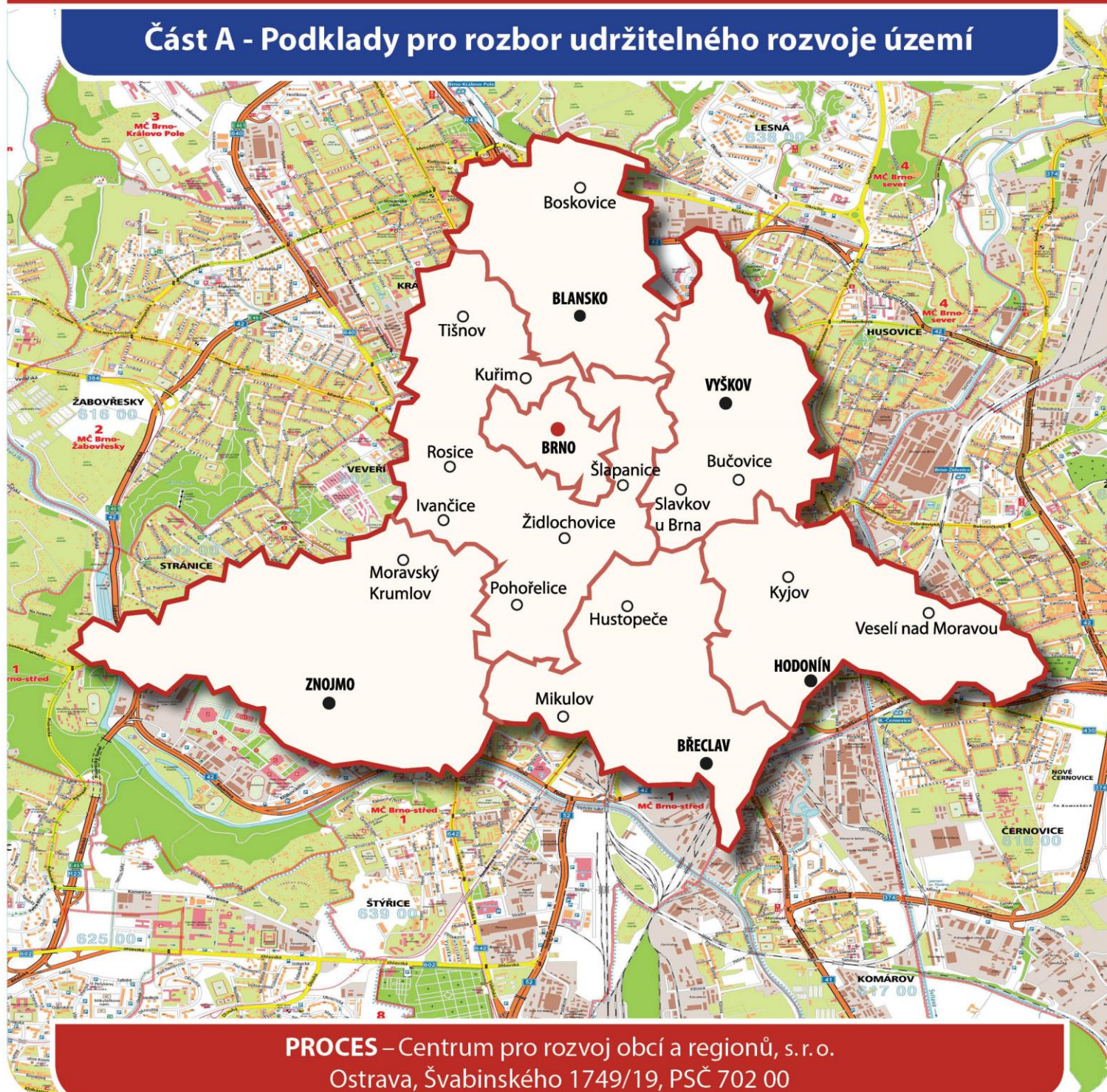




Územně analytické podklady Jihomoravského kraje 2015

3. úplná aktualizace

Část A - Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území



Název díla:	Územně analytické podklady Jihomoravského kraje 2015 3. úplná aktualizace Část A – Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území
Požizovatel:	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
Projektant:	PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s.r.o. Švabinského 1749/19, 702 00 Ostrava
Jednatelka a ředitelka společnosti:	Bc. Andrea Hrušková
Vedoucí řešitelského týmu:	Ing. arch. Jaroslav Sedlecký
Aktuální k:	15. 4. 2015
Řešitelský tým	
Územní plánování:	Ing. arch. Jaroslav Sedlecký Ing. Michal Samiec
Dopravní infrastruktura:	Ing. Radek Fújak
Vodní hospodářství a životní prostředí:	Ing. Petr Proske
Energetika:	Ing. Radek Fújak
Socioekonomická geografie a sídelní struktura:	Doc. Ing. Lubor Hruška, Ph.D. Mgr. Lukáš Dědič
Geografické informační systémy:	Ing. Michal Samiec Ing. David Kubáň
Spolupráce	
Dopravní infrastruktura:	Ing. Jiří Datinský
Vodní hospodářství a energetika:	Ing. Jaroslav Gavlas
Životní prostředí:	Ing. Petr Šiřina

Obsah

1	ZÁKLADNÍ INFORMACE A METODICKÝ POSTUP	9
1.1	Základní informace	9
1.2	Metodický postup zpracování PRURÚ	9
2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	10
2.1	Charakteristiky území	11
2.1.1	Základní charakteristika a význam kraje	11
2.1.2	Brněnský metropolitní region	14
2.1.3	Širší vztahy kraje	17
2.2	Sledované jevy v ÚAP kraje.....	18
	B1 – Vývoj počtu obyvatel	19
	B2 – Podíl obyvatel ve věku 0 – 14 let na celkovém počtu obyvatel	19
	B3 – Podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel	20
	B4 – Podíl osob se základním vzděláním (včetně neukončeného)	20
	B5 – Podíl osob s vysokoškolským vzděláním	21
	B6 – Sídelní struktura	22
	B7 – Ekonomická aktivita podle odvětví	23
	B8 – Míra nezaměstnanosti	23
	B9 – Vyjždějíci do zaměstnání a škol.....	24
	B10 – Dojíždějíci do zaměstnání a škol do obce	25
	B11 – Výstavba domů a bytů	25
	B12 – Podíl neobydlených bytů na celkovém fondu	26
	B13 – Struktura bytového fondu	27
	B14 – Místně obvyklé nájemné	28
	B15 – Rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím	28
	B16 – Počet staveb pro rodinnou rekreaci	30
	B17 – Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení	30
	B18 – Lázeňská místa a areály	31
	B19 – Podíl obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu.....	31
	B20 – Podíl obyvatel zásobovaných plynem	32
	B21 – Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci	33
	B22 – Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru	33
	B23 – Podíl orné půdy ze zemědělské půdy	34
	B24 – Podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy	35
	B25 – Podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy	35
	B26 – Podíl třídy ochrany zastoupené v jednotlivých katastrálních územích	36
	B27 – Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry katastru	37
	B28 – Podíl vodních ploch na celkové výměře katastru.....	38
	B29 – Podíl lesů na celkové výměře katastru	38
	B30 – Koeficient ekologické stability KES.....	39
	B31 – Stupeň přirozenosti lesních porostů	40
	B32 – Hranice přírodních lesních oblastí	41
	B33 – Hranice bioregionů a biochor	42
	B34 – Hranice klimatických regionů.....	42
	B35 – Počet obcí a obyvatel se zhoršenou kvalitou ovzduší	43
	B36 – Hodnoty imisního znečištění životního prostředí a jejich vývoj.....	44

B37 – Další dostupné informace, týkající se například demografie, ekonomických aktivit, bydlení, rekreace, uspokojování sociálních potřeb a životního prostředí.....	45
2.3 Sídlní struktura	46
2.3.1 Hlavní východiska sídelní struktury JMK.....	46
2.3.2 Vstupní charakteristika sídelního systému JMK	47
2.3.3 Dílčí analytická zjištění.....	48
2.3.4 Identifikace středisek na území JMK.....	54
2.3.5 Struktura sídelního systému JMK – syntéza zjištění	55
2.3.6 Návrh struktury center, jádrové a periferní oblasti kraje	56
2.3.7 Závěr	60
2.3.8 Aktuální statistické údaje ve vztahu k sídelní struktuře JMK.....	62
3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	63
3.1 Ochrana přírody.....	65
3.2 Ochrana památek	68
3.3 Ochrana půdy a lesa	69
3.4 Ochrana vodních zdrojů a vodní režim.....	70
3.5 Ochrana nerostného bohatství	73
3.6 Ochrana dopravní infrastruktury	75
3.7 Ochrana technické infrastruktury	80
3.8 Ostatní limity využití území	83
4 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT V ÚZEMÍ.....	84
4.1 Přírodní hodnoty území	85
4.2 Kulturní hodnoty území	87
4.3 Civilizační hodnoty území	91
5 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚŘŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ	95
5.1 Záměry dopravní infrastruktury.....	95
5.2 Záměry technické infrastruktury.....	101
5.3 Ostatní záměry	104
6 GRAFICKÁ ČÁST	108
SEZNAM ZKRATEK.....	109
SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ.....	112

PŘÍLOHY ČÁSTI A ÚAP JMK.....	113
Příloha č. 1 – Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	113
Příloha č. 2 – Seznam dobývacích prostor.....	114
Příloha č. 3 – Seznam chráněných ložiskových území a chráněných území pro zvláštní zásady do zemské kůry	119
Příloha č. 4 – Seznam ložisek nerostných surovin	124
Příloha č. 5 – Seznam silnic II. třídy.....	133
Příloha č. 6 – Záměry regionálních biocenter.....	137
Příloha č. 7 – Záměry regionálních biokoridorů	145

1 ZÁKLADNÍ INFORMACE A METODICKÝ POSTUP

1.1 Základní informace

Krajský úřad Jihomoravského kraje je orgánem územního plánování ve smyslu § 5 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Podle § 7, odst. 1, písm. b) stavebního zákona krajský úřad *pořizuje územně plánovací podklady* včetně územně analytických podkladů kraje. Podle § 28, odst. 1 stavebního zákona krajský úřad *průběžně aktualizuje územně analytické podklady na základě nových údajů o území a průzkumu území a každé 2 roky pořídí jejich úplnou aktualizaci.*

Územně analytické podklady Jihomoravského kraje 2015¹ jsou *3. úplnou aktualizací územně analytických podkladů Jihomoravského kraje.*

ÚAP JMK 2015 jsou zpracovány podle příslušných ustanovení Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů², a Vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů³, a aktuálních metodických návodů vydaných Ministerstvem pro místní rozvoj ČR.

Historie zpracování ÚAP JMK:

- První ÚAP JMK zpracoval v roce 2009 Atelier T-plan, s.r.o. a byly projednány v zastupitelstvu Jihomoravského kraje dne 18. 6. 2009 (Usnesení č. 286/09/Z7).
- 1. aktualizaci ÚAP JMK zpracovala v roce 2011 společnost Arch.Design, s.r.o. a byla projednána v zastupitelstvu Jihomoravského kraje dne 23. 6. 2011 (Usnesení č. 1421/11/Z23).
- 2. aktualizaci ÚAP JMK zpracovalo v roce 2013 Urbanistické středisko Brno, spol. s r. o. V zastupitelstvu Jihomoravského kraje byla projednána dne 20. 6. 2013 (Usnesení č. 532/13/Z6).
- Zhotovitelem 3. aktualizace ÚAP JMK je společnost PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s.r.o.

1.2 Metodický postup zpracování PRURÚ

Jako podklad pro zpracování 3. úplné aktualizace ÚAP JMK bylo využito předchozí aktualizace z roku 2013, dokumentace 3. úplných aktualizací ÚAP jednotlivých správních obvodů obcí s rozšířenou působností⁴ v Jihomoravském kraji, dat předaných poskytovateli údajů o

¹ Dále také ÚAP JMK 2015.

² Dále také Stavební zákon.

³ Dále také Vyhláška č. 500/2006 Sb., nebo pouze Vyhláška.

⁴ SO ORP = správní obvod obce s rozšířenou působností.

území, dostupných statistických dat, územních studií a analytických a strategických dokumentů Jihomoravského kraje.

Příprava a zpracování podkladů pro RURÚ probíhala ve fázích:

1. Popis charakteristiky území a sídelní struktury Jihomoravského kraje.
2. Aktualizace datového modelu Jihomoravského kraje aktuálními daty získanými od poskytovatelů údajů o území.
3. Aktualizace jevů sledovaných v rámci ÚAP kraje.
4. Analýza ÚAP SO ORP Jihomoravského kraje s důrazem na nadmístní problematiku.
5. Zjištění a vyhodnocení limitů využití území, hodnot území a záměrů na provedení změn v území.
6. Zpracování grafické části provázané s textovou částí.

Část A Územně analytických podkladů Jihomoravského kraje 2015, tedy Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území, jsou zpracovány dle náležitostí, jež vyplývají z § 4 Vyhlášky č. 500/2006 Sb.

2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Kapitola *Zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území*⁵ je uvedena základními informacemi a charakteristikami území Jihomoravského kraje. V další části je stav a vývoj území popsán z pohledu 37 jevů, které dle Přílohy 1, části B, Vyhlášky č. 500/2006 Sb. jsou sledovány v ÚAPk. V závěrečné části kapitoly je popsána sídelní struktura kraje – podkladem byla *Územní studie sídelní struktury Jihomoravského kraje*, která byla pořízena v roce 2014.

⁵ Tato kapitola z větší části nahrazuje úvodní kapitolu *A.1. Stav a vývoj území* z podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území zpracovaných v rámci předchozí aktualizace ÚAP JMK 2013.

Kapitola *Stav a vývoj území* byla ve 2. aktualizaci pojata tematicky, kdy byla předchozím zpracovatelem kapitola rozdělena na podkapitoly:

- horninové prostředí a geologie,
- vodní režim,
- hygiena životního prostředí,
- ochrana přírody a krajiny,
- zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa,
- veřejná infrastruktura (dopravní i technická),
- sociodemografické podmínky,
- bydlení, bytová výstavba,
- rekreace,
- hospodářské podmínky,
- osídlení,

tedy analogicky dle témat, jež se vyhodnocují v rámci zpracování RURÚ (vychází z ustanovení §4 Vyhlášky č. 500/2006 Sb.).

Pro potřeby ÚAP JMK 2015 byla kapitola, jež popisuje *stav a vývoj území*, rozdělena na části:

- **Charakteristiky území** (podkapitola 2.1).
- **Sledované jevy v ÚAP kraje** (podkapitola 2.2), v níž je každému jevu dle přílohy 1, části B (jevy sledované v rámci územně analytických podkladů kraje) Vyhlášky č. 500/2006 Sb. věnovaná samostatná pasáž a – je-li to účelné – jsou připojeny také tabulkové a grafické podklady. Zdroje dat byly čerpány ze *Standardu sledovaných jevů pro územně analytické podklady kraje*, což je metodický návod MMR k výše uvedené příloze Vyhlášky.
- **Sídelní struktura** (podkapitola 2.3) – jedná se zároveň o sledovaný jev č. 6.

2.1 Charakteristiky území

Úvod kapitoly *Zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území* je tvořen základní charakteristikou Jihomoravského kraje (základní statistiky a popis změn od aktualizace v roce 2013). Dále je popsán význam kraje, Brněnský metropolitní region, tedy jádrové území kraje, a jsou popsány širší vztahy kraje (hraniční vazby s okolními kraji z pohledu územního plánování a další nadmístní vazby kraje).

2.1.1 Základní charakteristika a význam kraje

Jihomoravský kraj leží v jihovýchodní části České republiky. Jedná se o čtvrtý největší kraj co do rozlohy (po Středočeském kraji, Jihočeském kraji a Plzeňském kraji) a – řadíme-li pro tyto účely mezi kraje i Hlavní město Prahu – čtvrtý největší kraj také co do počtu obyvatel (po Středočeském kraji, Praze a Moravskoslezským kraji). Území Jihomoravského kraje tvoří 7 okresů užívaných pro administrativní účely a dále 21 obcí s rozšířenou působností a 34 obcí s pověřeným obecním úřadem. Celkově je území kraje tvořeno 672 obcemi a vojenským újezdem Březina⁶ (1 statutární město, 48 ostatních měst, 40 městysů). Centrem kraje je statu-

⁶ Pro statistické účely se také s vojenským újezdem Březina počítá jako s obcí.

tární město Brno situované na křižovatce dálnic spojujících město s Prahou, Bratislavou a Ostravou.

Tabulka 2.1: Základní údaje o Jihomoravském kraji

Rozloha	7 195 km ²
Počet obyvatel⁷	1 170 078 ⁸
Hustota zalidnění	163 obyvatel/km ²
Okresy	7 (Blansko, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov, Znojmo)
Počet obcí celkem	673
Z toho měst	49
Z toho městysů	40
Statutární města	1 (Brno, 377 508 obyvatel)
Počet obcí s rozšířenou působností	21
Počet obcí s pověřeným obecním úřadem	34
Vojenský újezd	1 (Březina, 2 obyvatelé)

Zdroj: ČSÚ, 1. 1. 2014 (není-li uvedeno jinak)

Ze základních statistických charakteristik, jež jsou aktuální k 31. 12. 2013, resp. 1. 1. 2014, které popisují Jihomoravský kraj, se od poslední aktualizace, kdy byla použita data z 31. 12. 2011, změnil pouze počet obyvatel a návazně také hustota zalidnění. Celkový počet obyvatel vzrostl o **3 765** (z 1 166 313 na 1 170 078), tím pádem vzrostla také hustota zalidnění (ze 162 na 163 obyvatel na km²).

Počet obyvatel krajského města Brna klesl o **1 457**, když v předchozí aktualizaci zde bylo evidováno 378 965 obyvatel a nyní 377 508. Tato zjištění potvrzují trendy v Jihomoravském kraji, který je celkově ziskový z hlediska změny počtu obyvatel, ale krajské město mírně ztrácí obyvatelstvo – je to způsobeno jak přirozeným úbytkem obyvatel, tak migračním chováním obyvatelstva, jež se stěhuje do atraktivních oblastí v zázemí města.

Vzhledem ke geografické poloze Jihomoravského kraje tvoří krajské město dopravní uzel západo-východního a severo-j jižního směru. Katastrem krajského města Brna vede dálnice D1, nacházejí se zde mimoúrovňové křižovatky zajišťující svod dopravy ze směru od Prahy i od

⁷ Do počtu obyvatel jsou zahrnuty všechny osoby s trvalým i dlouhodobým pobytem v daném území a to bez ohledu na státní občanství. Do počtu obyvatel jsou tak podle zákona o pobytu cizinců (č. 326/1999 Sb.) zahrnuti cizinci s trvalým pobytem, cizinci s přechodným pobytem na základě víza nad 90 dnů a cizinci, kterým byl přiznán azyl. **Počet obyvatel je aktuální k 31. 12. 2013.**

⁸ Dle informace ČSÚ aktuální k 30. 6. 2014 byl počet obyvatel kraje **1 170 561**. Zdroj ČSÚ, dostupné z: <http://www.czso.cz/xb/redakce.nsf/i/home> [citováno 1. 12. 2014]

Vyškova, v jižní části katastru krajského města se nacházejí křižovatky silničních komunikací vedoucích z centra města jižním směrem – na Vídeň a Bratislavu. Na území Jihomoravského kraje, u Vyškova, dochází k větvení dálnice D1 – jedna trasa pod označením D1 pokračuje na Kroměříž a Hulín, druhá, jako R46, zajišťuje spojení Jihomoravského kraje s Prostějovem a Olomoucí, u které se opět mění v dálnici D1 (směr Ostrava).

Ke křížení dálnic D1 a D2 dochází na exitu 196 (jižní část katastru Brno). Dálnice D2 vede ve směru Hustopeče – Břeclav – Bratislava (SR). Další křížení u Brna je se silnicí I/52 (v úseku Rajhrad – Pohořelice se jedná o rychlostní silnici R52), jež zajišťuje spojení Pohořelice – Mikulov – Vídeň (Rakousko). V severním směru zajišťuje spojení Brna směrem na Svitavy silnice I/43. Co se týká železničních tratí, Jihomoravským krajem prochází 1. tranzitní koridor (Česká Třebová – Svitavy – Brno – Břeclav – a dále Lanžhot – Kúty (SR), resp. Hohenau v Rakousku), dále trať Praha – Kolín – Havlíčkův Brod – Žďár nad Sázavou – Tišnov – Brno a trať Brno – Kojetín – Přerov – Ostrava – Bohumín.

Stav energetického zásobování kraje je velmi dobrý. Vysoké procento kraje je pokryto distribučními sítěmi. Na území Jihomoravského kraje se nachází celkem 151 objektů zajišťujících výrobu elektrické energie. Kvantitou převažují ta zařízení, jež využívají solární energii. S těmito zařízeními jsou však spjaty také problémy (tvoří urbanistické závady). Z ostatních zařízení má největší výkon brněnská teplárna v lokalitě Špitálka a Elektrárna Hodonín. Jihomoravským krajem dále prochází ropovod Družba, na který je napojen distribuční systém společnosti MND, a.s. Zemní plyn má v kraji z hlediska napojení domácností výrazně dominantní postavení a neočekává se, že by ve střednědobém horizontu došlo ke změně této situace. Je zde jisté nebezpečí toho, že dominance zemního plynu v JMK může vyústit v energetickou nestabilitu domácností.

Z hlediska zásobování území kraje vodou je nejvýznamnější Vířský oblastní vodovod, který zásobuje pitnou vodou více než 450 tisíc obyvatel kraje. Pokud vznikají lokální nedostatky v zásobování pitnou vodou, jsou většinou způsobovány zhoršenou kvalitou podzemních zdrojů. Naopak nepříliš pozitivně je možné hodnotit situaci v odkanalizování obcí a čištění odpadních vod.

Potenciál Jihomoravského kraje je nutné hledat v bohatém kulturně-historickém dědictví, architektonických a archeologických památkách, ve vyspělých technologiích a v zemědělství. Jihomoravský kraj je po středočeském prostoru (hlavní město Praha a část Středočeského kraje těsně sousedící s Prahou) druhou nejvýkonnější regionální ekonomikou – stěžejní je v tomto význam Brna. Brněnská vila Tugendhat a Lednicko-valtický areál jsou zapsány na seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Pod ochranou UNESCO jsou na území kraje také dvě biosférické rezervace – Dolní Morava (zahrnuje CHKO Pálavu, Lednicko-valtický areál a oblast soutoku řek Dyje a Morava) a Bílé Karpaty. Přírodní potenciál území dále zvyšuje Národní park Podyjí. CHKO Moravský kras nabízí rozsáhlé komplexy krápníkových jeskyní včetně propasti Macocha. Velmi známým místem je také bojiště Slavkov – Austerlitz, známé jako místo bitvy tří císařů, kde se roku 1805 střetli Napoleon Bonaparte proti ruskému caru Alexandru I. a rakouskému císaři Františku I. Kraj je známý četnými archeologickými nálezy (Dolní Věstonice, odkud pochází Věstonická Venuše, dále Mikulčice

a Pohansko). V Jihomoravském kraji stále žijí tradice a folklór. Území jižně od Brna směrem k hranicím s Rakouskem a Slovenskem má výrazný zemědělský potenciál. Některé oblasti se však potýkají s tím, že je zde sušší klima, než by pěstování určitých plodin vyžadovalo. Pro plné využití tohoto potenciálu by tak bylo nutné vytvořit systém zavlažovacích nádrží.

2.1.2 Brněnský metropolitní region

Území města Brna a jeho zázemí je populačním a ekonomickým těžištěm sídelního systému JMK vykazujícím nejvyšší dynamiku sídelního vývoje. Výstupy Analytické části ÚSSS JMK⁹ poukázaly zejména na intenzivní suburbanizační procesy, vysokou intenzitu dostředivé pracovní i nepracovní spádovosti a proměny významu sekundárních městských center v zázemí Brna.

Potenciál aglomeračních/metropolitních vazeb je podmíněn dlouhodobým utvářením sídelní struktury metropolitního regionu, rozložením produkčních a spotřebních aktivit a aktuální dopravní dostupností - reálné aglomerační vztahy jsou pak nejvýznamněji vyjádřeny proudy pracovní i nepracovní dojížděky a migrace.

