělský půdní fond			
přímý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor půd v důsledku realizace záměru.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Trvalý zábor půd pro potřeby zemních těles (záměr v celém rozsahu nepodléhá nutnosti odnětí ze ZPF - souběh se stávajícím vodním kanálem).	-
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa			
přímý střednědobý krátkodobý přechodný záporný	0/-1	Dočasný zábor PUPFL v rámci realizace stavby.	-
přímý dlouhodobý trvalý záporný	-1	Koridor zasahuje do lesního celku, trvalý zábor pro potřeby zkapacitnění stávajícího kanálu.	-

Vyhodnocení identifikovaných vlivů			
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Popis vlivu, komentáře**	**Významný negativní vliv vylučující realizaci posuzovaného záměru**
Horninové prostředí			
přímý dlouhodobý trvalý záporný	0/-1	Plocha zasahuje do dříve těženého ložiska ropy a zemního plynu (včetně CHLÚ a DP).	-
Voda - podzemní vody			
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	V důsledku prováděných úprav v nivách vodních toků může dojít ke změně výšky hladiny podzemní vody a s tím spojené dotace (odvodnění) podzemních vod do vod povrchových.	-
přímý dlouhodobý trvalý kladný	0/+1	Ovlivnění režimu podzemních vod v důsledků terénních úprav, změn reliéfu, dotčením úrovně hladiny podzemních vod. Zásah do hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy se zvýšenou zranitelností.	-
Voda - povrchové vody			
přímý dlouhodobý trvalý kladný	+2	Plocha v CHOPAV Kvartér řeky Moravy (bez významného vlivu na lesy), okrajový zásah do OP vodního zdroje II.b stupně. Plocha v záplavovém území Moravy, Dyje, Kyjovka - v rámci jednotlivých opatření dojde k navýšení protipovodňové ochrany oblasti.	-
sekundární dlouhodobý trvalý kladný	+2	Realizací protipovodňových opatření bude efektivně posílena ochrana zastavěných území obcí.	-
přímý krátkodobý přechodný záporný	-1	Ovlivnění odtokových poměrů a OP vodního zdroje v průběhu realizace záměru.	-

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů		
Vymezení vlivu a jeho charakteristika	**Významnost vlivu**	**Typ ovlivnění, popis vlivu**

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze jevy/charakteristiky, které mohou být využitím vymezeného koridoru/plochy ovlivněny resp. vyhodnocením byly vlivy identifikovány.

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Ovzduší						
přímý krátkodobý dočasný nárůst imisní zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat emisně významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Obyvatelstvo						
přímý krátkodobý dočasné zhoršení podmínek bydlení vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Lidské zdraví						
přímý krátkodobý dočasný nárůst hlukové zátěže vlivem stavebních prací	-	'	V průběhu výstavby respektovat požadavky ochrany obyvatel, zejména minimalizovat průjezdy nákladních vozidel a stavební techniky přes obytnou zástavbu obcí, v místech nutného pohybu vozidel a techniky zajistit pravidelné čištění komunikací. Neumisťovat akusticky významná zařízení stavby do míst kontaktu s obytnou zástavbou.	velká	-	'
Biologická rozmanitost, fauna, flóra						
přímý záporný dlouhodobý minimalizace plošných zásahů	-	'	Zajistit minimalizaci do skladebných prvků ÚSES a lokalit soustavy Natura 2000.	velká	-	'
sekundární záporný ovlivnění vodního režimu	-	'	Zajisti opatření k zachování vodního režimu v nivě Moravy a EVL.	malá	-	'
Půda - zemědělský půdní fond						
přímý krátkodobý dlouhodobý záporný zábor ZPF	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory ZPF.	velká	-	'

Navhovaná opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo kompenzaci negativních vlivů						
Popis vlivu, jeho vymezení a charakteristika	**Opatření k vyloučení negativních vlivů**	**Účinnost**	**Opatření ke snížení a zmírnění negativních vlivů**	**Účinnost**	**Kompenzační opatření**	**Účinnost**
Půda - pozemky určené k plnění funkcí lesa						
přímý sekundární krátkodobý dlouhodobý záporný zábor PUPFL	-	'	Minimalizovat trvalé i dočasné zábory PUPFL.	velká	-	'

Návrh ukazatelů pro sledovaní vlivu	
Sledovaná oblasti/ složky životního prostředí	**Ukazatel**
Voda - povrchové vody	Počet realizovaných protipovodňových opatření Zdroj dat: Krajský úřad Jihomoravského kraje

Celkové vyhodnocení záměru
Využití koridoru POT09 je možné za předpokladu uplatnění navržených opatření SEA.