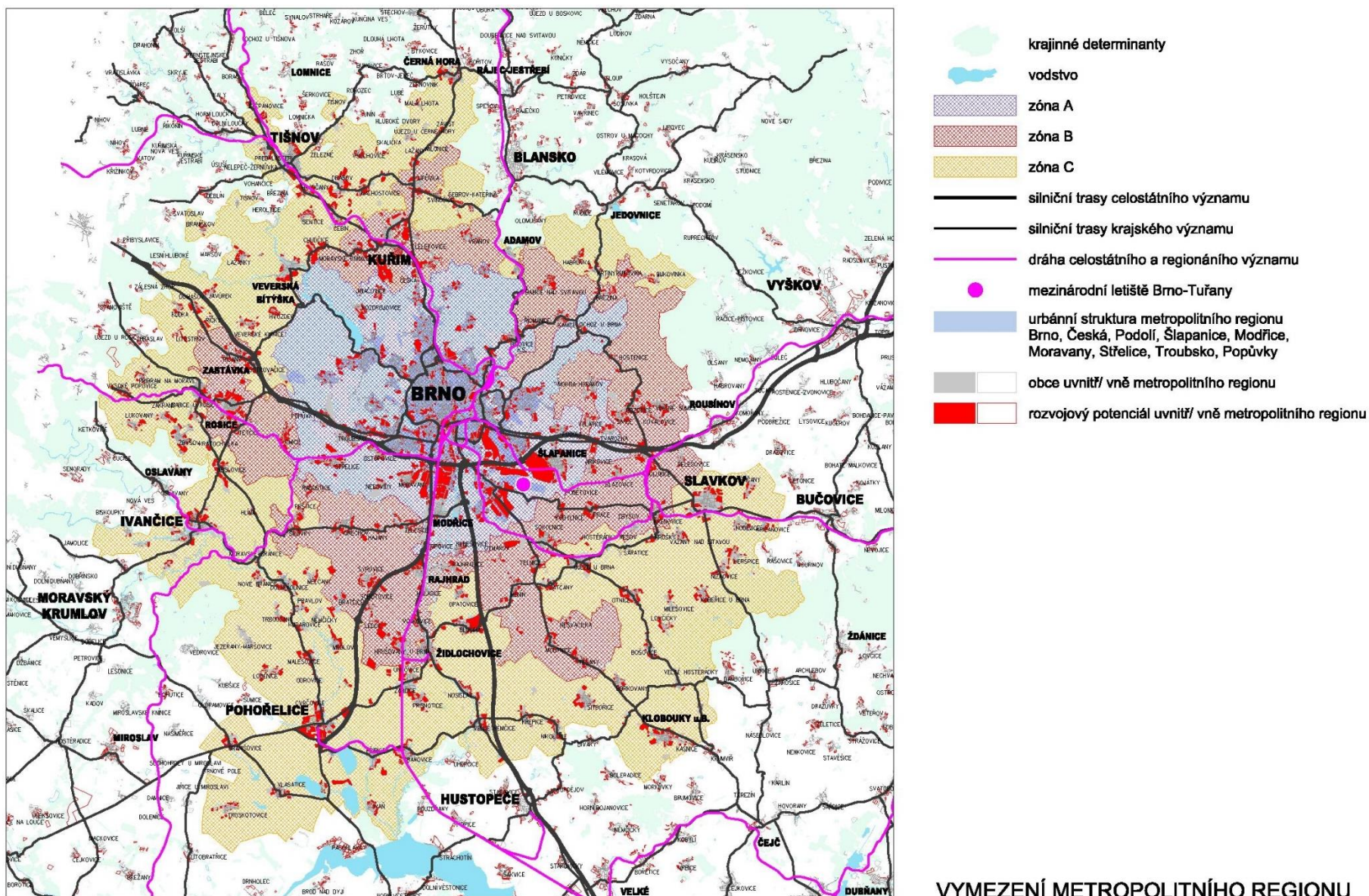
Mapa vymezení Brněnské metropolitní oblasti představuje delimitaci zpracovanou na základě syntézy pěti skupin ukazatelů:

1. dojížděky za prací,
2. dojížděky do škol,
3. migračních vazeb,
4. dostupnosti individuální automobilovou dopravou a
5. dostupnosti hromadnou dopravou.

Na základě celkového skóre bylo možné jednotlivé obce rozdělit do tří zón dle intenzity vztahu, tj. míry funkční aglomerace k Brnu, resp. brněnskému funkčnímu regionu. **Do první zóny (A) spadají obce se silnou pracovní vazbou** (v případě Modřic jde o silný reciproční pracovní vztah s Brnem), **vysokou mírou suburbanizace a dobrou dopravní dostupností. Zóny B, resp. C pak zahrnují obce s převážně významnými pracovními vazbami, nicméně slabšími předpoklady dopravní dostupnosti a méně intenzivními migračními proudy.**

⁹ Hladík, A., Muliček, O. Urbanismus, Architektura, Design - studio, spol. s r. o. *Územní studie sídelní struktury Jihomoravského kraje*. Brno, 2014.

Mapa 2.1: Vymezení Brněnského metropolitního regionu



Zdroj: Studie Vymezení funkčního území Brněnské metropolitní oblasti a Jihlavské sídelní aglomerace, 2013.

1: 250 000

Dílním způsobem se proměňuje pozice Brna jako jádrové obce – v důsledku suburbanizačních procesů a nižších přirozených přírůstků poklesl relativní populační význam Brna v rámci metropolitního regionu. Ekonomický význam Brna poměřovaný podílem na počtu obsazených pracovních míst však zůstal stabilní, tj. poměrně vysoký. Velice diverzifikovaný vývoj pak proběhl v souboru sekundárních center brněnského metropolitního regionu. Řada z těchto center vykázala silný populační růst vázaný na intenzivní imigraci, především z jádrového Brna (např. Kuřim, Šlapanice, Tišnov, Židlochovice, Rosice, Slavkov u Brna), nicméně ekonomický vývoj byl daleko více diverzifikovaný. U vybraných sekundárních center lze mezi roky 1991 a 2011 sledovat více (Adamov, Ivančice, Rosice) či méně (Tišnov) razantní propad počtu obsazených pracovních míst; oproti tomu centra jako např. Kuřim, Židlochovice či Slavkov u Brna vykázala stabilizaci pracovní funkce, resp. pracovní význam významně navýšila (Modřice, Šlapanice, Rajhrad, Pohořelice).

Území Brněnského metropolitního regionu s výhradou určité neostrosti hranice¹⁰ tvoří:

- území města Brna v plném rozsahu,
- území SO ORP Šlapanice v plném rozsahu,
- území SO ORP Kuřim v plném rozsahu,
- území SO ORP Židlochovice v plném rozsahu,
- území východní a centrální části SO ORP Rosice,
- území východní a severovýchodní části SO ORP Ivančice,
- území severní části SO ORP Pohořelice,
- území severní části SO ORP Hustopeče,
- území západní a centrální části SO ORP Slavkov u Brna,
- území jižní a jihozápadní části SO ORP Blansko,
- území jižní a jihovýchodní části SO ORP Tišnov.

Územní rozvoj města Brna nabývá na významu zejména prostřednictvím funkcí produkčních a obslužných, přičemž v sektorové skladbě převažuje nad primérem a sekundérem sektor terciéru (funkce obchodu, služeb, dopravy) a kvartéru (funkce obslužné veřejné- školství, zdravotnictví, sociální péče, věda, výzkum a funkce obslužné komerční – peněžnictví). Uvedené funkce generují rozsáhlý potenciál pracovních míst.

¹⁰ Vymezení Brněnského metropolitního regionu je závislé na zvolené technice regionalizace. Je nutné chápat, že vymezení má pravděpodobnostní charakter a je nutné přijmout určitou neostrost (nikoliv nepřesnost) definovaných hranic.

Urbanizační vývoj směřující k homogenitě urbánní struktury jádra metropolitního regionu z hlediska vyváženosti funkcí rezidenčních a produkčních je již v současnosti zřejmý zejména v jižním sektoru (Modřice, částečně Moravany). **Předpoklady pro rozvoj jádra metropolitního regionu podporované zejména polohou dopravních tras a zařízení nadmístního významu a identifikovaným rozvojovým potenciálem rezidenčních a produkčních funkcí mají sídla – Česká, Podolí, Šlapanice, Modřice, Moravany, Střelice, Troubsko, Popůvky.**

2.1.3 Širší vztahy kraje

Jihomoravský kraj sousedí s pěti kraji ČR – s Jihočeským krajem, s Krajem Vysočina, s Pardubickým, Olomouckým a Zlínským krajem. Dále Jihomoravský kraj sousedí s příhraničním územím Republiky Rakousko a Slovenské republiky. Jihozápadní část hranice kraje s Jihočeským krajem a hlavně Vysočinou je oblastí hospodářsky slabší, s vyšší mírou nezaměstnanosti i dalšími negativními projevy ekonomické stagnace ve statistikách (počet pracovních míst na ekonomicky aktivní apod.). Oblast je možná považovat za jednu z vnitřních periferií ČR – v Jihočeském kraji a na Vysočině totiž za hranici je podobně depri-mované území.

Hospodářsky stabilnější je severní směr – od krajského města směrem do Pardubického kraje. Vzhledem k dobré dopravní dostupnosti do Brna se jedná o oblast, která není tak ztrátová z pohledu změny počtu obyvatel (naopak většina obcí je zisková a tvoří širší zázemí Brna), podobně ekonomická síla těchto obcí je výrazně vyšší než v případě východní hranice kraje. Mezi krajskými rozvojovými prioritami¹¹ je *dobudovat a zkvalitnit vnější dopravní napojení kraje a navazující komunikace vyšších kategorií* a mezi strategickými projektovými záměry je příprava a realizace dokončení R43 Brno – Svitávka – Velké Opatovice – hranice kraje.

Co se týká jihu kraje, který sousedí s Rakouskem, klíčové je zde dopravní napojení. Na rozdíl od směru na Bratislavu, kde přes dílčí nedostatky způsobené nedostatečnou kvalitou a kapacitou komunikace je v provozu dálnice D2, ve směru na Vídeň je pouze část úseku z krajského města ke státní hranici vedena po silnici vyšší třídy. Ve stejném dokumentu jako výše uvedená priorita dokončení R43 je uveden také krajský strategický záměr přípravy a realizace dokončení R52 ve směru Pohořelice – Mikulov – státní hranice.

Východní hranici kraje tvoří kromě státní hranice se Slovenskem hranice se Zlínským a Olomouckým krajem. Část Veselska a Kyjovska, která sousedí s obcemi ve Zlínském kraji, patří mezi hospodářsky nejslabší části Jihomoravského kraje. Podobně jako na Znojemsku je zde výrazný potenciál v zemědělství – oblast je sice sušší, ale i tak patřila dříve k regionu intenzivně využívanému pro zemědělské účely. Obce na hranici s Olomouckým krajem jsou ekonomicky silnější, což se projevuje také na nižším podílu nezaměstnaných. Výraznou prostorovou bariéru tvoří vojenský újezd Březina.

¹¹ Zdrojem Aktualizace strategické vize Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020, aktuální k lednu 2012.

2.2 Sledované jevy v ÚAP kraje

V samostatných pasážích jsou zpracovány všechny jevy, jež je dle části B, přílohy č. 1 k Vyhlášce č. 500/2006 Sb. nutné sledovat v rámci ÚAPk. Jednotlivé pasáže jsou nadepsány jako *B_x* – *Název sledovaného jevu*, kde písmeno „B“ odkazuje na danou část výše uvedené přílohy vyhlášky a „x“ je číslo sledovaného jevu. Těchto zkratk je užíváno i v textových pasážích u jednotlivých jevů.

Tato kapitola je provázaná s částí C – **Schémata a kartogramy. Každý mapový výstup v části C je označen číslem, které odpovídá číslu jevu z Přílohy 1, části B, Vyhlášky č. 500/2006 Sb. Pokud se k danému jevu váže více než jedno schéma nebo kartogram, je to odlišeno v názvu schématu** (např. 1a – Hustota zalidnění dle obvykle přítomného obyvatelstva, 1b – Přirozená měna obyvatel atd.).

Jednotlivé jevy jsou zpracovány v podobné struktuře. Nejprve je, je-li to účelné, uvedeno základní vysvětlení daného jevu, dále je uvedeno, jaké je hodnocení kraje vůči hodnotě nebo stavu daného jevu za celou ČR a vůči hodnocení ostatních krajů ČR. Nakonec je uvedena interpretace souvisejícího mapového schématu v rámci JMK. Mapy a další doprovodné kartogramy jsou totiž tvořeny na úrovni obcí, je tak popsáno a vysvětleno, jaké je územní rozložení jevu v JMK.

Způsob určování hranic třídy (intervalů hodnot) v doprovodných kartogramech: Při určování hranice tříd v doprovodných kartogramech nebylo užito u všech témat jednotného pravidla, nejčastěji bylo postupováno níže uvedeným způsobem:

- *hranice tříd odvozené od statistických pravidel průměru a směrodatné odchylky* – hranice tříd jsou nastaveny automaticky GIS softwarem při tvorbě mapy dle statistického rozdělení dat, hranice jsou tvořeny průměrem a na obou stranách od průměru násobky směrodatné odchylky, kartogram pouze upraví hranici třídy tak, aby byla nastavena na celé hodnotě nebo alespoň celé desetinné čísla (např. 18,00 % nebo 17,50 % namísto 17,6234 %);
- *hranice tříd nastavené tak, aby v každé třídě byl srovnatelný počet obcí* – za určitých okolností může být účelné a žádoucí hranici tříd nastavit tak, aby v každé třídě bylo dosaženo srovnatelného počtu obcí, nehodí se však pro jevy, kdy potřebujeme zvýraznit extrémní hodnoty (např. u podílu nezaměstnaných);
- *hranice tříd nastavené specificky podle zvyklostí u daného sledovaného jevu* – některé jevy mají hranice tříd specificky nastavené, což je dáno zvyklostmi nebo jinými odbornými důvody, např. koeficient ekologické stability používá pro hranici jednotlivých kategorií hodnoty 0,1, 0,3, 1,0 a 3,0, díky čemuž může nastat situace, že v některých územích některé kategorie vůbec nebudou zastoupeny.

B1 – Vývoj počtu obyvatel

V rámci jevu *B1 Vývoj počtu obyvatel* je sledován počet obyvatel, tedy aktuální stav ke konkrétnímu časovému řezu (31. 12. 2013), dále schéma celkového vývoje počtu obyvatel a obě složky – tedy přírůstek (resp. úbytek) přirozenou měnou (rozdílem mezi počtem narozených a zemřelých) a přírůstek (úbytek) migrací (rozdílem mezi počtem těch, kteří se do obce přistěhovali, a těch, kteří se z obce vystěhovali). Přírůstek obyvatel migrací a přirozenou měnou byl sledován v období let 2008 – 2013, aby došlo k eliminaci ovlivnění dat případnými krátkodobými extrémními výkyvy.

Jihomoravský kraj je čtvrtý nejlidnatější kraj v ČR – k 31. 12. 2013 zde žilo 1 170 078 obyvatel (po Středočeském kraji, Hlavním městě Praze¹² a Moravskoslezském kraji). Kraj se vyznačuje kladným přírůstkem obyvatelstva – JMK má třetí nejvyšší přirozený přírůstek (po Praze a Středočeském kraji – v obcích JMK se narodilo v roce 2013 o 774 lidí více, než zemřelo) a třetí nejvyšší migrační přírůstek (po Středočeském a Plzeňským kraji – ve stejném období jako u přirozeného přírůstku se do JMK přistěhovalo o 654 obyvatel více, než se odstěhovalo). Středočeský kraj, který migračními procesy v období 2008 – 2013 získal 9226 obyvatel, a Plzeňský kraj (1333) však díky migrací získávají násobně vyšší počet obyvatel.

Pokud je počet obyvatel vztažen k ploše, aby bylo možné relativně hodnotit jednotlivé obce mezi sebou, je evidentní výrazně vyšší hustota zalidnění v jádrové části kraje, tedy v jádru Brněnského metropolitního regionu. Nadprůměrnou hustotou zalidnění se vyznačuje též jižní a jihovýchodní část kraje a Znojmo (včetně obce Dobšice). Z hlediska ztráty obyvatelstva přirozenou měnou (tzn. vyšším počtem zemřelých než narozených) jsou ztrátové zejména oblasti obcí severně od Znojma při hranicích s Krajem Vysočina a Jihočeským krajem, obce v SO ORP Veselí nad Moravou (zejm. Radějov, Malá Vrbka), v páse Hustopeče – Kyjov a u hranic se Zlínským krajem mezi Kyjovem a Vyškovem (obce Kožušice, Nemochovice, Hvězdlice) a v některých obcích severně od Brna (zejm. v SO ORP Tišnov a Boskovice). Migračně ziskové jsou zejména obce v širším okruhu v okolí Brna, ztrátovými obcemi z pohledu migrace (tedy obcemi, z nichž se v období let 2008 – 2013 více lidí vystěhovalo, než se do nich přistěhovalo) jsou obce u severní hranice Jihomoravského kraje u hranic s Pardubickým krajem (SO ORP Boskovice) a jižně od Brna směrem do periferií kraje – na Znojemsku (u hranic s Jihočeským krajem a Krajem Vysočina) a v SO ORP u hranic se Slovenskem a Zlínským krajem (SO ORP Veselí nad Moravou – Velká nad Veličkou; SO ORP Hodonín, Břeclav a Kyjov).

B2 – Podíl obyvatel ve věku 0 – 14 let na celkovém počtu obyvatel

V rámci jevu B2 je sledováno obyvatelstvo ve věku 0 – 14 let, tedy obyvatelstvo v předproduktivním věku. Nepatří mezi ekonomicky aktivní obyvatelstvo, jsou tedy obyvatelé ekonomicky neaktivní a netvoří pracovní sílu. Obyvatelstvo v předproduktivním věku v Jihomoravském kraji můžeme hodnotit buď z pohledu relativního pohledu (tedy vztažené na celkový počet obyvatel), nebo z pohledu absolutního, kde je hodnocení jednotlivých obcí ovlivněno velikostí dané obce.

¹² Hlavní město Praha je pro potřeby mezikrajského srovnání sledovaných jevů považováno za kraj.

Podíl obyvatel ve věku 15 let a méně je za celou ČR 15 %. Jihomoravský kraj vykazuje hodnotu nižší. 172 886 obyvatel ve věku 0 – 14 let tvoří 14,8 % všech obyvatel kraje. Nejvyšší podíl obyvatel v předproduktivním věku má Středočeský kraj, kde je 16,5 % lidí mladších 15 let, což je dáno specifickými migračními procesy, které probíhají mezi hlavním městem a Středočeským krajem. Nejnižší podíl obyvatel v této věkové kategorii je ve Zlínském kraji (14,4 %) a v Praze (14,1 %).

Z hlediska územního rozložení obyvatel mladších 15 let v Jihomoravském kraji jsou patrné suburbanizační procesy probíhající v okolí Brna, kdy do obcí bezprostředně sousedící s krajským městem (severní a severovýchodní zázemí) se stěhují nebo v nedávné době stěhovaly spíše mladší rodiny. Další oblastí s výskytem obcí se zvýšeným podílem počtu obyvatel mladších 15 let je prostor vymezený Kuřimí, Tišnovem, Boskovicemi a obcí Olešnice, dále okolí Vyškova a širší zázemí Znojma.

Ve 26 obcích je podíl obyvatel ve věku 0 – 14 let vyšší než 20 %. Nejvíce je v obcích Míchov (23,4 %), Řikonín (23,1 %) a Bílovice nad Svitavou (23 %). Naopak ve 22 obcích a ve vojenském újezdu Březina není tento podíl ani 10 %. Nejnižší v celém kraji (nepočítáme-li vojenský újezd) je v obci Nelepeč-Žernůvka (4,8 %), kde tento nízký podíl je částečně způsoben existencí domova pro seniory v obci (Domov sv. Alžběty); a dále v obcích Zálesí (5,5 %), Lhota u Olešnice (5,6 %) a Podhradí nad Dyjí (5,7 %).

B3 – Podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel

Jev B3 sleduje obyvatelstvo starší 65 let, tedy obyvatelstvo v postproduktivním věku. Stejně jako obyvatelé mladší 15 let nepatří mezi ekonomicky aktivní obyvatelstvo – netvoří pracovní sílu.

Podíl obyvatel starších 65 let na celkovém počtu obyvatel ČR činí 17,4 %. Nejvíce seniorů starších 65 let (vůči celkovému počtu obyvatel) žije v Královéhradeckém kraji (18,4 %) a v Praze (18,1 %) – jediné dva kraje s podílem seniorů nad 65 let vyšším než 18 %. Naopak nejnižší podíl seniorů je v Karlovarském kraji (16,8 %), Ústeckém kraji (16,4 %) a Středočeském kraji (16,3 %). V Jihomoravském kraji žije 207 776 obyvatel starších 65 let, což činí 17,8 % obyvatelstva.

Obyvatelstvo starší 65 let je nejvíce koncentrováno ve vnitřní periférii kraje, tedy zejména v okolí západní hranice kraje (hranice s Krajem Vysočina), u severní hranice kraje (s Pardubickým krajem), v Brně, v obcích na Blanensku, Tišnovsku a Boskovicku a u hranice se Zlínským krajem. V 19 obcích JMK (a vojenském újezdu Březina) žije více než ¼ obyvatel starších 65 let. Nejvyšší podíl je ve výše uvedené obci Nelepeč-Žernůvka (45,8 %), dále v Kulířově (32,4 %), v obcích Makov (31,4 %) a Střelice (31,2 %). Naopak podíl seniorů nižší než 10 % je v 8 obcích – nejnižší v obci Práche (7,7 %), Hnanice (7,4 %) a Našiměřice (7 %).

B4 – Podíl osob se základním vzděláním (včetně neukončeného)

Jev B4 Podíl osob se základním vzděláním sleduje počet obyvatel s daným dosaženým stupněm vzdělání (tj. se základním vzděláním). Číselný podíl tvoří počet obyvatel území, kteří

mají dokončený věk alespoň 15 let a jejichž nejvyšší dosažené vzdělání je vzdělání základní nebo neukončené základní. Jmenovatel je tvořen celkovým počtem obyvatel s věkem alespoň 15 let.

Jev je možno charakterizovat jako jev komplementární s jevem následujícím, tedy s podílem osob s vysokoškolským vzděláním. U většiny území platí, že pokud území vykazuje nadprůměrnou hodnotu podílu osob s vysokoškolským vzděláním, vykazuje zároveň spíše průměrnou nebo podprůměrnou hodnotu osob se základním vzděláním. Podíl osob s daným typem vzdělání v území souvisí také s hospodářským zaměřením a přírodními podmínkami. Jihomoravský kraj vykazuje shodnou hodnotu podílu osob se základním nebo neukončeným vzděláním (17,6 %) jako je hodnota za celou ČR.

Z hlediska územního rozložení jevu v Jihomoravském kraji jsou nejvyšší hodnoty identifikovány jednoznačně na Znojemsku (17 z 20 obcí s nejvyšším podílem je v SO ORP Znojmo), dále mimo jiné v obcích v SO ORP Moravský Krumlov a Mikulov. Dá se tedy říct, že se jedná o jihozápadní část kraje, která je hospodářsky slabší, s potenciálem pro zemědělství a s malou nabídkou pracovních příležitostí pro obyvatelstvo s vyšším dosaženým vzděláním. Nejvyšší hodnoty podílu osob se základním vzděláním je v obcích Kyjovice (42,9 %), Jirice u Moravských Budějovic (41,7 %), Hostim (40,9 %) a Tasovice (40,3 %), v dalších 48 obcích je tento podíl 30 a více procent. Nejnižší podíly jsou v obcích v SO ORP Boskovice, Šlapanice, Tišnov – některé z těchto obcí tvoří zázemí města Brna, kam se nově v poslední dekádě přistěhovali obyvatelé s vyšším vzděláním, jež za prací dojíždějí do krajského města. Nepočítáme-li vojenský újezd Březina je nejnižší podíl obyvatel se ZŠ vzděláním v obcích Skrchov (7,8 %) a Řícmanice (10 %).

B5 – Podíl osob s vysokoškolským vzděláním

Jev *B5 Podíl osob s vysokoškolským vzděláním* sleduje počet obyvatel s daným dosaženým stupněm vzdělání (tj. s vysokoškolským vzděláním). Číselník podílu tvoří počet obyvatel území, kteří mají dokončený věk alespoň 15 let a jejichž dosažené dokončené vzdělání je vzdělání vysokoškolské nebo vyšší. Jmenovatel je tvořen celkovým počtem obyvatel s věkem alespoň 15 let.

Jak bylo uvedeno výše, podíl osob s vysokoškolským vzděláním je záležitost komplementární vůči podílu osob se základním a neukončeným vzděláním. Návaznost jevu B5 na věkové složení obce je možno identifikovat v případě, že je obec v suburbanizačním zázemí většího sídla a stěhují se zde obyvatelé, kteří budou dojíždět za prací do daného sídla, v případě JMK Brna. V takovém případě souvisí podíl VŠ vzdělaných s věkovou kategorií zhruba 25 – 40 let.

Na rozdíl od předchozího jevu, vyznačuje se tento jev na úrovni krajů zvláštní anomálií. Pouze dva kraje (hlavní město Praha a JMK) má hodnotu tohoto jevu nad celorepublikovou hodnotou (12,5 %). Je to dáno velkou populační vahou Prahy, Brna a jeho okolí a také vysokým podílem VŠ vzdělaných v Praze (23,6 %) a Brně (stejný podíl jako v Praze). Vysokou váhu Brna v této statistice danou tím, že zde žije cca 1/3 obyvatelstva kraje, potvrzuje i to, že pouze ve 47 obcích, tj. cca v 7 % obcí kraje, je podíl obyvatel s VŠ vzděláním vyšší než je krajská hodnota (14,7 %). Seznam obcí s nadprůměrným podílem osob s vyšším vzděláním potvrzuje

domněnku o tom, že se jedná hlavně o obce v bezprostředním zázemí Brna. Jsou to obce v SO ORP Šlapanice, Kuřim, Tišnov, příp. Blansko. Konkrétně (nepočítáme-li opět vinou nízkého počtu obyvatel všem statistikám se vymykající v. ú. Březina) se jedná o Bílovice nad Svitavou (29,4 %), Česká (27,7 %), Řícmanice (25,3 %), v této obci je možno potvrdit hypotézu o „doplňkovosti“ tohoto a předchozího jevu, a Lelekovice (25,1 %), což jsou 4 obce JMK, kde minimálně ¼ obyvatel starších 15 let má VŠ vzdělání.

B6 – Sídlní struktura

Sídlní struktura je v rámci ÚAP JMK 2015 zpracovaná na základě Územní studie sídlní struktury JMK. Účelem zpracování této studie bylo zjištění uspořádání, vztahů a vzájemných souvislostí obcí v území. Analytická zjištění o demografickém vývoji, migračních vztazích, vztazích pracovní a nepracovní dojížděky v kraji a dostupnosti obcí byla východiskem pro nadefinování středisek v JMK a typologii center v sídlním systému JMK.

Základní typologie center v sídlním systému JMK je následující:

- *Krajské město* – Brno (jádro Brněnského metropolitního regionu).
- *Regionální centrum* – Blansko, Boskovice, Vyškov, Kyjov, Břeclav, Hodonín a Znojmo (autonomní regionální centra).
- *Subregionální centrum* – Kuřim a Rosice (spadající do užšího vymezení BMR), Ivančice, Tišnov, Pohořelice a Slavkov u Brna (spadající do širšího vymezení BMR), Moravský Krumlov, Strážnice, Veselí nad Moravou a Bučovice (obce zasíťované) a Hustopeče, Mikulov a Letovice (autonomní subregionální centra).
- *Mikroregionální centra* – Šlapanice, Modřice (součást jádra BMR), Židlochovice, Veverská Bítýška a Klobouky u Brna (součást širšího vymezení BMR), Ivanovice na Hané, Rousínov a Valtice (obce aglomerované mimo Brno), Bzenec (obce zasíťované), Hrušovany nad Jevišovkou, Ždánice a Kunštát (autonomní mikroregionální centra), Velká nad Veličkou, Jevišovice, Olešnice a Velké Opatovice (periferní mikroregionální centra).
- *Lokální centra* – Adamov, Rajhrad (obce v užším vymezení BMR), Zastávka, Černá Hora (obce v širším vymezení BMR), Lednice, Dubňany, Vracov, Rájec-Jestřebí, Lomnice a Oslavany (obce aglomerované mimo Brno), Miroslav, Velké Pavlovice, Velké Bílovice, Čejč, Jedovnice a Lysice (autonomní lokální centra), Vranov nad Dyjí (periferní lokální centra).

Problematice sídlní struktury se věnuje samostatná kapitola 2.3 Sídlní struktura. Tato kapitola je zpracovaná na základě výstupů Územní studie sídlní struktury Jihomoravského kraje, aktuální k roku 2014.

B7 – Ekonomická aktivita podle odvětví

Zdrojem dat pro jev B7 je SLDB 2011. V rámci jevu *B7 Ekonomická aktivita podle odvětví* jsou sledovány dva ukazatele – Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru a podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru. Hlavní činností spadající do priméru je zemědělství, oblast sekundéru je věnována průmyslu. V čitateli podílu je počet ekonomicky aktivních obyvatel zaměstnaných v příslušném sektoru a jmenovatel je tvořen celkovým počtem ekonomicky aktivních osob. Trendem vyspělých zemí je pokles aktivně zaměstnaných v priméru, stagnující sekundér a zvyšující se podíl obyvatel zaměstnaných v terciéru (oblast služeb) a kvartéru (obor vědy a vzdělání).

Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru byl na území celé republiky – 2,7 %. Jihomoravský kraj téměř odpovídá celorepublikové hodnotě (2,8 %). Mezi kraje s nejvyšším podílem ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru patří kraj Vysočina (6,3 %) a Jihočeský kraj (5,0 %), naopak nejnižší podíl byl v Praze (0,4 %).

Druhý sledovaný ukazatel – podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru z velké části odpovídá situaci v priméru. V Jihomoravském kraji byl podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru – 31,9 %, což odpovídá celorepublikovému podílu (31,9 %). Nejvyšší podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru byl ve Zlínském kraji (40,8 %) a stejně jako v priméru u kraje Vysočina (40,2 %). Nejnižší podíl je opět v Hlavním městě Praze (15,2 %). Nízké podíly v Hlavním městě Praze jsou způsobeny tím, že převážná většina ekonomicky aktivních pracuje v terciéru a kvartéru – 65,1 %.

Z hlediska ekonomické aktivity v priméru v rámci jednotlivých obcí JMK je situace nejlepší ve vojenském újezdu Březina (100 % – kde však je tato specifická vyvolána nízkým počtem obyvatel vojenského újezdu), dále pak v jihozápadním cípu kraje (především v SO ORP Znojmo) a severní části kraje (v SO ORP Boskovice). Nejnižší podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru je v centrální části kraje v okolí Brna. Zde je značný vliv krajského města, kde převažuje ekonomika ve službách a vzdělání (terciér a kvartér). Nulový podíl mají obce Ledce, Bukovice, Kelčany, Svinošice, Osiky, Litostrov, Podhradí nad Dyjí a Skryje.

Z pohledu ekonomické aktivity v sekundéru v rámci JMK nejvyššího podílu dosahují obce v severní části kraje (především v SO ORP Boskovice, SO ORP Tišnov a SO ORP Blansko) a potom obce ve východní a jihovýchodní části kraje (v SO ORP Bučovice, SO ORP Kyjov a SO ORP Veselí nad Moravou). Nejvyššího podílu ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru dosahují obce Úsobrno (61,3 %) a Osiky (61,1 %). Naopak nejnižšího podílu ekonomické aktivity v sekundéru dosahují obce v jihozápadní části kraje (v SO ORP Znojmo) a krajské město Brno. Nulový podíl zaměstnaných v sekundéru má vojenský újezd Březina a obec Podhradí nad Dyjí.

B8 – Míra nezaměstnanosti

U jevu *B8 Míra nezaměstnanosti* je nutné zmínit a popsat změnu, která nastala od 1. 1. 2013. V listopadu 2012 ČSÚ a MPSV společně vydaly informaci o tom, že od ledna 2013 dojde ke změně výpočtu ukazatele registrované nezaměstnanosti. Novým ukazatelem nezaměstnanosti

v ČR je *podíl nezaměstnaných osob*. Na rozdíl od původního ukazatele, kdy *míra nezaměstnanosti* poměřovala počet nezaměstnaných s počtem ekonomicky aktivních osob, je nyní počet nezaměstnaných poměřován k počtu obyvatel ve věku 15 – 64 let. Tento ukazatel je konzistentní pro všechny úrovně územní hierarchie a je snadněji interpretovatelný. Data, jež ČSÚ poskytuje pro potřeby územně analytických podkladů, jsou zpracovány podle nové metodiky – jsou tedy k dispozici údaje o *podílu nezaměstnaných osob – dosažitelných* (data jsou aktuální ke konci prvního kvartálu roku 2014).

Podíl nezaměstnaných byl na úrovni celé republiky – 8,2 %. Jihomoravský kraj patří mezi kraje s vyšším podílem nezaměstnaných, než je celorepubliková hodnota (9 %). Mezi kraje s podílem nezaměstnaných vyšším než 10 % patří Ústecký kraj (11,5 %) a Moravskoslezský kraj (10,5 %), kraje s nejnižším podílem nezaměstnanosti jsou Středočeský kraj (7,1 %), Plzeňský kraj (6,3 %) a Praha (5,3 %). V JMK je dosažitelných uchazečů o zaměstnání 71 461 obyvatel (celkově i nedosažitelných uchazečů je v JMK 73 146). Z nezaměstnaných v kraji je 30 508 dlouhodobě nezaměstnaných (tzn. více než 12 měsíců). Dlouhodobě nezaměstnaní tvoří 41,7 % všech nezaměstnaných, což je mírně vyšší hodnota než za celou ČR (41,4 %). V kraji je 3966 nezaměstnaných absolventů.

Z hlediska územního rozložení nezaměstnanosti v rámci JMK (resp. podílu nezaměstnaných osob) je situace nejhorší v jihozápadní části kraje (SO ORP Znojmo), dále v SO ORP Hodonín (celková nezaměstnanost v tomto správním obvodu je 13,3 %) a nezaměstnanost vyšší než 10 % je ještě v SO ORP Veselí nad Moravou, Moravský Krumlov a Kyjov. Nejlepší situace je v obcích (a správních obvodech ORP) v okolí Brna – Vyškov, Blansko, Židlochovice, Slavkov u Brna a nejnižší nezaměstnanost na úrovni SO ORP je ve Šlapanicích (5,9 %).

V Jihomoravském kraji je 13 obcích, ve kterých byl k 31. 3. 2014 podíl nezaměstnaných osob vyšší než nebo rovna 20 % – nejvyšší byl v obcích Stálky (28,4 %) a Ústup (25,9 %). 10 z těchto 13 obcí se nachází ve SO ORP Znojmo. Naopak nejnižší podíl nezaměstnaných je ve 38 obcích, kde je tento podíl nižší než 5 % (nepočítáme-li vojenský újezd Březina, kde jsou zaměstnaní oba obyvatelé s trvalým pobytem). Potvrdil se předpoklad o tom, že nejnižší podíl nezaměstnaných je v obcích v okolí krajského města, ale také v obcích ve vzdálenějším zájmu Brna. Jedná se o obce Kunice (podíl nezaměstnaných 1,9 %) a Úsuší a Kunice (v obou obcích 2,2 %).

B9 – Vyjíždějící do zaměstnání a škol

Zdrojem dat pro jev B9 je SLDB 2011. ČSÚ publikuje data o vyjížděcí do zaměstnání a škol mimo obec. Vyjíždka do zaměstnání umožňuje bilancovat počet pracovních míst v obci. Vyjíždka do škol je v denní formě. Z vyjíždky do zaměstnání a škol byl vypočítán podíl všech vyjíždějících, kde v čitateli je součet vyjíždějících do zaměstnání a škol a jmenovatel je tvořen celkovým počtem obyvatel.

V celorepublikovém srovnání má Středočeský kraj nejvyšší podíl obyvatel vyjíždějících do zaměstnání a škol – 11,3 %. To je způsobeno silným vlivem Hlavního města Prahy, kam velká část obyvatel dojíždí do práce a školy. JMK patří ke kraji s nejnižší vyjíždkou do zaměst-

nání a škol v rámci celé České republiky – 2,1 %. Dalšími kraji s nejnižším podílem vyjíždějících jsou Moravskoslezský (2,1 %) a Hlavní město Praha (2,3 %).

Z pohledu vyjíždějících do zaměstnání a školy v rámci JMK nejvyššího podílu dosahují obce v okolí krajského města Brna, kam největší část dojíždí za prací a do škol, dále pak obce v severní části kraje (především v ORP Boskovice) a vojenský újezd Březina (50 %). Číslo vojenského újezdu Březina zkresluje fakt, že tato obec má pouze 2 obyvatele. Dále mezi obce s nejvyšším podílem patří obce Borovník (48 %), Hodonín v SO ORP Boskovice (47,5 %) a Rebešovice (46,3 %). Naopak mezi obce s nejnižší vyjížděnkou patří krajské město Brno (3,5 %) a dále pak obce v jižní části kraje (v SO ORP Břeclav a SO ORP Znojmo). Méně než 10 % vyjíždějících mají kromě Brna obce Zálesná Zhoř (5,2 %), Podhradí nad Dyjí (6 %) a Znojmo (8,9 %).

B10 – Dojíždějící do zaměstnání a škol do obce

Zdrojem dat pro jev B10 je SLDB 2011. ČSÚ rovněž publikuje data o dojížděncích do zaměstnání a škol mimo obec. Data o dojížděncích umožňují zachytit významné regiony a obce, které jsou ekonomicky silné a tudíž velká část obyvatel do nich dojíždí. Dojížděnkou do zaměstnání umožňuje bilancovat počet pracovních míst v obci stejně jako u dojížděnkou.

Absolutně nejvyšší počet dojíždějících do zaměstnání a škol v rámci celé České republiky byl zaznamenán u Hlavního města Prahy – 199 360 obyvatel. Jihomoravský kraj má druhý nejvyšší počet dojíždějících – 42 253 obyvatel. Naopak nejméně obyvatel dojíždí do Karlovarského kraje – 2 270.

Z hlediska počtu dojíždějících do zaměstnání a škol v rámci JMK byl vypočítán podíl všech dojíždějících. V čitateli podílu je součet dojíždějících do zaměstnání a škol a jmenovatel je tvořen počtem obyvatel v dané obci. Nejvyššího podílu všech dojíždějících dosáhla obec Chvalovice – 137 %, tzn., že do této obce dojíždí o 37 % více obyvatel do zaměstnání a škol než je počet obyvatel obce. Hranici nad 50 % podílu dojíždějících dosáhly ještě – kromě vojenského újezdu Březina – obce Modřice (88 %), Lubnice (87 %), Čermákovice (76 %), Komořany (58 %) a Skrchov (56 %). Dá se říci, že tyto obce jsou ekonomicky význačné a nabízejí dostatek pracovních míst, jež lidé vyhledávají a jsou ochotní za nimi dojíždět.

B11 – Výstavba domů a bytů

V rámci tohoto jevu je sledován počet dokončených bytů a specificky také počet dokončených bytů v rodinných domech. Počet dokončených bytů znamená počet bytů nových i stávajících, jejichž výstavba byla ve sledovaném období dokončena, tj. na které vydaná kolaudační rozhodnutí nabylo právní moci. Jde o byty v nové výstavbě, nástavbě, přístavbě, resp. přestavbě, dokončené modernizací a rekonstrukcí. Dále je sledován počet bytů, jejichž dokončení bylo ve sledovaném roce nahlášeno příslušnému stavebnímu úřadu, a které vznikly v rodinných domech nově postavených, nebo které vznikly přístavbou nebo jinou stavební úpravou rodinných domů. Zdrojem dat je databáze městské a obecní statistiky a městských informačních systémů ČSÚ.

Počty mohou v rámci tohoto jevu při sledování na úrovni obcí v jednoletých intervalech velice kolísat, proto je důležité srovnání za vyšší, stabilizované jednotky. Dále počty dokončených bytů (resp. dokončených bytů v rodinných domech) jsou ovlivněny velikostí dané územní jednotky, absolutní údaje jsou neporovnatelné. Proto je z primárních dat kalkulována tzv. intenzita bytové výstavby, resp. intenzita bytové výstavby v rodinných domech. Jedná se o počet dokončených bytů přepočtený na 1000 obyvatel dané územní jednotky.

V rámci krajů ČR vykázal v roce 2013 nejvyšší intenzitu bytové výstavby Středočeský kraj (4,1 bytů na 1000 obyvatel, 3,2 bytů v rodinných domech na 1000 obyvatel), což odpovídá předpokládané situaci – jedná se o suburbanizační procesy z hlavního města. V Praze je rovněž vysoká intenzita bytové výstavby, druhá nejvyšší v republice – ale z pochopitelných důvodů je koncentrována spíše do bytových domů (3,1 bytů na 1000 obyvatel, ale pouze 0,4 bytů v rodinných domech na 1000 obyvatel). JMK je na třetím místě – v roce 2013 se zde postavily 3 byty na každých 1000 obyvatel, ale nedochází zde k takovému soustředění bytů do rodinných domů jako ve Středočeském kraji (1,7 bytů v rodinných domech na 1000 obyvatel Jihomoravského kraje). Hodnoty za celou ČR jsou 2,4 dokončených bytů na 1000 obyvatel, z toho 1,6 v rodinných domech. Nejnižší intenzitu bytové výstavby vykazuje Ústecký kraj.

B12 – Podíl neobydlených bytů na celkovém fondu

V případě jevu *B12 Podíl neobydlených bytů na celkovém fondu* je nutné zmínit, co je důvodem neobydlenosti domů s byty. Dle struktury sledovaných informací v SLDB 2011 může být důvodem neobydlenosti domů s byty – změna uživatele, dům slouží k rekreaci, přestavba domu, dům dosud není obydlen po kolaudaci, pozůstalostní nebo soudní řízení, dům je nezpůsobilý k bydlení, příp. jiný důvod. Byt se považuje na neobydlený v případě, že v něm nemá obvyklý pobyt alespoň 1 osoba.

Hodnota za celou ČR podílu neobydlených bytů na celkovém fondu je 13,7 %. V JMK je neobydlených 11,9 % bytů a tímto patří kraj mezi podprůměrné kraje. Naopak v sedmi krajích ČR je hodnota podílu neobydlených bytů vyšší než 15 %. Nejvyšších hodnot dosahuje kraj Jihočeský (19,8 %), Kraj Vysočina (18,2 %) a Královéhradecký kraj (17,2 %). Dá se předpokládat, že jedním z důležitých důvodů neobydlenosti bytů ve všech těchto krajích je jejich využití k rekreačním účelům (viz jev B16).

Z hlediska obcí v Jihomoravském kraji jsou obce s vysokým podílem neobydlených bytů na celkovém bytovém fondu koncentrovány do SO ORP Znojmo (4 z 6 obcí s nejvyšším podílem neobydlených bytů jsou v tomto správním obvodu). Dá se předpokládat, že se jedná o neobydlenost z důvodu využití k rekreačním účelům. Jedná se o obce využívající potenciálu území – hodnotná krajina Podyjí, blízkost Národního parku Podyjí. V 9 obcích JMK je více než 50 % bytového fondu neobydleno – jedná se o Podhradí nad Dyjí (70,1 %), Zblovce (64,4 %) a vojenský újezd Březina (60,0 %), kde je však tato situace způsobena specifickým využitím území vojenského újezdu. Dalšími obcemi jsou Skryje, Lubnice, Újezd, Nelepeč-Žernůvka, Kožušice a Chvalatice.

B13 – Struktura bytového fondu

V rámci jevu *B13 Struktura bytového fondu* je sledován počet obydlených domů, resp. bytů (obě tyto charakteristiky mají shodnou definici – dům/byt je obydlen, jestliže v něm má alespoň 1 osoba obvyklý pobyt). Do počtu domů jsou zahrnuty všechny domy určené k bydlení, objekty s byty (bytem) a ubytovací zařízení bez bytu, pokud slouží k bydlení. Patří sem např. rodinné domy, bytové domy a dále i různá zařízení určená k bydlení (např. domovy mládeže, internáty, dětské domovy, ústavy sociální péče, domovy důchodců, penzióny pro důchodce, kláštery a konventy, azylová zařízení pro cizince, provozní budovy s bytem (např. škola s bytem) apod.).

Byt je soubor místností, popřípadě jednotlivá obytná místnost, který podle rozhodnutí stavebního úřadu svým stavebně technickým uspořádáním a vybavením splňuje požadavky na bydlení. Byt musí mít obytný prostor, vlastní uzavíratelný vstup, prostor pro vaření, prostor pro tělesnou hygienu. Za byty se z hlediska SLDB považují také jednotlivé obytné místnosti ve svobodárnách, penzionech, domovech důchodců apod., pokud slouží k ubytování dlouhodobého charakteru na základě dekretu a jsou směnitelné za jinou bytovou jednotku (tzv. dekretované místnosti).

V rámci jevu B13 je sledováno:

- Podíl obydlených bytů v rodinných domech na obydlené byty celkem (%),
- podíl obydlených bytů postavených do roku 1919 (%),
- podíl obydlených bytů postavených v letech 1920 – 1970 (%),
- podíl obydlených bytů postavených v letech 1971 – 1980 (%),
- podíl obydlených bytů postavených v letech 1981 – 2000 (%),
- podíl obydlených bytů postavených v letech 2001 – 2011 (%).

V České republice je 43,7 % obydlených bytů lokalizováno v rodinných domech. Jihomoravský kraj patří k nadprůměrně hodnoceným krajům v rámci této statistiky, ale mezi kraji ČR je s 50,5 % až na 6. místě. Nejvyšší podíl bytů situovaných v rodinných domech má Středočeský kraj (60,5 %), vzhledem ke specifičnosti kraje, kde vznikl v okolí hlavního města výrazný suburbanizační prstenec, dále se jedná o Kraj Vysočina (59,8 %) a Zlínský kraj (58 %), kde na většině území kraje převládá spíše venkovský typ osídlení. Nejmenší podíl bytů v rodinných domech mají kromě Prahy (13,4 %) kraje Moravskoslezský (38 %), Ústecký (32,1 %) a Karlovarský (28,1 %). V rámci JMK je 123 obcí, kde je bytový fond plně lokalizován v rodinných domech, a v dalších 359 obcích je minimálně 90 % bytů v rodinných domech – tyto obce tvoří 72 % všech obcí JMK. Naopak nejnižší podíl bytů v rodinných domech je ve městech a větších obcích – ve čtyřech městech není podíl bytů v rodinných domech ani 30 %. Jedná se o Znojmo (27,2 %), Brno (20,3 %), Hodonín (18,1 %) a Adamov (8,5 %).

Z hlediska struktury bytového fondu dle doby realizace výstavby, platí ve všech krajích, že obdobím, kdy byla postavena největší část bytového fondu, bylo zároveň nejdelší sledované období – tedy interval let 1920 až 1970. Výjimku tvoří Liberecký kraj, kde 27,5 % bytů bylo postaveno v letech 1981 – 2000. Největší podíl bytového fondu ČR byl postaven v letech 1920 – 1970 (35,9 %), nejmenší část po roce 2001 (8,9 %). Z pohledu nejmladších bytů je vidět specifické postavení Středočeského kraje, kde bylo 14,3 % bytů postaveno v období let 2001 – 2011 (14,3 %), což je zároveň jednoznačně nejvíc z celé ČR. V Jihomoravském kraji byla největší část bytů postavena rovněž v období 1920 – 1970 (35,7 %), JMK patří ale mezi jediné dva kraje v ČR, kde bylo po roce 2001 postaveno více než 10 % celkového bytového fondu kraje (10,1 %). Nejméně zastoupeným obdobím je první interval do roku 1919 (7,9 %).

V rámci obcí JMK je možno sledovat dva extrémy. Prvním extrémem jsou obce, kde byla velká část bytového fondu postavena již v období do roku 1919¹³. Druhým extrémem, který je možné sledovat, je vysoký podíl bytů postaveného po roce 2001, což je zajímavé vzhledem k tomu, že JMK patří mezi dva kraje ČR s nejvyšším podílem bytového fondu postaveného právě v tomto období.

V Jihomoravském kraji se nachází pět obcí, kde minimálně 1/3 bytového fondu byla postavena nebo naposledy zrekonstruována v období před rokem 1919 – jedná se o obce Zhoř (47,4 %), Kubšice (38,9 %), Havraníky (36,2 %), Lhota u Olešnice (35,7 %) a Lesná (33,3 %). Naopak ve třech obcích (Makov, Katov a Velký Karlov) v tomto období nebyl postaven žádný byt. Dalším územím je vojenský újezd Březina, kde jsou pouze 2 obydlené byty (dle dat ČSÚ ze SLDB 2011) a oba byly vybudovány v období 1920 – 1970.

Z hlediska nejnověji postavených bytů se v JMK nachází 9 obcí, kde bylo minimálně 33 % bytů postavených až po roce 2001 (do roku 2011). Jsou to obce Popůvky (52,2 %), Moravany (41,8 %), Kanice a Otmarov (obě 38,1 %) a dále obce Bantice, Rebešovice, Syrovice, Česká a Nový Šaldorf-Sedlešovice. Naopak v sedmi obcích kraje (bez vojenského újezdu) byl celý bytový fond postaven před rokem 2001. Jedná se o obce Nelepeč-Žernůvka, Zálesná Zhoř, Vevčice, Kunčina Ves, Říkonín, Ochoz u Tišnova a Makov.

B14 – Místně obvyklé nájemné

Jev v rámci aktualizace ÚAP JMK 2015 není zpracován, neboť nejsou k dispozici relevantní data. MMR připravuje systém *Map nájemného*, který však zatím není k dispozici.

B15 – Rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím

V rámci jevu B15 jsou sledovány rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím. Za rekreační oblast je považována část území s vhodnými podmínkami pro letní, zimní nebo celoroční pobytovou rekreaci. Nejčastěji je daná rekreace spojena s poznávací turistikou, pobytem v přírodě, aktivním sportem nebo relaxační činností. Zdroji dat pro tento sledovaný jev jsou

¹³ Nutno podotknout, že se jedná o období výstavby, nebo poslední provedené rekonstrukce. Pokud tedy dům postavený do roku 1919 byl rekonstruován např. v roce 2005, bude započítán v posledním sledovaném intervalu (2001 – 2011).

statistiky ČSÚ, oficiální portál cestovního ruchu jižní Moravy a publikace kraje, jako je například Tematický atlas Jihomoravského kraje.

Na území České republiky existuje 15 turistických regionů (vymezeny agenturou Czech Tourism v roce 2005), které jsou rozděleny do 43 turistických oblastí. Jihomoravský kraj spadá v tomto dělení do regionu Jižní Morava, který se následně dělí na oblasti Moravský kras a okolí, Brno a okolí, Znojmo a Podyjí, Pálava a Lednicko-valtický areál a Slovácko. Vzhledem k tomu, že dělení turistických regionů v ČR neodpovídá přímo administrativnímu členění České republiky, tak část regionu Jižní Morava spadá i do kraje Zlínského. Statistiky za turistické regiony a oblasti sleduje ČSÚ v rámci Veřejné databáze. V regionu Jižní Morava byl v roce 2013 druhý nejvyšší počet hromadných ubytovacích zařízení (dále jen HUZ) ze všech regionů v ČR, konkrétně se jednalo o 1 092 zařízení. Druhý nejvyšší byl i počet lůžek v těchto zařízeních (59 706).

Nejvíce HUZ, 257 v roce 2013, se nachází v turistické oblasti Pálava a Lednicko-Valtický areál, nejméně naopak v Moravském krasu a okolí, kde je to, ale dáno zejména vysokou mírou ochrany místní přírody a krajiny. Největší lůžkovou kapacitu je potom v samotném centru regionu, v oblasti Brno a okolí (18 188 lůžek v roce 2013). Region Jižní Morava je po Praze druhým nejvíce navštěvovaným regionem v České republice, když sem ročně přijede více než 1 766 tis. turistů, přičemž více než 1 185 tis. jsou domácí turisté. Region Jižní Morava, je tak nejvíce navštěvovaným regionem turisty z ČR. Nejvíce navštěvovanou oblastí v rámci regionu je opět Lednicko-valtický areál. ČSÚ sleduje turistická data i za jednotlivé kraje ČR. V tomto mezikrajském srovnání je na tom Jihomoravský kraj opět velice dobře. Po hlavním městě Praha je JMK druhým nejvíce navštěvovaným krajem v ČR (1 427 154 hostů v roce 2013). Kraj má, ale nejnižší průměrný počet přenocování (2,0) v rámci všech krajů ČR. Druhý nejnižší průměrný počet přenocování má hlavní město Praha a Středočeský kraj (2,5) a rozdíl oproti JMK je tedy docela výrazný. Způsobeno je to zejména velkým počtem domácích turistů (nejvyšší v rámci ČR), kteří sem přijíždějí, ale netráví zde příliš dlouhou dobu. Nejvíce zahraničních turistů do Jihomoravského kraje přijíždí z Polska (19,5 %), Slovenska (14,1 %) a Německa (11,2 %).

Nejvíce navštěvovaným okresem v Jihomoravském kraji je okres Brno-město (473 927 turistů v roce 2013) a poté okres Břeclav (292 916). Brno je druhým největším městem ČR s velkým počtem atraktivit, jako je například pevnost na Špilberku nebo Vila Tugendhat zapsaná na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. V okrese Břeclav se nachází další dvě lokality pod ochranou UNESCO. Jedná se o biosférickou rezervaci Dolní Morava a Lednicko-valtický areál s dvěma zámky a rozlehlými zahradami s množstvím kolonád, soch a drobných staveb. Okres Břeclav se dále pyšní atraktivitami v podobě CHKO Pálava, města Mikulov, archeologického naleziště Dolní Věstonice či vodního díla Nové Mlýny. Nejméně turistů v rámci kraje přijíždí do okresu Vyškov, který oproti ostatním okresům nenabízí takové rekreační možnosti a je v Jihomoravském kraji jediným okresem s méně než 100 tisíci turisty za rok.

B16 – Počet staveb pro rodinnou rekreaci

Tento jev je úzce spjat s výše popsáním jevem B12. Jedná se o tu část bytového fondu obce nebo kraje, kde nebyla zjištěna žádná osoba s obvyklým ani trvalým pobytem a tyto byty nebyly vyčleněny z bytového fondu a jako důvod neobydlenosti bylo zjištěno užívání pro rekreaci. Vzhledem k tomu, že zdrojem dat je SLDB, ze kterého je získán pouze počet staveb určených pro rodinnou rekreaci (resp. počet bytů v takovýchto stavbách), bylo pro potřeby porovnání (mezikrajského i meziobecního v rámci JMK) nutno kalkulovat relativní ukazatel. Bylo použito analogického ukazatele jako v případě jevu B12 – tedy podílu bytů, které jsou určeny k rodinné rekreaci, na celkovém počtu bytů v dané obci.

Podíl neobydlených bytů určených k rekreaci na celkovém bytovém fondu ČR činí 3,6 %. Pořadí krajů je velmi podobné jako v případě jevu B12, který sledoval podíl všech neobydlených bytů na bytovém fondu dané územní jednotky. V šesti krajích je podíl neobydleného bytového fondu z důvodu rekreačních účelů vyšší než 5 %. Nejvíce je to v krajích Jihočeském (7,9 %), Vysočině a Libereckém. Naopak Jihomoravský kraj dosahuje podprůměrných hodnot (2,2 %) a dosáhl velice podobného hodnocení jako Zlínský kraj. Vzhledem ke specifiku hlavního města je Praha na posledním místě (0,1 %).

Z hlediska obcí Jihomoravského kraje se ještě zvýraznilo zastoupení obcí v jižní části kraje, na Znojemsku (okolí řeky Dyje, vodní nádrže Vranov a NP Podyjí). V Jihomoravském kraji se nacházejí tři obce, kde je podíl neobydlených bytů určených k rekreaci vyšší než 50 % – těmito obcemi jsou Podhradí nad Dyjí (64,4 %), Zblovce (53,3 %) a Skryje (52,2 %). Dalších 14 obcí má minimálně 30 % bytového fondu určeného k rekreačním účelům.

B17 – Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení

V rámci jevu *B17 Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení* jsou sledovaná hromadná ubytovací zařízení, jež poskytují přechodné ubytování hostům. Mezi hromadná ubytovací zařízení jsou zařazeny hotely, pensiony, turistické ubytovny, kempy atd. Hromadným ubytovacím zařízením je zařízení s minimálně 5 pokoji a zároveň 10 lůžky, sloužící pro účely cestovního ruchu, tj. poskytující přechodné ubytování hostům (včetně dětí) za účelem dovolené, zájezdů, lázeňské péče, služebních cest, školení, kurzů, kongresů, symposií, pobytů dětí ve škole v přírodě, v letních a zimních táborech apod.

V ČR je celkově 9970 hromadných ubytovacích zařízení, průměrně tak na jeden kraj (včetně hlavního města) připadá 712 zařízení – bez zohlednění rozlohy či počtu obyvatel krajů. V Jihomoravském kraji je evidováno 872 hromadných ubytovacích zařízení, nejvíce jich je v Jihočeském kraji (1302) a v Královéhradeckém kraji (1116), což jsou jediné dva kraje, kde je více než 1000. Méně než 500 zařízení je v Karlovarském kraji (488), Zlínském kraji (463) a v Pardubickém kraji (361).

Pro potřeby znázornění územního rozložení jevu v rámci Jihomoravského kraje bylo použito přepočtu počtu zařízení na plochu. Největší koncentrace hromadných ubytovacích zařízení je v prostoru vymezeném městy Mikulov – Hustopeče – Břeclav (konkrétně v obcích Mikulov, Lednice, Pavlov, Bořetice), kde je zvýšený rekreační potenciál díky lokalizaci CHKO Pálava.

Další oblastí s vyšší koncentrací hromadných ubytovacích zařízení je na Znojemsku (Nový Šaldorf-Sedlešice) a dále směrem do atraktivní oblasti Národního parku Podyjí (Vranov nad Dyjí, Oslovice, Bítov). Dále je také zvýšený podíl HUZ v okolí Brna a v některých obcích v SO ORP Blansko, Tišnov a Boskovice (konkrétně v obcích Modřice, Jedovnice, Suchý, Říkonín a Zastávka).

B18 – Lázeňská místa a areály

Jev B18 sleduje lázeňská místa a areály, konkrétně se jedná o údaje o počtu lázeňských léčeben a počtu lůžek v těchto lázeňských léčebnách. Dle ČSÚ poskytuje takováto léčebna nemocným speciálně zaměřenou ústavní lázeňskou péči, navazující na péči, která je poskytována v jiných zařízeních léčebně preventivní péče. V souvislosti s danou lázeňskou péčí se využívá přírodních léčivých zdrojů nebo vhodných klimatických podmínek. Počet lůžek je údaj o skutečném počtu lůžek koncem sledovaného období v lázeňské léčebně, jedná se lůžka, která jsou určena pro lázeňskou péči a odpovídají zdravotnickým požadavkům. Do vykazovaného počtu nejsou zahrnuty přistýlky. Data o lázeňských léčebnách shromažďuje ČSÚ, přičemž část z nich je přebírána z Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (dále jen ÚZIS).

Dle ČSÚ bylo na konci roku 2013 na území České republiky v provozu 164 lázeňských zařízení s celkovým počtem 30 109 lůžek. Největší počet z nich (103 zařízení) připadá na Karlovarský kraj, kde má lázeňství velkou tradici a vhodné přírodní podmínky. V Jihomoravském kraji se dle těchto údajů nachází 2 zařízení, což je v rámci České republiky nízký počet. Stejný počet jich je v Libereckém kraji a méně v Plzeňském a Pardubickém (1 zařízení). Středočeský kraj, kraj Vysočina a hlavní město Praha na svém území nemají žádné lázeňské zařízení. Dle ÚZIS je v Jihomoravském kraji 306 lůžek v lázeňských léčebnách.

Na území JMK se nenacházejí žádná lázeňská místa ve smyslu zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech. Na území Jihomoravského kraje se nacházejí pouze 2 samostatné areály lázní bez lázeňského statutu, a to lázně Hodonín s rozsáhlými zdroji jodobromové solanky, které slouží k léčbě onemocnění pohybového aparátu a kardiovaskulárního systému. Lázně zajišťují léčbu chronických pohybových onemocnění, poúrazovou rehabilitaci a léčbu před a pooperačních stavů. Druhým lázeňským zařízením v kraji jsou lázně Lednice, které také využívají přírodních jodobromových minerálních vod pro léčbu nemocí pohybových ústrojí, neurologických, gynekologických a kožních nemocí. V současné době se pracuje na vybudování lázeňského termálního resortu v obci Pasohlávky. Z tzv. „lázeňského zákona“ vychází nutná zvýšená ochrana léčebného režimu a lázeňského prostředí těchto míst. Na území Jihomoravského kraje jsou stanovena následující ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů I. a II. kategorie: Šaratice, Pasohlávky, Hodonín – Josefův a Charvátská Nová Ves.

B19 – Podíl obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu

Zdrojem dat pro jev B19 je SLDB 2011. SLDB šetří od úrovně ZSJ podíl trvale obydlených bytů připojených k veřejnému vodovodu. U tohoto podílového ukazatele bylo nutné počet obydlených bytů celkem (jmenovatel podílu) zmenšit o počet bytů, kde stav připojení bytu na vodovod nebyl uveden.

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle technického vybavení bytu na celkovém počtu obyvatel v území. V čitateli podílu je počet obyvatel, kteří bydlí v obydlých bytech a mají přístup k vodě z vodovodu (v bytě nebo v domě, veřejný i soukromý), ve jmenovateli je celkový počet obyvatel, zmenšený o počet osob v bytech, u nichž tato vybavenost nebyla na Bytovém listu SLDB uvedena (nebyla zjištěna). Z tohoto důvodu není rovno podílu odpovídajících ukazatelů, jež jsou navrženy ke sledování v rámci jevu B37 (není rovno podílu ukazatelů 37.6 Počet obyvatel v obydlých bytech s vodovodem a 37.5 Počet obyvatel v obydlých bytech).

Z hlediska jevu B19 je možné celé území ČR hodnotit velice konzistentně. V České republice je 99,7 % obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu. V JMK je podíl zcela shodný – nejvyšší podíl je v hlavním městě Praha a Moravskoslezském kraji (99,9 %) a nejnižší podíl je v krajích Zlínském, Plzeňském a Středočeském (99,6 %). V obcích Jihomoravského kraje je situace taková, že v 209 obcích je stoprocentní napojení obyvatel na veřejný vodovod a ve 306 dalších obcích je podíl napojených obyvatel 99 a více procent (ne však 100procentní). Tedy celkem v 77 % obcí JMK je napojeno na veřejný vodovod minimálně 99 % obyvatel dané obce. V pěti obcích JMK je podíl obyvatel napojených na veřejný vodovod menší než 90 %. Jedná se o obce Bojanovice (89,5 %), Skryje (89,1 %), Podmyče (88,4 %), Podhradí nad Dyjí (88,2 %) a Kožušice (85,4 %).

B20 – Podíl obyvatel zásobovaných plynem

Zdrojem dat pro jev B20 je SLDB 2011. SLDB šetří od úrovně ZSJ podíl trvale obydlých bytů připojených k veřejné plynovodní síti, k domovnímu zásobníku a bez připojení. U tohoto podílového ukazatele bylo nutné počet obydlých bytů celkem (jmenovatel podílu) zmenšit o počet bytů, kde stav připojení bytu na zdroj plynu nebyl uveden.

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle technického vybavení bytu na celkovém počtu obyvatel v území. V čitateli podílu je počet obyvatel, kteří bydlí v obydlých bytech a jsou zásobovány plynem (z veřejné sítě nebo z domovního zásobníku), ve jmenovateli je celkový počet obyvatel, zmenšený o počet osob v bytech, u nichž tato vybavenost nebyla na Bytovém listu SLDB uvedena (nebyla zjištěna). Z tohoto důvodu není rovno podílu odpovídajících ukazatelů, jež jsou navrženy ke sledování v rámci jevu B37 (není rovno podílu ukazatelů 37.7 Počet obyvatel žijících v obydlých bytech s plynem zavedeným do bytu a 37.5 Počet obyvatel v obydlých bytech).

V ČR je podíl obyvatel, jež bydlí v bytech se zavedeným plynem, 68,3 %. Jihomoravský kraj patří mezi kraje s velmi výraznou dominancí zemního plynu jako nejdůležitějšího zdroje energie pro domácnosti. V JMK je 83,4 % obyvatel, jež žijí v bytech se zavedeným plynem. Jihomoravský kraj je spolu s Moravskoslezským krajem jediným krajem v ČR, kde tento podíl je vyšší než 80 %. Naopak v krajích Královéhradeckém, Středočeském, Libereckém je tento podíl nižší než 60 % a vůbec nejnižší je v Jihočeském kraji (43,9 %).

Jak již bylo uvedeno výše, zemní plyn je v kraji nejvíce dominantním zdrojem energie využívaný domácnostmi. V JMK je 145 obcí, tedy 22 % všech obcí, ve kterých je připojeno k plynu 90 a více procent obyvatel. Nejvyšší podíl je v obcích Křepice (98,1 %) a Kašnice (98 %), kde dokonce přesahuje 98 %. Obě obce jsou součástí SO ORP Hustopeče. Ve 41 ob-

cích JMK (6 % všech obcí) je podíl obyvatel napojených na plyn menší než 10 %. V 10 obcích dokonce nebyla provedena plynofikace ani částečná (4 z 10 těchto obcí je na Tišnovsku).

B21 – Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci

Zdrojem dat pro jev B21 je SLDB 2011. SLDB šetří od úrovně ZSJ podíl trvale obydlených bytů připojených k veřejné kanalizaci. U tohoto podílového ukazatele bylo nutné počet obydlených bytů celkem (jmenovatel podílu) zmenšit o počet bytů, kde stav připojení bytu k veřejné kanalizaci nebyl uveden.

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle technického vybavení bytu na celkovém počtu obyvatel v území. V čitateli podílu je počet obyvatel, kteří bydlí v obydlených bytech a tyto byty jsou připojeny na veřejnou kanalizační síť, ve jmenovateli je celkový počet obyvatel, zmenšený o počet osob v bytech, u nichž tato vybavenost nebyla na Bytovém listu SLDB uvedena (nebyla zjištěna). Z tohoto důvodu není rovno podílu odpovídajících ukazatelů, jež jsou navrženy ke sledování v rámci jevu B37 (není rovno podílu ukazatelů 37.8 Počet obyvatel žijících v obydlených bytech napojených na kanalizační síť a 37.5 Počet obyvatel v obydlených bytech).

Z hlediska napojení obyvatel ČR na veřejnou kanalizaci, bez rozlišení způsobu likvidace odpadu, je 77,4 % obyvatel ČR napojeno na veřejnou kanalizaci. V JMK je tento podíl nad celorepublikovou hodnotou (82,5 %). Ještě vyššího hodnocení dosáhlo hlavní město Praha (95,3 %) a dále Karlovarský a Ústecký kraj. Naopak ve třech krajích, Královéhradeckém, Libereckém a Pardubickém, byl tento podíl nižší než 70 %.

V jediné obci Jihomoravského kraje je 100procentní napojení obyvatel obce na veřejnou kanalizaci. Jedná se o obec Krasová v SO ORP Blansko. V dalších třech obcích (Vratěšín, Ludíkov a Velký Karlov – dvě obce jsou z SO ORP Znojmo a třetí z SO ORP Boskovice) bylo připojeno k veřejné kanalizaci minimálně 99 % obyvatel. Celkově 90 a více procentní napojení obyvatel na kanalizaci vykazuje 118 obcí, tedy 18 % všech obcí JMK. Ve 25 obcích kraje je alespoň částečné napojení obyvatel na veřejný vodovod, ale zároveň je tento podíl nižší než desetinný. V celkem 159 obcích (24 % celkového počtu obcí Jihomoravského kraje) není žádná část obce (ani jeden obydlený byt) napojený na veřejnou kanalizaci. Jedná se o řadu obcí na Tišnovsku, Boskovicku, Znojemsku a ve správních obvodech dalších obcí s rozšířenou působností.

B22 – Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru

Vzhledem k dostupnosti většiny statistických dat, která jsou k dispozici pro zpracování ÚAP pouze na úroveň obcí, je tento jev hodnocen také na úrovni obcí, nikoliv jednotlivých katastrů, kterých je v případě většiny obcí více v rámci jedné obce.

Zdrojem dat pro tento jev je ČÚZK, který poskytuje informace z centrální databáze katastru nemovitostí v rámci Úhrnné hodnoty druhů pozemků pro požadovaný územní celek. Hodnota za celou ČR je 53,5 % – takový je tedy podíl zemědělské půdy na celkové výměře státu. Jihomoravský kraj ve srovnání s ostatními kraji ČR disponuje čtvrtou nejvyšší hodnotou – 59,2 % plochy kraje je tvořena zemědělskou půdou. Vyšší podíl mají Kraje Vysočina, Středo-

český kraj a Pardubický kraj – jediné tři kraje ČR, kde je tento podíl vyšší než 60 %. Jedná se zároveň o kraje, v nichž jsou známé a poměrně významné oblasti zaměřené na zemědělství.

V Jihomoravském kraji patří mezi obce s nejvyšším podílem zemědělské půdy na celkové výměře katastru obce zejména obce v celém jižním pásmu pod krajským městem směrem k hranicím ČR s Rakouskem. Jedná se o obce v okresech Hodonín, Znojmo, Břeclav, ale také např. Vyškov, který se nachází severněji. Pás obcí s nejvyšším podílem zemědělské půdy se totiž táhne ze Znojemska (obce Šatov, Chvalovice) přes Pohořelicko, Židlochovicko až na Vyškovsko (např. obec Křižanovice u Vyškova).

V JMK existuje 34 obcí, ve kterých je více než 90 % plochy tvořeno zemědělskou půdou – nejvíce v obci Nový Poddvorov (94,1 %) a v obcích Násedlovice a Dobročkovice (92,9 %). Celkem v 418 obcích, tedy v 62 % obcí, byl podíl zemědělské půdy vyšší, než je celokrajská hodnota. Zde je vidět váha z důvodu velké rozlohy města Brna (33,8 %) a vojenského újezdu Březina (0,7 % – nejnižší hodnota z celého JMK).

B23 – Podíl orné půdy ze zemědělské půdy

Zdroj dat pro tento jev je shodný s jevem B22 – je jím ČÚZK. Tento jev sleduje podíl orné půdy na zemědělské půdě – tedy pouze na té části rozlohy obce, která byla předmětem sledovaným předchozím jevem. Hodnota za Českou republiku je pro tento jev 70,8 %, tzn., že taková část ze zemědělské půdy je tvořena ornou půdou (pro názorný příklad – z celé rozlohy ČR tvoří 53,5 % zemědělská půda a z ní orná půda tvoří 70,8 %, tzn., po přepočtu orná půda tvoří 37,9 % rozlohy republiky). Orná půda jsou pozemky, na nichž se pravidelně pěstují obiloviny, okopaniny, pícniny, technické plodiny, zelenina a jiné zahradní plodiny, nebo které jsou dočasně zatravněny (víceleté plodiny na orné půdě, eventuálně dočasné louky). Patří sem i pařeniště, skleníky a jpany, pokud jsou zřízeny na orné půdě.

Jihomoravský kraj vykazuje hodnotu 82,9 %, což je společně se Středočeským krajem nejvyšší hodnota mezi kraji ČR. To potvrzuje význam a potenciál kraje pro zemědělskou výrobu a pěstování plodin. Je to hodnota významně nad republikovou hodnotou a zároveň i výrazně vyšší než hodnoty v některých krajích – např. v Libereckém a Karlovarském kraji nedosahoval podíl orné půdy ze zemědělské půdy ani poloviny. Potvrzuje to jiný charakter Jihomoravského kraje vůči těmto krajům.

Z hlediska územního rozložení je ještě mnohem dominantněji zvýrazněn jižní pás pod krajským městem Brnem. Začíná v jihozápadní části kraje na severu SO ORP Znojmo a pokračuje přes území SO ORP Moravský Krumlov, územím Pohořelicka a Židlochovicka až opět do SO ORP Vyškov. Na rozdíl od jevu B22 je však jihovýchodní část kraje mnohem slabší – v SO ORP Mikulov, Břeclav, Hodonín a Veselí nad Moravou je řada obcí, kde podíl orné půdy ze zemědělské nečiní ani 60 %.

Z hlediska konkrétních obcí se v JMK nachází hned 9 obcí, kde je podíl orné půdy ze zemědělské v rozmezí 99,2 – 99,0 %. Jedná se o obce v SO ORP Pohořelice (Odrovice, Branišovice, Loděnice a Malešovice), v SO ORP Znojmo (Velký Karlov a Vítonice), v SO ORP Moravský Krumlov (Našiměřice a Damnice) a v SO ORP Ivančice (Kupařovice). V 57 % (tj.

v 383) obcí je podíl orné půdy vyšší, než je krajská hodnota. V krajském městě je podíl orné půdy na zemědělské 66,4 %.

B24 – Podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy

Tento jev užívá analogického zdroje dat jako jev B22 a B23, je jím soubor Úhrnných hodnot druhů pozemků pro požadovaný územní celek z dat ČÚZK. Jev B24 sleduje podobnou charakteristiku jako předchozí jev, ale místo podílu orné půdy na celkové zemědělské půdě jsou sledovány trvalé travní porosty. Trvalé travní porosty jsou tvořeny loukami, což jsou pozemky porostlé travinami, u nichž hlavním výtěžkem je seno (tráva), i když se nahodile spásají, a pastvinami, což jsou pozemky porostlé travinami, které jsou určeny k trvalému spásání, i když se nahodile sečou. Patří sem též pastevní výběhy pro skot, vepřový dobytek a drůběž.

Hodnota jevu za celou ČR je 23,6 % (po přepočtu jako v případě předchozího jevu bychom došli k hodnotě 12,6 %, takový je podíl trvalých travních porostů na výměře celé ČR). Jednotlivé kraje se v rámci tohoto jevu velmi různí – nejvyšších hodnot nabývají kraje, které naopak měly velice nízký podíl orné půdy na zemědělské půdě, tj. Karlovarský a Liberecký kraj. Jihomoravský kraj má naopak ze všech krajů trvalých travních porostů nejméně (7,0 % ze zemědělské půdy) – nižších hodnot dosahuje ještě Hlavní město Praha (4,3 %). O něco vyšší hodnotu (10,8 %) vykazuje Středočeský kraj, který spolu s JMK měl naopak nejvyšší podíl orné půdy na zemědělské půdě.

Z hlediska územního rozložení obcí, které dosahují vysokých hodnot podílu trvalých travních porostů na rozloze obce (15 a více procent), jsou tyto obce situovány zejména do severní části kraje nad krajským městem (tj. SO ORP Tišnov, Kuřim, Blansko, Boskovice a Vyškov včetně vojenského újezdu) a také nejvýchodnější část kraje (SO ORP Veselí nad Moravou). Ve zbylé části kraje až na jisté výjimky je tento podíl nižší než 15 % a na mnoha místech i pod 5 %.

Konkrétní obce dosahující nejvyšších hodnot jsou z pochopitelných důvodů obce a administrativní jednotky, které vykazovaly extrémně nízké hodnoty podílu orné půdy na zemědělské půdě (30 a méně procent). Jedná se o vojenský újezd Březina (95,6 %), obec Holštejn (92,2 %) a dále Lhota u Olešnice (85,1 %) a město Hodonín (75,9 %). Jedná o jediné čtyři administrativní jednotky v JMK, kde je podíl trvalých travních porostů vyšší než $\frac{3}{4}$ zemědělského půdního fondu obce. Naopak podprůměrných hodnot (7 a méně procent) nabývá 404 obcí, tj. 60 % všech obcí JMK. Dokonce v 90 obcích (13 % všech obcí) je tento podíl mizivý (do 0,5 % zemědělské půdy je tvořeno trvalými travními porosty).

B25 – Podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy

Zdroj dat pro jev B25 je shodný jako u jevů B23 a B24 – je jím ČÚZK. Jev B25 sleduje podobnou charakteristiku jako předchozí jevy. V tomto případě jev B25 hodnotí podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy. Za speciální zemědělské kultury se považují zahrady, ovocné sady, chmelnice a vinice.

Podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy v rámci celé ČR je 5,7 %. Nejvyšší podíl speciálních kultur je v Hlavním městě Praze 22,9 %. Tento podíl je

ovlivněn malou výměrou zemědělské půdy v Hlavním městě. V Praze ze speciálních kultur převažují zahrady. Jihomoravský kraj je v podílu speciálních kultur na druhém místě v celorepublikovém srovnání – 10,1 %. V JMK jsou v hodné míře zastoupené vinice (41,5 %), zahrady (37,8 %) a ovocné sady (20,6 %), naopak chmelnice se zde nevyskytují téměř vůbec. V rámci krajů ČR nejnižší podíl byl zaznamenán v kraji Vysočina – jen 2,6 %.

Z hlediska územního rozložení obcí v rámci JMK nejvyššího podílu speciálních zemědělských kultur dosahují obce v jižní části kraje (především v SO ORP Mikulov, SO ORP Hus-topeče, SO ORP Břeclav a SO ORP Hodonín). Dále potom vyšší podíly speciálních zemědělských kultur se vyskytují ve střední části kraje v oblasti krajského města Brna a jeho okolí. Konkrétně za jednotlivé obce více než 50 % podílu dosahují obce Zastávka (87,2 %) v SO ORP Rosice, Němčičky (70,5 %), Nechvalín (65,8 %), Dolní Kounice (63,5 %), Pravlov (59,0 %), Adamov (56,2 %), Židlochovice (53,4 %), Hnanice (52,7 %) a Dolní Věstonice (51,6 %). Naopak nejnižších hodnot dosahují obce v jihozápadním cípu kraje (na severu a severozápadě SO ORP Znojmo, v SO ORP Moravský Krumlov a SO ORP Pohořelice). Nejnižšího podílu speciálních zemědělských kultur mají obce Velký Karlov a Stálky v SO ORP Znojmo – shodně 0,2 %

B26 – Podíl třídy ochrany zastoupené v jednotlivých katastrálních územích

Jev B26 sleduje podíl jednotlivých tříd ochrany zemědělské půdy z celkové výměry zemědělského půdního fondu. Vzhledem k dostupnosti dat potřebných pro vyhodnocení tohoto jevu, v tomto případě dat poskytovatele VÚMOP, je tento jev hodnocen na úrovni obcí, nikoliv na úrovni jednotlivých katastrálních území, kterých je v případě většiny obcí více v rámci jedné obce.

Zdrojem údajů potřebných pro vyhodnocení jevu B26 je ČÚZK a VÚMOP. Důležitou součástí tohoto jevu je soustava bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ), která představuje kvalitativní základnu pro rozlišení půdně klimatických podmínek půdy, v České republice využívané pro zemědělství. Jednotky jsou označovány pětimístným kódem, přičemž 1. číslice označuje klimatický region, 2. a 3. hlavní půdní jednotku, 4. svažitost a expozici a 5. označuje skeletovitost a hloubku půdy. V současné době je v ČR vymezeno 2 278 kódů BPEJ. Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí OOLP/1067/96 ze dne 1. 10. 1996, k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu, zařazuje BPEJ do 5 tříd ochrany zemědělské půdy. Nejvyšší stupeň ochrany mají první dvě třídy, přičemž I. třída ochrany seskupuje bonitně nejcenější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které lze ze zemědělského půdního fondu vyjmout zcela výjimečně. Ve II. třídě ochrany jsou půdy s nadprůměrnou produkční schopností v rámci jednotlivých klimatických regionů.

Dle informací a mapových výstupů VÚMOP se většina Jihomoravského kraje v rámci České republiky nachází ve velmi teplém až teplém a suchém až mírně suchém klimatickém regionu. Pro tento druh regionu jsou typické úrodné černozemě. Jihomoravský kraj díky těmto charakteristikám patří mezi kraje s nejvyšším podílem zemědělského půdního fondu v I. a II. třídě ochrany.

Velké zastoupení půd v prvních dvou třídách ochrany ZPF dokazují údaje o jejich celkové rozloze. V I. třídě ochrany se v Jihomoravském kraji nachází 1 303,14 km² půd, což tvoří 18,1 % rozlohy celého kraje. Do II. třídy ochrany náleží půdy o celkové rozloze 1 599,4 km², což je 22,2 % rozlohy Jihomoravského kraje. Největší koncentrace těchto půd je v oblastech úvalů – Dyjsko-svrateckého a Dolnomoravského. V Dolnomoravském úvalu se jedná převážně o půdy z II. třídy ochrany a v Dyjsko-svrateckém převažují bonitně nejcennější půdy. Převážně v okresech Vyškov, Brno-město, Brno-venkov a Znojmo vytvářejí půdy II. a zejména I. třídy ochrany celistvý půdní pás, který probíhá od severovýchodu k jihozápadu kraje. Naopak nižší zastoupení nejcennějších půd je v severní a jihovýchodní části kraje, v okresech Blansko a Hodonín.

B27 – Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry katastru

Vzhledem k dostupnosti většiny statistických dat (v tomto případě ČSÚ připravuje data ČÚZK pro zpracování ÚAP), která jsou k dispozici pouze na úroveň obcí, je tento jev hodnocen také na úrovni obcí, nikoliv jednotlivých katastrů, kterých je v případě většiny obcí více v rámci jedné obce.

Zdrojem dat pro jev B27 jsou data ČÚZK ze souboru Úhrnných hodnot druhů pozemků pro požadovaný územní celek. Tento jev popisuje podíl zastavěných a ostatních ploch celkové výměry obce. Zastavěné plochy jsou tvořeny pozemky, na kterých jsou postaveny budovy (kromě skleníků a japanů), a nádvořími náležejícími k obytným, hospodářským nebo průmyslovým budovám jako jejich příslušenství. Mezi ostatní plochy patří všechny ostatní pozemky, určené jako skladištní a dílenské prostory, dále stavební místa, pokud slouží v současné době k jiným účelům a nedají se zemědělsky využít, pozemky určené k dopravě nebo k telekomunikaci, určené pro zdravotnictví, tělesnou výchovu a rekreaci pracujících, rekreační plochy u chat (nikoli soukromých) a hotelů, pozemky určené jako státní přírodní rezervace nebo jiná chráněná území, areály kulturních památek, pokud na nich není plánována zemědělská výroba nebo nejde o lesní půdu, parky, veřejné nebo soukromé okrasné zahrady, pozemky určené k dobývání nerostů a jiných surovin a k ukládání vedlejších produktů při těžbě nerostů a jiných surovin a jako stálé manipulační prostory apod. (haldy u šachet, silážní jámy, trvalé polní mlaty, tvrdé výběhy pro drůbež, skot a vepřový dobytek, mrchoviště). Dále jsou to hřbitovy a pozemky, které nejde zemědělsky obdělávat (rokle, výmoly, ochranné hráze atd.) a pozemky, které neposkytují trvalý užitek z jiných důvodů, zejména plochy zarostlé křovinami nebo zanesené šterkem nebo kamením nebo slatiny, tj. půdy zamokřené.

Celorepubliková hodnota za tento jev je 10,6 %, tzn. zhruba 1/10 plochy ČR je zastavěná nebo tvořena ostatními plochami. Stav v JMK je srovnatelný s celorepublikovou situací, neboť v JMK je rovněž 10,6 % ploch tvořeno zastavěnými a ostatními plochami. Od ostatních krajů se z pohledu jevu B27 významně odlišuje Hlavní město Praha (47,2 %) a Kraj Vysočina (7,5 %). Všechny ostatní kraje jsou z pohledu tohoto podílu v rozmezí 8,6 – 17 %.

Z hlediska územního rozložení v JMK jsou nadprůměrně hodnoceny (tedy nacházejí se v kategorii s podílem sledovaných ploch nad 12,5 %) města, větší obce a významnější sídla nebo obce, na jejichž katastr zasahují průmyslové zóny nebo jiné plochy pro ekonomické ak-

tivity. V JMK je 21 obcí, kde je podíl ploch zastavěných a ostatních vyšší než 1/5 výměry obce. V jediné obci (Zastávka) je to více než polovina (67,4 %). Významný podíl zmíněných ploch vykazují ještě Brno (36,5 %), Modřice (33,7 %), Adamov (29,7 %), Židlochovice (28,5 %) a Hustopeče (25,3 %).

B28 – Podíl vodních ploch na celkové výměře katastru

Vzhledem k dostupnosti většiny statistických dat (v tomto případě data ČSÚ připravovaná pro zpracování ÚAP), která jsou k dispozici pouze na úrovni obcí, je tento jev hodnocen také na úrovni obcí, nikoliv jednotlivých katastrů, kterých je v případě většiny obcí více v rámci jedné obce.

Zdrojem dat pro jev B28 jsou data ČÚZK ze souboru Úhrnných hodnot druhů pozemků pro požadovaný územní celek. Vodními plochami jsou plochy rybníků s chovem ryb, pozemky rybníků, které jsou letněny, potoky vyhrazené pro chov pstruhů, močály, jezera, rybníky a potoky, které neslouží nebo nejsou určeny pro chov ryb, řeky, náhody, přehrady a jiné nádrže (umělé i přirozené), průplavy, odvodňovací a zavodňovací kanály, vodoteče a otevřené splaškové kanály. Vzhledem k výše uvedené záležitosti nesledujeme podíl na výměře všech katastrů v kraji, ale pouze obcí v JMK.

Z hlediska srovnání ČR a krajů v rámci tohoto jevu můžeme konstatovat, že Jihomoravský kraj vykazuje velmi podobné vlastnosti jako celá republika z pohledu podílu vodních ploch na celkové výměře katastru. V JMK tvoří vodní plochy 2,2 % rozlohy kraje a v hodnocení celé republiky se jedná o hodnotu 2,1 %. Významně se odlišuje Jihočeský kraj a to díky rybníkářské tradici a existenci vodních nádrží – Vltavské kaskády na Vltavě. 4,4 % území Jihočeského kraje tvoří vodní plochy, což je oproti dalším krajům (Hlavní město Praha a JMK) dvojnásobná hodnota. Nejnižších čísel dosahují Pardubický, Zlínský a Olomoucký kraj (méně než 1,5 %).

Územní rozložení v JMK je silně determinováno geografickou polohou významných vodních ploch v kraji. Jedná se o obce v nejzápadnějším cípu JMK (vodní nádrž Vranov), prostor mezi Pohorelicemi a Mikulovem (v. n. Nové Mlýny), území mezi Mikulovem a Břeclaví (Lednické rybníky), rybníky na Hodonínsku a Veselsku. Většina obcí v kraji vzhledem k pochopitelné specifčnosti jevu vykazuje velice nízké hodnoty podílu vodních ploch na rozloze obce – v 656 obcích, tj. v 97 %, je podíl vodních ploch na rozloze obce nižší než 10 %. V pěti obcích je vyšší než 20 % – jedná se o obce Dolní Věstonice (67,5 %), Strachotín (44 %), Pavlov (40,8 %), Pasohlávky (28,5 %) a Hlohovec (24,5 %).

B29 – Podíl lesů na celkové výměře katastru

Vzhledem k dostupnosti většiny statistických dat (v tomto případě data ČSÚ připravovaná pro zpracování ÚAP), která jsou k dispozici pouze na úrovni obcí, je tento jev hodnocen také na úrovni obcí, nikoliv jednotlivých katastrů, kterých je v případě většiny obcí více v rámci jedné obce.

Zdrojem dat pro jev B29 jsou data ČÚZK ze souboru Úhrnných hodnot druhů pozemků pro požadovaný územní celek. Vzhledem k výše uvedené záležitosti nesledujeme podíl na výměře všech katastrů v kraji, ale pouze obcí v JMK. V ukazateli lesní půda je zahrnuta: porostní půda, tj. půda využívaná přímo k lesní produkci, skutečně zalesněná nebo dočasně odlesněná s úmyslem opětovné obnovy lesního porostu, bezlesí, tj. dočasně odlesněná část lesní půdy, sloužící provozu lesního hospodářství nepřímo (plocha lesních školek, lesních skladů, měkké lesní cesty, průseky všech druhů, přesahují-li šířku 4 m, apod.), odňaté pozemky zemědělskému půdnímu fondu přidělené lesnímu hospodářství k zalesnění, ale dosud nezalesněné, pozemky nad horní hranicí stromové vegetace s výjimkou zastavěných pozemků (vysokohorské chaty, lyžařské vleky a jiná účelová zařízení).

Jihomoravský kraj v rámci ČR nepatří mezi kraje nadprůměrně lesnaté. Hodnota zalesnění ČR je 33,8 % (z dat ČÚZK), což odpovídá také odborným podkladům ÚHÚL, dle nichž je les zhruba na 1/3 plochy republiky. Abnormálně zalesněnými kraji jsou Liberecký kraj (44,5 %) a Karlovarský kraj (43,4 %), což jsou jediné dva kraje s více jak 40 % plochy s lesy. JMK patří mezi čtyři kraje s méně než 30 % plochy, na který jsou lesy – konkrétně je to 28,1 %, nejmenší plochy zalesněnou má Praha (10,3 %).

Územní rozložení lesů na území kraje odpovídá ostatním jevům, které souvisejí se zemědělskou výrobou. Nejméně zalesněné obce jsou v jižní části od krajského města v prostoru vymezeném Znojmem, Moravským Krumlovem, Brnem, Bučovicemi, Kyjovem a Hodonínem. Nejvíce jsou zalesněné obce v západním, severním i východním okolí Brna až k hranicím kraje. Z konkrétních obcí se jedná o devět obcí, ve kterých je více jak 80 % plochy tvořeno lesy – Vranov (88,5 %), Olšany (88,4 %), Hostěnice (86,4 %) a dále Křtiny, vojenský újezd Březina, Kanice, Habrůvka, Babice nad Svitavou a Sloup. Ve 255 obcích kraje (tzn. ve 38 % obcí JMK) je 10 a méně procent území tvořeno lesy. V 16 obcích, zejm. v obcích s vysokým podílem orné půdy, není les na území obce vůbec.

B30 – Koeficient ekologické stability KES

Koeficient ekologické stability je podíl ekologicky příznivých ploch (trvalými, relativně stabilními kulturami/ekosystémy) a ploch, které zatěžují životní prostředí (kulturami a plochami krátkodobými, relativně nestabilními). Počítá se jako podíl výměr druhů pozemků v daném území. V čitateli tohoto podílu je součet výměr chmelnic, vinic, zahrad, ovocných sadů, trvalých travních porostů, lesní půdy a vodních ploch. Ve jmenovateli podílu je součet výměr orné půdy, zastavěných ploch a ostatních ploch. KES je používán pro zjištění stavu krajiny z hlediska její vyváženosti a rovnováhy. Existují různé přístupy k výpočtu, použitý způsob výpočtu (ČSÚ) řadí chmelnice mezi stabilní, tedy ekologicky příznivé, plochy. Zdrojem dat pro výpočet je ČÚZK.

$$\frac{\text{lesní půda} + \text{trvalé travní porosty} + \text{zahrady} + \text{ovocné sady} + \text{vinice} + \text{chmelnice} + \text{vodní plochy}}{\text{zastavěné a ostatní plochy} + \text{orná půda}}$$

Klasifikace je následující (Míchal, 1985):

KES < 0,10 – území s maximálním narušením přírodních struktur.

0,10 < KES ≤ 0,30 – území s nadprůměrným využíváním se zřetelným narušením přírodních struktur.

0,30 < KES ≤ 1,00 – území intenzivně využívané, hlavně zemědělskou činností.

1,00 < KES < 3,00 – vcelku vyvážená krajina.

KES ≥ 3,00 – přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur.

Hodnota KES za celé území ČR je 1,06, což znamená, že území ČR patří mezi území s „vcelku vyváženou krajinou“. Jihomoravský kraj však se svým hodnocením 0,68 patří mezi tři nejhorší kraje. Spolu s Prahou, Středočeským krajem, Krajem Vysočinou, Pardubickým a Olomouckým krajem patří do kategorie (0,30;1,00>, tedy „území intenzivně využívané, hlavně zemědělskou činností“. Nejstabilnější území má Liberecký a Karlovarský kraj. Žádný z krajů však nedosáhl hodnocení KES alespoň 3,00 (což je přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur).

Územní rozložení v obcích JMK je velice podobné územnímu rozložení podílu lesů na území obce a je doplňkem podílu orné půdy. Obce vykazující nejnižší ekologickou stabilitu leží v pásu od Znojma přes Pohořelice, Židlochovice, Slavkov u Brna a Vyškov. Největší skupina nejvíce ekologicky stabilních obcí je v severovýchodním zázemí města Brna v prostoru vymezeném městy Brno, Blansko a Vyškov. V JMK je 47 obcí (tedy 7 %), které mají hodnocení KES vyšší nebo rovno 3, tedy území těchto obcí je možno hodnotit jako přírodní a přírodě blízkou krajinu s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur. Nejvyšší hodnocení je v obcích Holštejn (20,10), Vranov (17,00) a Křtiny (11,64). Naopak hodnocení 0,10 a nižší vykazuje 82 obcí, tedy 12 %. Jedná se o obce s územím s maximálním porušením přírodních struktur. Nejhorší hodnocení mají obce Loděnice (0,02) a obce Odrovice, Našiměřice a Křižanovice u Vyškova (0,03).

B31 – Stupeň přirozenosti lesních porostů

Jev B31 vyjadřuje stupeň přirozenosti lesních porostů, kterým se obecně rozumí rozdíl mezi aktuální a přirozenou věkovou, prostorovou a druhovou strukturou lesních porostů, která je daná mírou ohrožení daného porostu lidskými zásahy. Posuzování se provádí na dílčích plochách a v jejich nejbližším okolí, a to na základě porovnání přirozené dřevinné skladby se skladbou současnou. Podkladem tohoto jevu je typologická mapa a přehled dřevinné skladby dle lesních typů za jednotlivé PLO. Poskytovatelem dat pro jev B31 byl ÚHÚL.

Stupeň přirozenosti lesních porostů slouží jako jeden z atributů posuzování ekologické stability lesních porostů a v širším smyslu je podkladem pro RURÚ. Hodnocení stupně přirozenosti je součástí plánů péče o lesní maloplošná zvláště chráněná území. Hodnotí se, zda v daném porostu byl či nebyl proveden lidský zásah a zda byl tímto zásahem porost ovlivněn ve struk-

tuře či dynamice vývoje. Stanoveno je 7 stupňů přirozenosti (0-6) – nevhodný, velmi nízký, nízký, průměrný, vysoký, velmi vysoký a mimořádný. Pro každý stupeň přirozenosti lesního porostu je vytvořena klasifikace druhové skladby. V případě nevhodného stupně je druhová skladba klasifikována jako tzv. introdukce, neboli vysazení druhu na místo mimo svůj areál či lokalitu výskytu. Velmi nízký stupeň přirozenosti má převážně druhově nevhodnou skladbu, nízký stupeň – spíše druhově nevhodná skladba, průměrný stupeň přirozenosti tvoří kulturní les s druhově vhodnou skladbou. Vysoký stupeň přirozenosti má spíše přirozenou skladbu, velmi vysoký stupeň má skladbu přirozenou blízkou a mimořádný stupeň přirozenosti lesních porostů má druhovou skladbu klasifikovanou jako přirozenou.

V rámci České republiky mají největší zastoupení lesní porosty s velmi nízkým až průměrným stupněm přirozenosti (téměř 73 %) a pouze 22 % porostů náleží do vysokého až mimořádného stupně přirozenosti. Velký podíl těchto lesů s vysokým stupněm přirozenosti se nachází i v Jihomoravském kraji. Převážně jižní a jihovýchodní část kraje (okresy Břeclav, Hodonín) jsou typické vysokým a velmi vysokým stupněm přirozenosti lesních porostů, což je způsobeno i přítomností CHKO Bílé Karpaty a biosférické rezervace Dolní Morava. Přirozenou druhovou skladbu mají i lesy v oblasti Moravského krasu, kde se, ale blíže k městu Brnu nachází i dost porostů s nevhodným stupněm přirozenosti. Naopak lesy velmi nízkého a nízkého stupně pokrývají naprostou většinu okresu Blansko, velkou část okresu Znojmo a severozápadní část okresu Brno-venkov.

B32 – Hranice přírodních lesních oblastí

V rámci jevu B32 jsou sledovány přírodní lesní oblasti (PLO), což jsou území, která byla vymezena v rámci průzkumu lesních stanovišť, a to na základě geologických, klimatických, orografických a fyto geografických podmínek. Hranice přírodní lesní oblasti jsou vymezeny v příloze č. 1 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů. Poskytovatelem zdrojových dat o PLO je ÚHÚL.

Celá Česká republika je rozčleněna na 41 PLO, z nichž rozlohou je největší PLO Českomoravská vrchovina, která částečně zasahuje i do Jihomoravského kraje. Největší lesnatost (podíl lesních pozemků na celkové rozloze) má PLO Krkonoše. Kromě Českomoravské vrchoviny na území kraje zasahuje ještě dalších 7 PLO, konkrétně se jedná o PLO Českomoravská vrchovina; Dražanská vrchovina; Českomoravské mezihorí; Předhoří Českomoravská vrchoviny; Hornomoravský úval; Jihomoravské úvaly; Středomoravské Karpaty; Bílé Karpaty a Vizovické vrchy.

Největší rozlohu (3 006,4 km²) v rámci Jihomoravského kraje zabírá PLO Jihomoravské úvaly, jedná se o téměř 42 % z celkové rozlohy kraje. Lesnatost této oblasti je 13,9 %. Pro tuto oblast jsou nejtypičtější lužní lesy, která představují skoro poloviční zastoupení lužních lesů z celé ČR. Specifickými jsou pro Jihomoravské úvaly tzv. písčité stanoviště, charakteristickým pěstováním borovice a dubu. Druhou největší rozlohu na území JMK zabírá PLO Předhoří Českomoravské vrchoviny s lesnatostí 31,3 %. Specifikou této PLO je přítomnost NP Podyjí se speciálními zájmy o ochranu lesa. PLO Dražanská vrchovina, která zasahuje do oblasti

Moravského krasu, má lesnatost 55,4 %. PLO Bílé Karpaty a Vizovické vrchy má lesnatost 35,7 %, PLO Českomoravská vrchovina, která zasahuje pouze do malé severní části kraje, má lesnatost 33,7 %, PLO Středomoravské Karpaty 30,8 %, PLO Českomoravské mezihoří 28,6 %, a nejméně lesnatou PLO v rámci Jihomoravského kraje je Hornomoravský úval (6,4 %).

B33 – Hranice bioregionů a biochor

Jev B33 sleduje hranice bioregionů a biochor, právě toto biogeografické členění je totiž nezbytným podkladem pro projektování ÚSES. Poskytovatelem dat o hranicích bioregionů a biochor je AOPK. Česká republika je rozčleněna do území z hlediska biogeografie, dle roz-místění bioty (tedy fauny a flóry) v prostou. V roce 1993 došlo k vymezení bioregionů díky koordinaci Společnosti pro životní prostředí. Dvě soustavy biogeografických členění vystihují bohatství a rozmanitost zdejší přírody. Jedná se o členění individuální a typologické. Dle individuálního členění jsou vymezeny, složením bioty, homogenní jedinečné celky:

- 2 biogeografické provincie (středoevropských listnatých lesů a panonská),
- 4 biogeografické subprovincie (hercynská, polonská, karpatská a panonská),
- 91 bioregionů.

Typologické členění vymezilo územně nesouvislé, v krajině se opakujících segmenty podobných krajinných podmínek a bioty:

- biochory (5 – 12 v rámci jednoho bioregionu),
- skupiny typu geobiocénu (STG) – jeden druh biochory obsahuje 5 – 12 STG.

Mezi 4 biogeografické subprovincie zmíněné výše je rozděleno celkem 91 bioregionů. V hercynské subprovincii jich je 71, v polonské jsou 4, v karpatské 11 a 5 v panonské. V rámci ČR je vymezeno celkem 366 biochor a celkem asi 200 STG.

Do území Jihomoravského kraje zasahují 3 ze 4 biogeografických subprovincií (hercynská, karpatská a panonská). Posledně jmenovaná zabírá v kraji největší rozlohu. Celkově se zde v těchto 3 subprovinciích nachází 19 bioregionů. Konkrétně se jedná o Jevišovický, Velko-meziříčský, Sýkořský, Svitavský, Brněnský, Macošský, Dražanský, Žďárský a Prostějovský v hercynské subprovincii. V karpatské subprovincii se jedná o bioregiony Ždánicko-Litenčický, Chřibský, Hlucký a Bělokarpatký. Panonská subprovincie je na území kraje zastoupena Lechovickým A a B bioregionem, Mikulovským, Dyjsko-moravským, Hustopečským a Hodonínským bioregionem. Území Jihomoravského kraje je dále rozděleno do 10 druhů biochor. Nachází se zde a největší rozlohu mají erodované plošiny a plošiny, dále hlinité nivy, hřbety, izolované vrchy na vápencích v suché oblasti 2. v. s., pahorkatiny, podmáčené sníženiny, svahy, vrchoviny a výrazná údolí. Hřbety a izolované vrchy mají však minimální rozlohu 3 respektive 8,6 ha.

B34 – Hranice klimatických regionů

V rámci jevu B34 *Hranice klimatických regionů* jsou sledovány klimatické oblasti České republiky. Klimatické regiony vymezil Geografický ústav ČSAV, jehož nástupcem je

v současné době instituce Ústav geoniky Akademie věd ČR, v.v.i. Vznikla mapa klimatických oblastí podle „Quittovy klasifikace“ a to na základě pozorování 14 klimatologických charakteristik v období let 1961-2000. Jedná se o: počet letních, mrazových a ledových dnů, počet dnů s teplotou alespoň 10 °C, průměrná teplota v lednu, dubnu, červenci a říjnu, počet dnů se srážkami alespoň 1 mm, srážkový úhrn ve vegetačním a zimním období, počet dnů se sněhovou pokrývkou, počet jasných a zatažených dní. V původní klasifikaci bylo území ČR rozděleno na čtverce o stranách 3 km, které prošly digitalizací prostřednictvím děrných štítků. Čtverce se stejnými či podobnými hodnotami všech 14 charakteristik byly seskupeny do větších jednotek. Quittova klasifikace pro Atlas podnebí Česka byla vytvořena na základě průniku gridových vrstev tříd výše uvedených prvků, přičemž pro stanovení hranic tříd bylo využito poznatků teorie fuzzy množin. Jednotky jsou následně zařazeny do tří hlavních oblastí – teplé, mírně teplé a chladné. V každé oblasti bylo odlišeno několik jednotek (celkově 23 jednotek na Zemi) podle největšího počtu změn mezi jednotlivými čtverci. V teplé oblasti je 5 jednotek (od nejchladnější nejlhčí po nejteplejší nejsušší), v mírně teplé 11 jednotek (od nejchladnější nejlhčí po nejteplejší nejsušší) a v chladné oblasti 7 jednotek (od nejstudenější po nejteplejší). Data o klimatických regionech pro ÚAP poskytl ČHMÚ.

Na území České republiky se nachází 17 z 23 jednotek Quittovy klasifikace klimatu. Jihomoravský kraj patří v rámci ČR ke krajům s nejvyšší průměrnou roční teplotou vzduchu, nejnižším průměrným počtem dnů se sněhovou pokrývkou, ale také s mimořádným rizikem ohrožení suchem. V rámci České republiky je kraj specifický právě díky teplým oblastem, které se dále v ČR nacházejí ve velkých nížinách a úvalech kolem řek Labe, Ohře, Morava, Dyje atd. Do Jihomoravského kraje naopak pouze minimálně zasahují chladné oblasti.

Dvě chladné oblasti CH7 se nacházejí v severní části kraje v okrese Blansko v SO ORP Boskovice. Mírně teplé oblasti zabírají podstatně větší rozlohu území kraje, jedná se o většinu severní části, směrem od města Brna a okrajové části kraje (západní, respektive východní část okresů Znojmo a Hodonín). Rozlohou největší je v Jihomoravském kraji teplá oblast, zabírající více než polovinu kraje. V SO ORP Břeclav, Hodonín, Mikulov, Hustopeče a Pohořelice se jedná o teplou oblast jednotky T4, která je nejteplejší jednotkou vyskytující se v ČR. V této oblasti se například počet dnů s teplotou alespoň 10 °C pohybuje od 170 do 180. Celkově tato oblast patří k těm nejteplejším v celé republice. Převážná jižní a střední část Jihomoravského kraje poté náleží do klimatické oblasti T2.

B35 – Počet obcí a obyvatel se zhoršenou kvalitou ovzduší

Jev B35 sleduje počet obcí a obyvatel, kteří se nacházejí v oblastech s překročeným imisním limitem. Takovouto oblastí se rozumí území v rámci zóny nebo aglomerace, ve kterých je překročena hodnota imisního limitu, a to u jedné nebo více znečišťujících látek. Ministerstvo životního prostředí vyhodnocuje, zda dochází na území obce k překračování limitů a prostřednictvím ČHMÚ sleduje počet obyvatel, kteří v těchto oblastech, s překročenými limity, žijí. ČHMÚ sleduje pětileté průměrné koncentrace znečišťujících látek, každá ze sledovaných látek (arsen, NO₂, PM₁₀, benzen, benzo(a)pyren, SO₂, PM_{2,5}, olovo, nikl, kadmium) má stanoven imisní limit.

V rámci ČR je ovzduší nejvýznamněji zatěžováno částicemi PM₁₀ a PM_{2,5}, benzo(a)pyrenem a také přízemním ozonem. Velmi závažná situace je v Ostravské aglomeraci, ale i v Praze a Brně, kde se na nadlimitní koncentraci škodlivin výrazným způsobem podílí doprava. Imisní limit suspendovaných částic PM₁₀ byl v roce 2013 překročen na 5,7 % rozlohy ČR, kde bylo koncentrováno 15,9 % všech obyvatel. Imisní limit PM_{2,5} byl v tomto roce překročen na 2,4 % území s koncentrací 9,6 % celé populace ČR. Nejvíce obyvatel se nacházelo v oblastech s překročením imisních limitů roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu. Jednalo se o 17,4 % území a 54,5 % obyvatel. Celkově bylo oblastí s překročením alespoň jednoho imisního limitu v roce 2013 vymezeno 37 % území ČR, přičemž podíl obyvatel, kteří žijí v těchto oblastech je cca 60 %. Jihomoravský kraj a aglomerace Brno jsou v tomto směru výrazně postiženy znečištěním ovzduší.

Z hlediska koncentrace imisí částicemi PM_{2,5} na území Jihomoravského kraje, je velmi malá část kraje postižená koncentrací v rozmezí 25 – 30 µg.m⁻³ (pětiletý průměr ročních průměrných koncentrací v letech 2009 – 2013) a jedná se o centrální část města Brna (výše zmíněná koncentrace se nachází na 1,3 % území ČR – kromě Brna na některých místech severní Moravy a v oblasti Ostravské aglomerace). Cca 80 % území JMK, na kterém žilo zhruba 84 % obyvatel Jihomoravského kraje, je postiženo koncentrací imisí částicemi PM_{2,5} od 17 µg.m⁻³ výše (na území celé ČR je takto zasažených ploch 34,3 %. Toto indikuje podprůměrný stav z hlediska koncentrace PM_{2,5} v Jihomoravském kraji oproti situaci celé ČR.

Na 87 % rozlohy kraje došlo v roce 2013, dle ročenky ČHMÚ, k překročení, alespoň jednoho imisního limitu, bez započítání látek O₃ se jednalo o 12,94 % území kraje. V aglomeraci Brno se celkově jednalo o 70,2 % území a bez započtení O₃ o 47 %. Na území Jihomoravského kraje se nacházejí oblasti s překročením ročního průměrného limitu NO₂ a benzo(a)pyrenu a oblasti s překročením denního průměrného imisního limitu PM₁₀. Výskyt všech těchto oblastí je zaznamenán v aglomeraci Brno. Limity benzo(a)pyrenu jsou dále ve větší míře překračovány v oblastech SO ORP Hodonín, Kyjov, Veselí nad Moravou a v malé míře i v SO ORP Vyškov.

B36 – Hodnoty imisního znečištění životního prostředí a jejich vývoj

Imisní znečištění ovzduší je vyjádřené pomocí hmotnostní koncentrace znečišťující látky v ovzduší, případně její depozicí na zemský povrch za jednotku času. Maximální přípustná úroveň takového znečištění ovzduší stanovují tzv. imisní limity. Kvalita ovzduší je na celém území ČR sledována Ministerstvem životního prostředí, které mimo jiné na webu ČHMÚ zveřejňuje mapy pětiletých průměrů úrovně znečištění ovzduší ČR. Tyto mapy obsahují hodnoty klouzavého průměru koncentrace znečišťujících látek, dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů, za předchozích 5 let v oblastech o rozloze 1x1 km. Mapy slouží jako podklad pro návrh kompenzačních opatření, dle § 11 odst. 6 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, konkrétně k posouzení, zda dojde vlivem daného záměru k překročení některého ročního imisního limitu na dané lokalitě. Zdrojem dat sledovaného jevu B36 je MŽP a ČHMÚ.

Jedním z hlavních problémů celé České republiky je dlouhodobě znečištění ovzduší suspendovanými částicemi PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrenem. Nejvýznamněji je postižena oblast Ostravské aglomerace, která je výrazně hůře hodnocená oproti zbytku ČR. Jihomoravský kraj, vzhledem ke koncentraci významných dopravních tahů a přítomnosti města Brna, patří ke krajům s vyšší imisní zátěží v rámci České republiky.

V rámci Jihomoravského kraje dochází k překračování denních imisních limitů prachových částic PM₁₀, a to zejména v hustě zalidněných oblastech, jako jsou centrální části města Brna, větší města kraje a kolem intenzivně využívaných dopravních komunikací (dálnice D1, křížení s dálnicí D2, Znojmo, Hodonín, Břeclav atd.). V nejzatíženějších oblastech se průměrné hodnoty částic PM₁₀ pohybují nad 27,1 μg.m⁻³. Naopak nejlepší situace je v celé východní části kraje, převážně poté v okrese Znojmo a Blansko. Se zatížením dopravou je spojeno i znečištění životního prostředí oxidem dusičitým (NO₂). Jehož průměrné hodnoty znečištění jsou opět nejvyšší v okolí hlavních dopravních tahů a v samotném městě Brno. Nejvyšší koncentrace dosahují více než 27,3 μg.m⁻³. Kromě prachových částic oxidu dusičitého je v Jihomoravském kraji problémem benzo(a)pyren, a to v obcích, kde je pro vytápění užíváno spalování pevných paliv a dále kolem výše zmiňovaných intenzivně využívaných dopravních komunikací, které jsou významným liniovým zdrojem benzo(a)pyrenu. Dle Integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje mají největší podíl na imisním zatížení znečišťující látkou benzo(a)pyren zdroje REZZO 3 (malé stacionární zdroje – lokální topeniště) a REZZO 4 (mobilní zdroje – doprava), jejichž podíl na zatížení se pohybuje na úrovni od 8 do 96 %, respektive od 3 do 79 %.

B37 – Další dostupné informace, týkající se například demografie, ekonomických aktivit, bydlení, rekreace, uspokojování sociálních potřeb a životního prostředí

V rámci jevu B37 *Další dostupné informace, týkající se například demografie, ekonomických aktivit, bydlení, rekreace, uspokojování sociálních potřeb a životního prostředí* jsou popsány takové charakteristiky Jihomoravského kraje, ke kterým byly dostupné aktuální údaje. Zdrojem dat byly statistiky ČSÚ (zejména MOS, MIS a SLDB).

V rámci jevu B37 byly sledovány charakteristiky **průměrný věk a podíl obyvatel ve věku 15 – 64 let** (tedy v produktivním věku).

Průměrný věk v celé ČR k 30. 6. 2014 je 41,5 let. V průměru nejstarší obyvatelé žijí v Hlavním městě Praze a Zlínském kraji – průměrný věk shodně 42,0 let. Naopak v průměru nejmladší obyvatelé jsou ve Středočeském kraji – 40,6 let. Průměrný věk v Jihomoravském kraji téměř odpovídá celorepublikovému průměru – 41,7 let. Z výše uvedených údajů ale vyplývá, že charakteristika průměrný věk má velice nízký rozptyl – „nejmladší“ od „nejstaršího“ kraje od sebe v této statistice dělí pouhých 1,4 roku.

Z pohledu průměrného věku v rámci obcí JMK nejstarší obyvatelé žijí v obcích Nelepeč-Žernůvka (57,3 let) v SO ORP Tišnov, Podhradí nad Dyjí (54,1 let) v SO ORP Znojmo, ve vojenském újezdu Březina (51,5 let) a obci Kulířov (51,1 let) v SO ORP Blansko. Na druhou stranu průměrně nejmladší obyvatelstvo žije v obcích Popůvky (35,0 let) v SO ORP Šlapani-

ce, Hnanice (35,6 let) v SO ORP Znojmo a obcích Malešovice a Práče (shodně 35,8 let) v SO ORP Pohořelice a SO ORP Znojmo.

Další sledovanou charakteristikou v rámci jevu B37 je počet obyvatel ve věku 15 – 64 let, tedy v produktivním věku. Podíl obyvatelstva ve věku 15 - 64 let v rámci celé ČR je 67,2 %. Podíl je vypočítán tak, že v čitateli podílu je počet obyvatel ve věku 15 - 64 let a jmenovatel je tvořen celkovým počtem všech obyvatel. Nejvyšší podíl aktivních obyvatel žije v Karlovarském (68,4 %) a Moravskoslezském kraji (68,4 %). Naopak nejméně obyvatel ve věkové struktuře 15 - 64 let bydlí v Královéhradeckém kraji (66,7 %). Jihomoravská kraj i v tomto ukazateli téměř odpovídá celorepublikovému podílu – 67,5 %.

Z hlediska územního rozložení podílu obyvatel ve věku 15 - 64 let za jednotlivé obce v Jihomoravském kraji nejvíce ekonomicky aktivních obyvatel žije v obcích Kupařovice (SO ORP Ivančice) – 77,2 % a Oslovice (SO ORP Znojmo) – 76,7 %. Dále potom v obcích Krolupy, Břežany (obě SO ORP Znojmo) – shodně 76,2 % a obci Našiměřice (SO ORP Moravský Krumlov) – shodně 75,6 %. Naopak nejméně ekonomicky aktivních obyvatel bydlí v obci Nelepeč-Žernůvka (SO ORP Tišnov) – pouze 49,4 %. Obec Nelepeč-Žernůvka je také obcí s nejvyšším průměrným věkem obyvatel, jak bylo zmíněno výše v tomto textu.

2.3 Sídelní struktura

Sídelní struktura Jihomoravského kraje je pro potřeby ÚAP JMK 2015 zpracovaná na základě výsledků a závěrů **Územní studie sídelní struktury Jihomoravského kraje**. Tato ÚS byla zpracovaná v roce 2014 (analytická část v únoru 2014 a návrhová část v červenci 2014). Zpracovatelem Územní studie sídelní struktury Jihomoravského kraje byla společnost *Urbanismus, architektura, design – studio, spol. s r. o.* Vedoucími řešiteli byli: Ing. arch. Antonín Hladík a Mgr. Ondřej Mulíček, Ph.D.

Sídelní struktura je sledovaným jevem č. 6 ÚAPk, základní informace o jevu jsou uvedeny v předcházející podkapitole, jež popisuje jednotlivé jevy sledované v rámci ÚAPk (konkrétně se jedná o pasáž B6 a schéma 6 – *Brněnský metropolitní region a centra v sídelním systému JMK* v části C).

2.3.1 Hlavní východiska sídelní struktury JMK

Hlavní východiska sídelní struktury Jihomoravského kraje jsou následující:

- obec je pro zpracování jevu č. 6 ÚAPk základním skladebním prvkem sídelní struktury,
- účelem zpracování je zjištění uspořádání, vztahů a vzájemných souvislostí obcí v území, tj. skutečností, které ovlivňují význam a úlohu obcí v sídelní struktuře a jejich spolupůsobení na udržitelný rozvoj území,

- obsahuje zjištění:
 - o tom, které obce poskytují ostatním obcím ve svém okolí určité služby (např. zastoupení úřadů veřejné správy v obci, nabídka pracovních příležitostí a zařízení občanského vybavení, přitažlivé prostředí pro bydlení, rekreaci),
 - o druhu služeb poskytovaných obsluhující obcí,
 - o zařazení obcí do příslušných kategorií center sídelní struktury,
 - o dostupnosti obsluhujících obcí v území, která souvisí především s dopravní infrastrukturou.

- je vycházeno z:
 - obecně dostupných informací zpracovávaných jednotným způsobem pro celé území ČR (např. ze zdrojů ČSÚ),
 - dalších sledovaných jevů (např. vývoj počtu obyvatel, ekonomická aktivita dle odvětví, vyjíždějící do zaměstnání a škol a dojíždějící do zaměstnání a škol do obce) ÚAPk nebo ÚAPo,
 - informací a znalostí pořizovatele ÚAPk, tj. krajského úřadu, získaných např. jeho činností nadřízeného orgánu územního plánování, metodickou a odbornou pomocí poskytovanou obcím či z dalších informací, které jsou dostupné na jiných úsecích veřejné správy, vykonávaných krajským úřadem.

2.3.2 Vstupní charakteristika sídelního systému JMK

Jihomoravský kraj je možné z hlediska sídelní struktury rozčlenit do několika subcelků. Toto sídelní uspořádání vyplývá z odlišných fyzicko-geografických podmínek a rozdílného historického vývoje.

Linie Znojmo – Brno – Vyškov dělí kraj na orograficky členitější část systému Vysočina a část karpatskou, resp. panonskou zahrnující jak oblast Středomoravských Karpat (a výběžky Slovensko-moravských Karpat), tak i nížinné oblasti Dyjsko-svrateckého a Dolnomoravského úvalu. Reliéf a klima patří z hlediska historického vývoje sídelního systému mezi důležité formující faktory ovlivňující mj. hmotné uspořádání sídel a trasování komunikačních linií. Současné rozložení populace v sídlech, resp. průměrná velikost sídel tyto faktory významně odráží.

Dominantním jádrem sídelního systému JMK je krajské město Brno situované v centrální části kraje na rozhraní Brněnské vrchoviny a Dyjsko-svrateckého úvalu. Brněnský areál maximálního zalidnění je klíčovou koncentrací obyvatelstva v rámci JMK. Sekundární oblastí s vysokými hustotami zalidnění je území Dolnomoravského úvalu a Kyjovské pahorkatiny typické vyššími průměrnými populačními velikostmi sídel, naopak méně zalidněnou část kraje tvoří oblast Vysočiny při západní krajské hranici.

2.3.3 Dílčí analytická zjištění

Níže jsou uvedena dílčí analytická zjištění v oblasti demografického vývoje obcí JMK, migračních vztahů v JMK, vztahů pracovní a nepracovní dojížděky v JMK a dostupnosti obcí JMK.

Analýza demografického vývoje obcí JMK v letech 1971 – 2011:

Ve sledovaném období 1971 – 2011 došlo ke změnám správního členění JMK způsobeným integrací a desintegrací jednotlivých obcí. Pro srovnatelnost analýz bylo nutné vytvořit takové analytické jednotky, jež budou územně neměnné po celé sledované období. Pokud tedy obec ve sledovaném období vznikla odloučením od jiné obce, nebo zanikla připojením k jiné obci, bylo s ní počítáno pro potřeby analýzy jako s jednou analytickou jednotkou.

- V období od roku 1971 do roku 1990 převládal u většiny obcí JMK migračně podmíněný pokles počtu obyvatel. Pokles byl ovšem charakteristický převážně pro populačně menší obce, větší centra rostla, ať už v důsledku přírůstku migrací (Brno, Břeclav, Vyškov, Ivančice, Kyjov), přirozenou měnou (Znojmo, Tišnov, Veselí nad Moravou), či v důsledku kombinace těchto faktorů (Hodonín, Boskovice, Blansko, Kuřim).
- Období 1991 – 2000 je typické komplikovaným vzorcem populační změny a jejich důvodů (emigrace stále zůstává nejvýznamnějším faktorem poklesu, přesto u 54 obcí nastupuje depopulace daná primárně úbytky přirozenou měnou). Pozitivní populační dynamika se přesouvá do menších obcí, některá velká centra předcházejí do fáze poklesu počtu obyvatel (Brno, Blansko, Ivančice, Kyjov, Veselí nad Moravou). Především v zázemí Brna sílí suburbanizační procesy – u velké většiny obcí v tomto prostoru je růst migračně podmíněný.
- Etapa mezi roky 2001 a 2011 je obdobím silných suburbanizačních (metropolizačních) procesů v širším zázemí Brna. V kontextu celého kraje lze také hovořit o zvýraznění kontur růstových a ztrátových oblastí. Téměř polovina obcí kraje zaznamenává populační růst daný primárně migrací (území brněnské metropolitní oblasti, svitavské osy a jižního Hodonínska). Velká centra až na výjimky obyvatelstvo migrací ztrácejí. Periferní oblasti kraje se jasně vymezují jako depopulační.

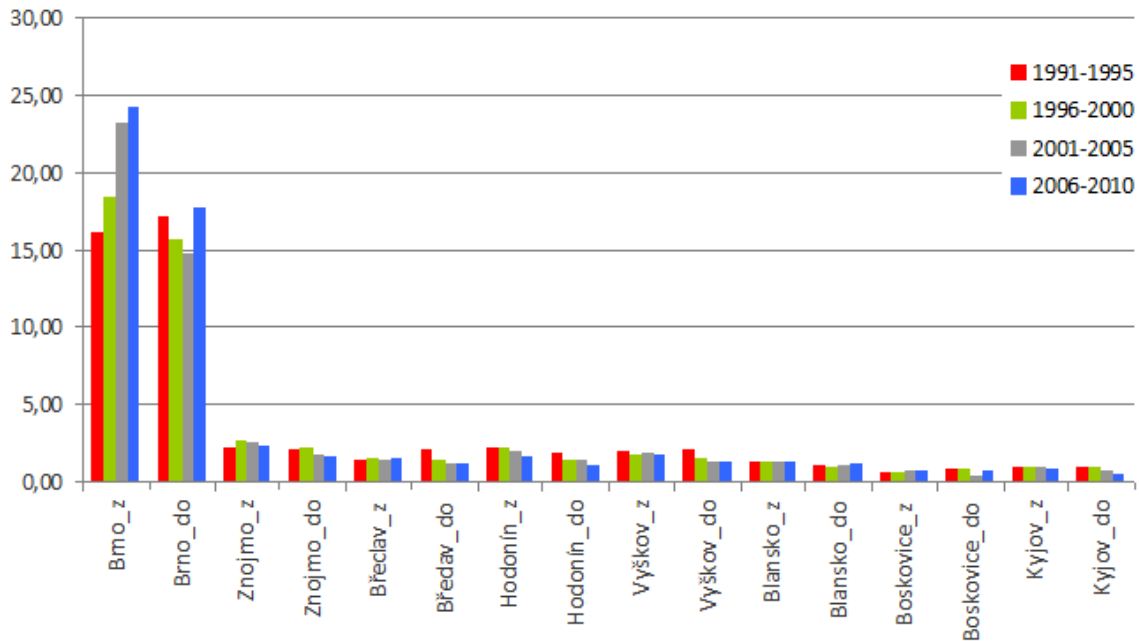
Analýza migračních vztahů v JMK v letech 1991 – 2010:

Cílem této části analýzy nebylo prosté zhodnocení migrační bilance obcí, nýbrž kvantifikace a vysvětlení prostorového vzorce migračních proudů mezi obcemi. Migrace je v tomto kontextu chápána jako vyjádření určitého vztahu v území – nejedná se na rozdíl od školní, pracovní dojížděky či dojížděky za službami o cirkulační pohyb. Migrační procesy jsou ovlivněny řadou faktorů – od ryze makroekonomických či kulturně podmíněných faktorů, až po faktory lokální (dostupnost nemovitostí, módnost lokality).

- V období let 1991 – 2010, jež bylo hodnoceno ve čtyřech pětiletých intervalech, je možné vyčíst určitou proměnlivost vývoje migrace. V 1. polovině 90. let to byly

zejména populačně malé obce, které ztrácely obyvatelstvo stěhováním. Od 2. poloviny 90. let a ještě významněji na přelomu tisíciletí dochází ke zpomalení či dokonce reverzi úbytkového trendu v těchto velikostních kategoriích obcí. Trvale migračními jsou ve sledovaném období obce mezi 1 000 a 5 000 (resp. 10 000) obyvateli.

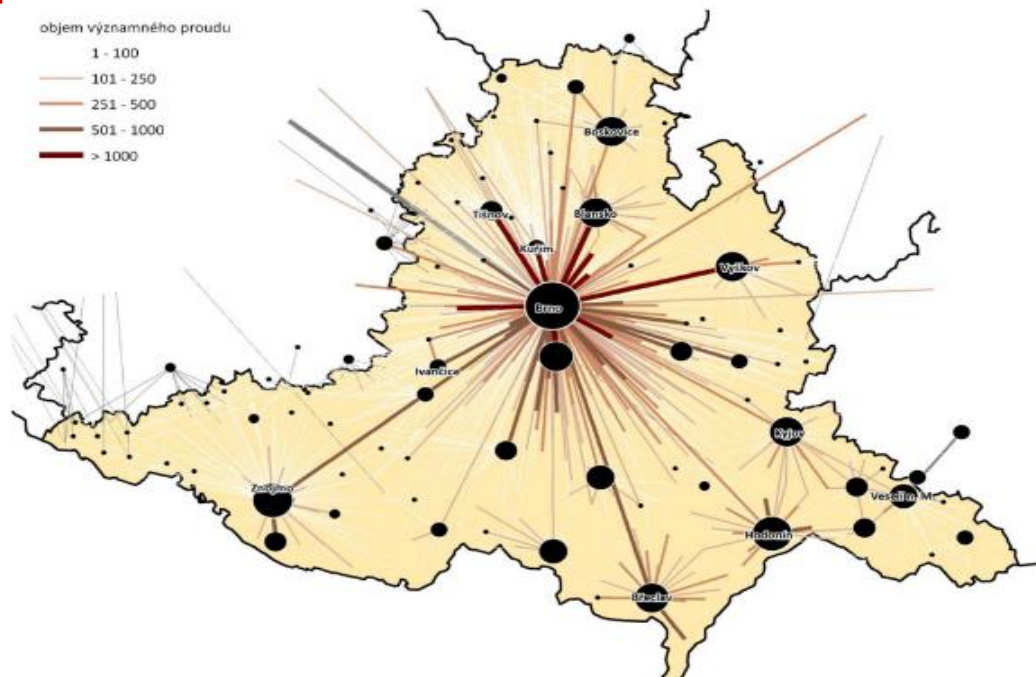
- U obcí nad 10 000 obyvatel je situace proměnlivá. Přibližně do poloviny 90. let lze sledovat nárůsty počtu obyvatel migrací, od tohoto období dále obce v této velikostní kategorii obyvatelstvo spíše ztrácejí. Specifickým případem je pak samotné Brno, které dlouhodobě náleží mezi obce s největším migračním obratem a objem migrace mezi Brnem a obcemi v jeho zázemí představuje významný podíl na celkovém objemu vnitřní migrace v JMK.
- Z hlediska významných migračních proudů vyplývá především dominantní role Brna jako hlavního jádra prostorového uspořádání migračních proudů v JMK, jak v případě vystěhování z obcí, tak i (a to nejvýrazněji) z hlediska imigračních proudů. Porovnáme-li v jednotlivých časových obdobích rozsah obcí vysílající významný migrační proud do Brna s územním rozsahem obcí přijímající významný proud z Brna, lze od 2. poloviny 90. let pozorovat zvětšování suburbanizačního areálu a spíše setrvačnost areálu urbanizačního. Po roce 2000 již neexistuje územní shoda mezi oblastmi působení urbanizačních a suburbanizačních procesů vázaných na Brno.
- Klíčovým cílem významných proudů odcházejících mimo území kraje je Praha, méně významným pak Jevíčko. Mezi zdrojové obce významných příchozích proudů z území mimo JMK lze zařadit Prahu, Ostravu či Třebíč.
- Urbanistická struktura Brna a regionálních center zaznamenává změny zejména v případech nových, plošně rozsáhlejších komerčních obchodních a průmyslových zón nebo areálů, relativně dobře dopravně dostupných. Proces suburbanizace vyvolává problémy zejména v přetížení dopravních tras.
- Proces restrukturalizace částí území spojený s novým využitím brownfields bude závislý na výkonnosti ekonomiky vzhledem k nárokům na likvidaci starých ekologických zátěží. Plochy, stavby a zařízení veřejné vybavenosti jsou v urbánní struktuře Brna a regionálních center stabilizované. V suburbánním prostoru dosud nevzniká proces komplexity funkcí. Velikostní struktura sídel v suburbánním prostoru Brna pro tento proces nevytváří podmínky.

Graf 2.1: Podíl proudů z/do vybraných regionálních center JMK na celkovém migračním obratu obcí v JMK za období mezi roky 1991 a 2010 (%)

Zdroj: ÚS sídelní struktury JMK, 2014; ČSÚ, 1991 – 2010

Analýza vztahů pracovní dojížděky v JMK:

Pro potřeby analýzy prostorového vzorce proudů dojížděky za práci bylo úvodem přistoupeno k redukci celkového počtu dojížděkových vztahů na soubor tzv. významných proudů – z hlediska celkové pracovní vyjížděky z obce, které následně vstupovaly do dalších analýz. Z analytického hlediska představuje množina významných proudů základní prostorovou osnovu mikroregionálních a regionálních trhů práce – toto umožňuje hodnocení míry vztahové

Mapa 2.2: Významné proudy pracovní dojížděky z/do obcí JMK a centra významných pracovních proudů v roce 2011

Zdroj: ÚS sídelní struktur JMK. 2014: SLDB. 2011

polarizace/oscilace obce. Analýza směru proudů pak umožňuje identifikaci spádových oblastí a pracovních center.

- Bylo prokázáno mírné navýšení polarizace obcí mezi roky 1991 a 2011, kdy narostl podíl obcí významně integrovaných k pouze jednomu pracovnímu centru (tj. obcí s pouze jedním významným proudem) na celkovém počtu obcí v kraji. Obce s jedním odchozím významným proudem se nacházejí zejména v širším zázemí Brna a v oblasti úvalů.
- Mezi roky 1991 a 2011 došlo k postupné koncentraci významných proudů do stále se snižujícího počtu cílových pracovních center. V roce 1991 bylo v JMK 141 obcí cílem aspoň jednoho významného proudu z jiné obce, v roce 2011 se počet center významných proudů na území JMK snížil téměř o polovinu. Pracovní centralitu pozbývají ve zvýšené míře malá pracovní střediska. Prostorový vzorec významných proudů v roce 2011 je charakteristický zřetelně vyjádřeným metropolitním pracovním areálem Brna.
- Většinu center významných proudů dojížděky lze na základě odvětvové struktury proudů charakterizovat jako služebně-průmyslová, Brno jako centrum dojížděky převážně za prací v terciéru.
- Výrazným trendem je navyšování dominance Brna jako centra významných pracovních proudů. V roce 2011 bylo Brno cílem pro 43 % významných proudů z obcí JMK, což reprezentuje více než 60 % celkového objemu dojíždějících vázaných ve významných proudech. Podíly sekundárních jihomoravských center (Znojmo, Hodonín, Blansko, Boskovice, Vyškov) na počtech či objemech významných proudů v relativním vyjádření stagnují, resp. mírně klesají.

kraje může být přičítána jednak nižším populačním velikostem obce a ve vybraných případech i působení suburbanizačních procesů.

- Dojízdka za sekundárním a terciárním vzděláváním je silně polarizována potenciálem Brna, do kterého směřuje velmi vysoký podíl významných proudů z obcí JMK. Atraktivita Brna je navíc umocněna přítomností vysokého školství. Další centra sekundárního vzdělávání jsou již z hlediska funkčního významu řádově slabší nežli krajské město a s výjimkou Znojma či Boskovic je jejich dosah spíše mikroregionálního či lokálního měřítko.
- Poměrně hustá síť potravinových prodejen či ordinací praktických lékařů vytvářejících relativně malé spádové oblasti kontrastuje s relativně velkými dojízdčkovými areály za specializovanými lékařskými službami či specializovaným maloobchodním sortimentem.

Analýza dostupnosti obcí JMK:

Dostupnost obcí v území je nutné hodnotit z několika hlediska. Jedná se za prvé o dostupnost individuální automobilovou dopravou, jež tvoří stěžejní prostředek osobní mobility¹⁴.

- Hodnocení dostupnosti obce v sobě nutně zahrnuje nutnost určení obcí, vůči kterým je dostupnost hodnocena, příp. významovou diferenciaci těchto referenčních obcí (dobrá dostupnost do krajského města reprezentuje jinou sídelní situaci než dobrá dostupnost do mikroregionálního střediska).
- Toto hodnocení geografického potenciálu určovaného na základě časové dostupnosti obcí k ostatním obcím pomocí IAD je v případě JMK ovlivněno extrémně silnou pozicí Brna v rámci jihomoravského sídelního systému. Časová dostupnost do Brna je tak klíčovým determinantem celkového geografického potenciálu obcí.
- Pokud z hlediska časové dostupnosti jsou hodnocena jen některá, nejvýznamnější centra kraje, pak lze poměrně velkou polohovou atraktivitu nalézt v blízkosti komunikačních os propojujících širší území kraje s Brnem, atraktivní jsou dále oblasti polycentrického typu (Ivančicko, oblast západně od Břeclavi, Bzenecko/Strážnicko).

Druhým sledovaným faktorem je obsluženost obcí JMK hromadnou dopravou. Jedná se o doplňující faktor, který se spolupodílí na celkové úrovni dostupnosti obce. Tento typ dopravy je důležitým prvkem pro relativně velkou skupinu obyvatelstva bez možnosti využívat osobní automobil.

- Brno je klíčovým uzlem systému hromadné dopravy. Z Brna vycházejí intenzivně obsluhované radiální vazby vázané prioritně na železniční dopravu (směr Blansko – Ska-

¹⁴ Pro určení dostupnosti obcí byl využit model časové dostupnosti po silniční síti. Tato síťová analýza byla zpracována za využití SW ArcGIS a jeho nadstavby Network Analyst. Časové dostupnosti byly počítány mezi definičními body obcí (zdrojem dat je ČSÚ) – významné body v centru zástavby obce. Vzájemná vzdálenost obcí byla vyjádřena v časových jednotkách (minutách). *Více k postupu zpracování analýzy – ÚS Sídelní struktury JMK, 2014.*

lice nad Svitavou, Tišnov, Vranovice), autobusovou dopravu (směr Znojmo) a kombinaci těchto druhů dopravy (směr Vyškov, Rosice).

- Další intenzivně obsluhované osy se nalézají mezi Břeclaví a Hodonínem, resp. Kyjovem.
- Mezi méně dobře obslužené můžeme zařadit především obce na Znojemsku a severozápadním Tišnovsku. Je to v důsledku neexistence sítě silnějších center, což vytváří např. v případě Znojemska poměrně velkou oblast centrovanou přímo na Znojmo.

2.3.4 Identifikace středisek na území JMK

Identifikace středisek na území JMK byla mezikrokem mezi čistě analytickou částí a návrhem vymezení stěžejních sídelních vazeb na území kraje. Cíle bylo vytvořit návrhovou identifikaci obcí, které vykazují střediskový potenciál, ať už ve smyslu produkčním, nebo obslužným. Střediskovým potenciálem rozumíme:

- **potenciál pracovních příležitostí** vyvolávající pracovní dojížděku z určité spádové oblasti,
- **potenciál obslužných funkcí** vyvolávající nepracovní dojížděku za různými typy služeb.

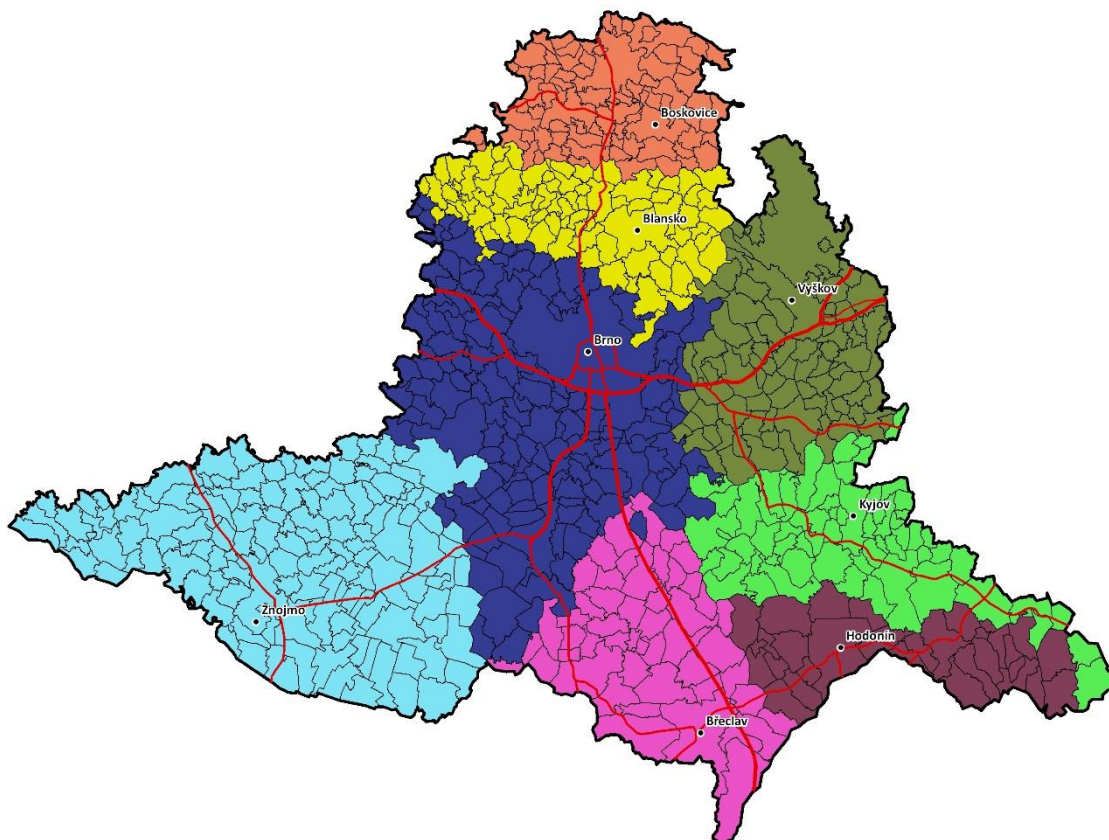
Níže je uveden přehled středisek v JMK s určením, o jaký typ střediska se jedná¹⁵. Východiskem je kvantitativní posouzení pracovního významu a významu obslužného, resp. administrativního. 54 identifikovanými středisky jsou:

- **Krajské město:** Brno.
- **Regionální centrum I:** Znojmo.
- **Regionální centrum II:** Hodonín, Břeclav, Vyškov, Blansko, Boskovice, Kyjov.
- **Subregionální centrum I:** Kuřim, Veselí nad Moravou, Ivančice, Tišnov, Mikulov, Hustopeče.
- **Subregionální centrum II:** Letovice, Bučovice, Slavkov u Brna, Moravský Krumlov, Strážnice, Pohořelice.
- **Mikroregionální centrum I:** Šlapanice, Rosice, Rousínov, Modřice, Bzenec, Valtice, Židlochovice, Hrušovany nad Jevišovkou, Velká nad Veličkou.
- **Mikroregionální centrum II:** Velké Opatovice, Veverská Bítýška, Velké Pavlovice, Ivanovice na Hané, Kunštát, Ždánice, Olešnice, Jevišovice.

¹⁵ Další informace – obvykle a trvale bydlící obyvatelstvo a další vybrané charakteristiky – jsou uvedeny v tabulce přímo v *ÚS Sídelní struktury JMK, 2014*.

- **Lokální centrum I:** Dubňany, Oslavany, Adamov, Rájec-Jestřebí, Miroslav, Zastávka, Klobouky u Brna, Lednice, Lysice, Lomnice, Čejč, Vranov nad Dyjí.
- **Lokální centrum II:** Vracov, Velké Bílovice, Rajhrad, Jedovnice, Černá Hora.

Mapa 2.4: Modelová spádovost území ke střediskům úrovně krajského města a regionální center I a II



Zdroj: ÚS sídelní struktury JMK, 2014; Model časové dostupnosti IAD

Pro potřeby indikativního určení velikostí spádových území jednotlivých center na všech úrovních (viz výše uvedená mapa) byl využit model časových dostupností obcí JMK při využití IAD a pro každou obec JMK bylo určeno časově nejbližší středisko dané úrovně.

2.3.5 Struktura sídelního systému JMK – syntéza zjištění

Návrhová část studie sídelní struktury kraje představuje syntézu dílčích zjištění a poznatků nashromážděných v rámci analytické části, kdy byly zkoumány tyto okruhy:

- Retrospektiva vývoje osídlení,
- demografický vývoj,
- migrační vztahy,
- pracovní vztahy,
- nepracovní vazby,
- dostupnost,
- návrh středisek.

Ve fázi předložení návrhů byly řešeny tyto body:

- Identifikace nejvýznamnějších vývojových trendů spojená s posouzením míry a kvality dopadů na optimální fungování sídelního systému,
- vyhodnocení případných poruch a rizik vyplývajících z identifikovaných sídelních východisek a procesů,
- formulace doporučení a zásad směřujících k prevenci či omezení poruch, nerovnováh a ohrožení sídelního systému kraje.

2.3.6 Návrh struktury center, jádrové a periferní oblasti kraje

Funkční uspořádání sídelního systému JMK

Vztahy pracovní dojížděky v rámci sídelního systému JMK – Vazbu mezi bydlištěm a pracovištěm lze chápat jako jeden z nejvýznamnějších funkčních vztahů vytvářejících denní (případně týdenní) prostorový systém jednotlivce. Vymezení vztahově relativně uzavřených pracovních regionů umožňuje zachytit funkční uspořádání sídelních vazeb na mikroregionální úrovni; s prostorovým rozsahem pracovních vztahů v řadě případů koresponduje rovněž spádovost za denně či týdně využívanými službami, rozsah bytových trhů vyjádřený migračními vazbami či organizace dopravní obslužnosti.

Největší funkční pracovní region JMK je centrován na jádro Brněnské aglomerace a zahrnuje vedle Brna i vyšší počet sekundárních pracovních center provázaných pracovní dojížděkou s Brnem. A to včetně územně menších funkčních regionů organizovaných kolem významově nižších pracovních center (Pohořelice, Ivančice, Tišnov, Slavkov u Brna, Hustopeče) vykazující vysokou míru napojení na pracovní trh širší aglomerace Brna. Vysoce autonomní funkční regiony jsou pak vázány na relativně silná pracovní střediska (Znojmo, Blansko, Břeclav, Kyjov, Hodonín), resp. se jedná o menší regiony, jejichž funkční autonomie je částečně dána odlehlou polohou (např. Velká nad Veličkou, Olešnice, Hrušovany nad Jevišovkou). Existují obce (např. na západním okraji Znojemska a v dalších okrajových částech kraje – na severu i východě), jež jsou díky funkčním vztahům integrovány k centrům mimo JMK (v sídlům v Kraji Vysočina, k Prostějovu, k Uherskému Hradišti atd.).

Konfrontace funkčních regionů a SO ORP – Při srovnání průběhu hranic vymezených funkčních regionů a hranic SO ORP lze ve většině případů konstatovat v zásadě prostorovou shodu¹⁶. **K významnějším odlišnostem mezi rozsahem SO ORP a funkčních regionů dochází ovšem v případě funkčního regionu Brněnského metropolitního regionu, který ve svém rámci integruje vyšší počet SO ORP v jejich kompletním rozsahu (SO ORP Šlapanice, Kuřim, Rosice, Židlochovice) a u dalších ORP zahrnuje více či méně významnou část jejich území (Slavkov u Brna, Hustopeče, Blansko, Tišnov). SO ORP integrovaná silnými funkčními (pracovními vazbami) do metropolitního regionu Brna nelze chápat jako zcela au-**






¹⁶ Hranice SO ORP jsou jednoznačně administrativními hranicemi, hranice funkčních regionů jsou neostré, pravděpodobnostního charakteru.

tonomní funkční jednotky. Jednotlivá dotčená centra ORP jsou pouze sekundárními pracovními středisky (jejich pracovní význam je řádově převyšován nabídkou pracovních příležitostí v Brně, resp. v jádru metropolitního regionu), podobně může být relativně oslabován i jejich význam jako center nabídky vzdělávání a služeb.

Sídelní systém JMK – hierarchizace sídel

Identifikace souboru center v rámci sídelního systému JMK a jejich hierarchická kategorizace probíhaly na základě zhodnocení pracovního, obslužného a administrativního významu. Polohové zhodnocení pak kombinuje ukazatele absolutní geografické polohy i polohy relativní vůči ostatním vymezeným centrům.

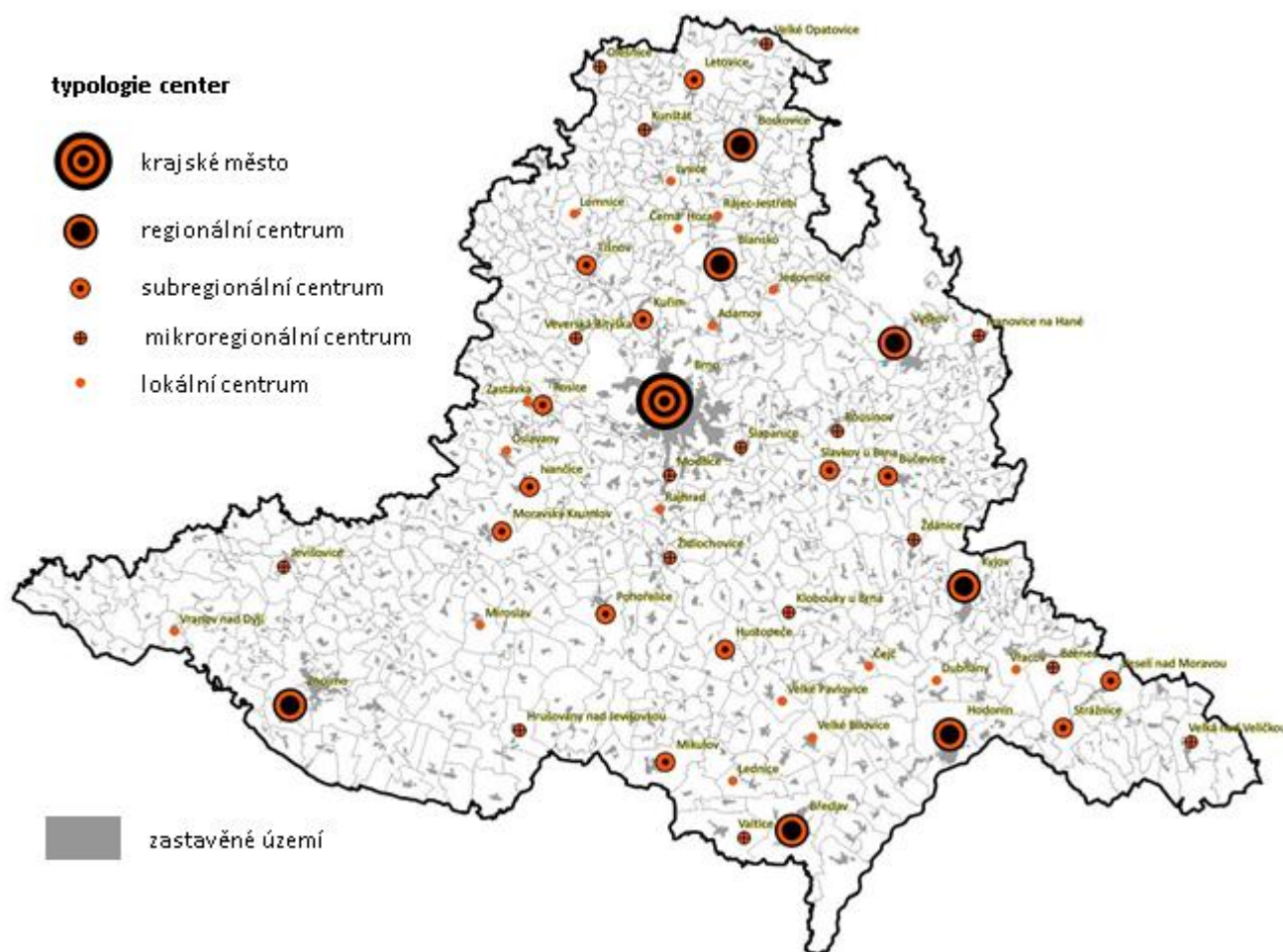
Tabulka 2.2: Základní typologie center v sídelním systému JMK

hierarchická typologie (značka ve schématu 4.1)	polohová typologie						
	jádro Brněnského metropolitního regionu (BMR)	užší vymezení BMR	širší vymezení BMR	aglomerované mimo Brno	zasítované	autonomní	periferní
krajské město 	Brno						
regionální centrum 						Blansko Boskovice Vyškov Kyjov Břeclav Hodonín Znojmo	
subregionální centrum 		Kuřim Rosice	Ivančice Tišnov Pohořelice Slavkov u B.		M. Krumlov (Ivančice) Strážnice (Veselí n.M., Bzenec) Veselí n.M. (Strážnice, Bzenec) Bučovice (Slavkov u B)	Hustopeče Mikulov Letovice	
mikroregionální centrum 	Šlapanice Modřice		Židlochovice V. Bítýška Klobouky u B.	Ivanovice n. H. Rousínov (k Vyškovu) Valtice (k Břeclavi)	Bzenec (Veselí n.M., Strážnice)	Hrušovany n.J. Ždánice Kunštát	Velká n.V. Jevišovice Olešnice V. Opatovice
lokální centrum 		Adamov Rajhrad	Zastávka Černá Hora	Lednice (k Břeclavi) Dubňany (k Hodonínu) Vracov (k Bzenci) Rájec-Jestřebí (k Blansku) Lomnice (k Tišnovu) Oslavany (k Ivančicím)		Miroslav V.Pavlovice V. Bílovice Čejč Jedovnice Lysice	Vranov n.D.

Zdroj: ÚS sídelní struktury JMK, 2014

Prostorové rozmístění center na území JMK není rovnoměrné. Riziko deficitu v obslužení území je nutné vnímat především v případech západní části Znojemska, resp. Tišnovska, východní části Drahanské vrchoviny a Hornácka.

Mapa 2.5: Centra v sídelním systému JMK



Zdroj: ÚS sídelní struktury JMK, 2014

Brněnský metropolitní region a jádrové území metropolitního regionu

Území Brněnského metropolitního regionu s výhradou určité neostrosti hranice¹⁷ tvoří:

- území města Brna v plném rozsahu,
- území SO ORP Šlapanice v plném rozsahu,
- území SO ORP Kuřim v plném rozsahu,
- území SO ORP Židlochovice v plném rozsahu,

¹⁷ Vymezení Brněnského metropolitního regionu je závislé na zvolené technice regionalizace. Je nutné chápat, že vymezení má pravděpodobnostní charakter a je nutné přijmout určitou neostrost (nikoliv nepřesnost) definovaných hranic.

- území východní a centrální části SO ORP Rosice,
- území východní a severovýchodní části SO ORP Ivančice,
- území severní části SO ORP Pohořelice,
- území severní části SO ORP Hustopeče,
- území západní a centrální části SO ORP Slavkov u Brna,
- území jižní a jihozápadní části SO ORP Blansko,
- území jižní a jihovýchodní části SO ORP Tišnov.

Problematika je více rozpracovaná v části 2.1.3 Brněnský metropolitní region. Jedná se o součást kapitoly popisující charakteristiky území Jihomoravského kraje.

Poruchy a rizika v sídelním systému JMK

Periferní oblasti a oblasti intenzivního růstu:

- V případě intenzivně růstových oblastí spočívají (potenciální) poruchy a rizika fungování sídelního systému především v monofunkčním – rezidenčním využití území a z toho vyplývající zvýšené dojížděky za prací a vybaveností, s důsledky na přetížení dopravních tras zejména jádrové oblasti. V případě Brna je počet fakticky žijícího obyvatelstva denně navyšován o cca 110 000 osob¹⁸.
- V případě oblastí ohrožených depopulačními procesy je hlavním negativem pro sídelní systém zejména ztráta kritické úrovně poptávky po určitých typech služeb (vzdělávání, zdravotní péče, dopravní obslužnost) a související spuštění negativní spirály deprivace území: nedostatečná poptávka → snížená rentabilita služeb → útlum služeb → snížení atraktivity území → další prohloubení depopulačního vývoje.
- Specifickým rizikem dalšího vývoje sídelního systému JMK se může jevit formování souboru obcí nazývaného zde jako „vnitřní periferie“. Jedná se o vybrané obce SO ORP ležících mimo hlavní sféru vlivu krajského jádra (SO ORP Moravský Krumlov, Pohořelice, Mikulov, částečně i Břeclav), tedy na pomyslné vnější hranici brněnského metropolitního regionu a relativně odlehle od ostatních významných regionálních center osídlení.

Koncentrační tendence v sídelním systému JMK:

- Obecnějším trendem, jež může představovat určité riziko, je zvýšená územní koncentrace celé řady sídelních funkcí, přičemž nejviditelnější je tento trend u funkce pracovní. Z mapy center významných proudů mizí či výrazně oslabují i některá původně

¹⁸ Zdroj údaje: Centrum pro regionální rozvoj, Geografický ústav MU, Odborná analýza vývoje počtu osob oficiálně neregistrovaných ve městě Brně, 2013.

významná pracovištní centra, jako jsou např. Adamov, Rosice, Zastávka, Rohatec či Kunštát. Razantně se zvýšil pracovní význam Brna, což vede jak k nárůstu brněnského pracovního funkčního regionu, tak i k výraznému posilování dojížděkových vazeb mezi krajským městem a jednotlivými regionálními či subregionálními centry kraje.

- Negativním dopadem může být komplikovaná segmentace pracovních trhů, kdy zejména pracovní aktivity vyžadující kvalifikovanější pracovní sílu vykazují vyšší úroveň koncentrace a vytvářejí územně rozsáhlejší dojížděkové regiony.

Dílčí nesoulad funkčních a administrativních územních jednotek:

- Prostorovou shodu funkčních regionů a administrativních jednotek na mikroregionální úrovni (SO ORP) lze označit jako dobrou. Výjimkou je prostor brněnského metropolitního regionu, kde rozsah funkčního regionu nekoresponduje se strukturou SO ORP.
- Nejvýrazněji v případě SO ORP Šlapanice, částečně i v případě SO ORP Rosice, Kuřim a Židlochovice dochází ke zjevnému nesouladu mezi očekávanou prostorovou funkční organizací SO ORP a reálnou situací. V případě Šlapanic je nesoulad funkční a administrativní organizace území umocněn krajně nevhodným vymezením území SO ORP.

2.3.7 Závěr

Závěrem jsou uvedeny jednotlivé dílčí zásady prostorového uspořádání Jihomoravského kraje, jež shrnují zjištění ÚS sídelní struktury JMK:

- Fyzicko-geografické podmínky již nejsou dominantním faktorem sídelního vývoje, nicméně jejich význam spočívá v historicky dlouhodobé prostorové fixaci osídlení, komunikačních vztahů a krajinných typů. Historická struktura osídlení je strukturou se značnou setrvačností.
- Je nutné očekávat alespoň selektivní obnovování dlouhodobých sídelních vzorců, tj. relativní pokles významu sídel růstově vázaných na socialistickou industrializaci a urbanizaci (např. Adamov, částečně Blansko) a relativní významové posilování historických jader osídlení (např. Boskovice).
- Sídelní struktura Jihomoravského kraje není prostorově homogenní. Zejména orografické podmínky dělí území kraje na část severozápadní vykazující spíše rozptýlenou strukturu osídlení oproti jihovýchodní části s populací koncentrovanou do sídel vyšší průměrné velikosti. Lze sledovat kontrasty mezi méně intenzivně osídlenými oblastmi s vyšší nadmořskou výškou a sídelně či komunikačně intenzivně využívanými (liniovými) sníženinami. Z důvodu rozdílné morfologie sídelní struktury je nutné předpokládat i rozdílné typy rizik v rámci kraje.
- Populačním těžištěm sídelního systému JMK je širší brněnská aglomerace, významově druhotnou oblastí s vysokými hustotami zalidnění je pak území Dolnomoravského

úvalu. Ve srovnání s ostatními kraji se sídelní struktura JMK projevuje jako monocentrická s nižším zastoupením populačně malých obcí a měst střední velikosti.

- Je nutné vycházet z faktu, že funkční organizace sídelního systému JMK je výrazně určována dominantním postavením Brna jako centra, jehož pracovní, vzdělávací a obslužný význam řádově překračuje význam ostatních center kraje. Výsledkem funkční dominance je zformování územně rozsáhlého (metropolitního) funkčního regionu s komplikovanější vnitřní strukturou – zahrnuje rovněž soubor sekundárních center s historicky zafixovanými spádovými oblastmi, jež jsou však v současnosti oslabovány silnou centralitou brněnského jádra a vysokou mírou osobní mobility populace.
- Správní obvody ORP v těsném zázemí Brna (Šlapanice, Kuřim, Rosice, Židlochovice) není možno považovat za klasické funkční mikroregiony.
- Prostorová shoda administrativních (SO ORP) a funkčních regionů v částech kraje mimo brněnskou aglomeraci je v zásadě dobrá. Velikost a míra autonomie funkčních regionů je dána zejména prostorovou konfigurací center a jejich pracovní velikostí. U vybraných funkčních regionů může být důvodem jejich pracovní autonomie (a tedy i existence) periferní poloha a související nižší míra dopravní dostupnosti Brna a ostatních center.
- Z hlediska funkčního uspořádání zůstává klasický koncept centra a spádové oblasti v zásadě stále platný. Uvažování o alternativních modelech uspořádání „denních městských systémů“ (např. decentralizované oblasti pracovních příležitostí, satelitní shluky pracovních příležitostí mimo centra) nemá zatím v prostředí JMK opodstatnění.
- Centra a spádové oblasti v současnosti nevytvářejí jednoduchý prostorový vzorec – dochází k překrývání spádových oblastí a jejich hlubší diferenciaci. Mezi hlavní důvody patří především rozšiřování nabídky služeb, prostorová koncentrace vyšších typů služeb a určitých skupin pracovních míst do center vyššího řádu.
- V kontextu JMK je prosté prostorové rozložení center poplatné historickému vývoji sídelního systému. Komplikovaná situace vzniká v prostoru Brněnské aglomerace, kde jsou v řady sekundárních center erodovány jejich tradiční spádové oblasti ve prospěch jádra aglomerace.
- V dlouhodobém horizontu je nezbytné posilovat u většiny center zejména jejich pracovní funkci. Kladné či vyrovnané saldo pracovní dojížděky je důležitým faktorem stabilizace či rozvoje centra, na který se dále váže nabídka komerční vybavenosti a zřetězeně i další nárůst pracovních míst.
- Brněnský metropolitní region je druhým největším funkčním regionem v ČR a přirozeným, historicky rostlým těžištěm sídelního systému JMK.
- V rámci metropolitního regionu je nezbytné pravidelně monitorovat vývoj obslužných a pracovních funkcí v sekundárních centrech a v rámci možností směřovat

k posilování dělby práce mezi jádrem metropolitního regionu a těmito sekundárními centry. Dlouhodobým cílem by mělo být více polycentrické uspořádání metropolitní oblasti, resp. alespoň částečné obnovení funkční autonomie sekundárních center.

Součástí popisu sídelní struktury Jihomoravského kraje je také samostatné mapové schéma uvedeno v části C těchto ÚAP – jedná se o mapové schéma 6 – *Brněnský metropolitní region a centra v sídelním systému JMK*.

2.3.8 Aktuální statistické údaje ve vztahu k sídelní struktuře JMK

V posledních měsících se staly dostupnými některé statistické údaje o vývoji počtu obyvatel v obcích Jihomoravského kraje až do konce roku 2013 nebo o počtu nezaměstnaných již za první kvartál roku 2014. **Na základě těchto dat uvádí zpracovatel ÚAP JMK 2015 jako doplnění údajů o sídelní struktuře JMK z ÚSSS JMK tato tvrzení:**

- Přes význam krajského města z hlediska vzdělanosti je možné velkou většinu obcí JMK považovat za obce s podprůměrnou úrovní vzdělanosti obyvatelstva – pouze v 7 % obcí kraje (včetně krajského města) je podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním nad krajskou úroveň (14,7 %). Vzhledem ke koncentraci obyvatelstva s vysokoškolským vzděláním do krajského města lze očekávat tendence obyvatelstva stěhovat se do zázemí města (obyvatelé s vyšším vzděláním vykazují také vyšší mobilitu) – pravděpodobně v některých obcích, pokud dojde k nárůstu nového obyvatelstva a bude pokračovat trend suburbanizace, může vytvořením nově vzniklých lokalit nové zástavby s vlastními vazbami a potřebami dojít k narušení sociální soudržnosti dotčených obcí.
- Obce v okrese Znojmo dále ztrácejí obyvatelstvo jak negativní přirozenou měnou, tak negativní bilancí migrace. Úbytek obyvatelstva v okrese Znojmo sílí, trvale zaostává ekonomická základna Znojemska, potenciálně zde vzniká hrozba prohlubování perifernosti této části kraje.
- Velká velikostní diference sídel, kdy druhé největší město kraje (Znojmo) má cca 9 % obyvatelstva krajského města. To může být nadále prohlubováno suburbanizačními procesy, protože většina měst nad 10 tisíc obyvatel v ČR ztrácí obyvatelstvo. Vzhledem k požadavku PÚR, dle něhož je nutné podporovat polycentrickou strukturu osídlení, je třeba těmto procesům v případě města Znojma a dalších významných center JMK věnovat zvýšenou pozornost.
- V obcích, které jsou migračně ztrátové, bude vznikat tlak na udržitelnost zařízení občanské vybavenosti a technické infrastruktury.
- Naopak tlak na výstavbu a provoz občanského vybavení a technické infrastruktury bude vznikat v obcích s přímým dopadem suburbanizačních procesů (zejm. zázemí Brna).

3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Limity využití území jsou definovány jako „omezení změn v území z důvodu ochrany veřejných zájmů, vyplývajících z právních předpisů nebo stanovených na základě zvláštních právních předpisů nebo vyplývajících z vlastností území“ (§ 26, odst. 1 Stavebního zákona). V ÚAP JMK 2015 jsou obsaženy limity nadmístního (krajského) významu, tedy limity, které svým významem odpovídají územně plánovacím podkladům na úrovni kraje a zároveň jsou znázornitelné v grafické části ÚAP.

Limity využití území nadmístního (krajského) významu jsou znázorněny ve výkrese limitů využití území v grafické části a v textové části jsou členěny dle typu ochrany (ochrana přírody, památek, půdy a lesa, vodních zdrojů, nerostného bohatství, dopravní infrastruktury, technické infrastruktury a ostatní – viz členění podkapitol této kapitoly).

Na úvod každé podkapitoly je uveden seznam sledovaných jevů, jež obsahují limity spadající do daného typu ochrany dle přílohy č. 1 části A vyhlášky č. 500/2006 Sb. v platném znění¹⁹. V seznamu jsou uvedeny názvy jevů dle vyhlášky, avšak pro potřeby identifikace limitů v ÚAPk jsou z uvedených jevů selektovány pouze limity nadmístního významu.

Limity využití území úzce souvisejí s **právními předpisy** v různých oblastech. **Souvisejícími právními předpisy jsou:**

- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)
- Vyhláška MŽP č. 364/1992 Sb. o chráněných ložiskových územích
- Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon)
- Vyhláška MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území
- Nařízení vlády ČR č. 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu,
- Zákon č. 114/1992, o ochraně přírody a krajiny,
- Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,
- Nařízení vlády ČR č. 164/1991 Sb., kterým se zřizuje Národní park Podyjí a stanoví podmínky jeho ochrany,

¹⁹ Jevy jsou označovány písmenem A, které značí, že se jedná o sledované jevy z přílohy č. 1 části A vyhlášky č. 500/2006 Sb., a číslo, které označuje, o jaký sledovaný jev územně analytických podkladů obcí v pořadí se jedná.

Např.: Jev A26 představuje **chráněnou krajinnou oblast včetně zón.**

- Úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví
- Sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí o sjednání Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu,
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon),
- Vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu
- Vyhláška MZe č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa,
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích,
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách,
- Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví,
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon)
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích,
- Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon),
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů,
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů,
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích,
- Vyhláška č. 241/2002 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě,
- Vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích),
- Nařízení vlády č. 11/1999 Sb., o zóně havarijního plánování,
- Zákon ČNR č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči,
- Vyhláška MK ČSR č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon České národní rady č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči,
- Vyhláška č.420/2008 Sb., kterou se stanoví náležitosti a obsah plánu ochrany památkových rezervací a památkových zón,

- Nařízení vlády, kterými se prohlašují vybrané kulturní památky za národní kulturní památky,
- Úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví,
- Sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí o sjednání Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví.

3.1 Ochrana přírody

- A21 – Územní systém ekologické stability regionální a nadregionální
- A25 – Národní park včetně zón a ochranného pásma
- A26 – Chráněná krajina oblast včetně zón
- A27 – Národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma
- A29 – Národní přírodní památka včetně ochranného pásma
- A30 – Přírodní park
- A33 – Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO
- A34 – NATURA 2000 – evropsky významná lokalita
- A35 – NATURA 2000 – ptačí oblast
- A36 – Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem
- A119 – Další dostupné informace: Mokřady mezinárodního významu

Tabulka 3.1: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany přírody

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A21	Územní systém ekologické stability regionální a nadregionální	<i>Součástí ÚAP JMK 2015 nejsou žádné vymezené územní systémy ekologické stability. Jsou známy pouze záměry ÚSES.</i>	-
A25	Národní park	Národní park Podyjí	AOPK ČR
A26	Chráněná krajinná oblast	Bílé Karpaty Moravský kras Pálava	AOPK ČR
A27	Národní přírodní rezervace	Býčí skála Cahnov – Soutok Čertoryje Děvín-Kotel-Soutěska Habrůvecká bučina Hádecká planinka Javorina	AOPK ČR

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Jazevčí Krumlovsko-rokytenské slepence Křivé jezero Lednické rybníky Porážky Pouzdranská step-Kolby Ranšpurk Slanisko u Nesytu Strabišov-Oulehla Špraněk Tabulová, Růžový vrch a Kočičí kámen Větrníky Vývěry Punkvy Zahrady pod Hájem	
A29	Národní přírodní památka	Búrová Červený kopec Dunajovické kopce Hodonínská Důbrava Jeskyně Pekárna Kalendář věků Křeby Kukle Malhotky Miroslavské kopce Na Adamcích Pastvisko u Lednice Rendez-vous Rudické propadání Stránská skála Švařec Váté písky	AOPK ČR
A30	Přírodní park	Svratecká hornatina Halasovo Kunštátsko Lysicko Podkomorské lesy Říčky Řehořkovo Kořenecko Výhon Baba Ždánický les Údolí Bílého potoka	OŽP KrÚ JMK

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Bobrava Oslava Strážnické Pomoraví Střední Pojihlaví Niva Jihlavy Niva Dyje Jevišovka Rokytná Rakovecké údolí Mikulčický luh	
A33	Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	Bílé Karpaty Dolní Morava	AOPK ČR
A34	NATURA 2000 – evropsky významná lokalita	<i>Celkem 196 lokalit – pro plný seznam viz tabulková příloha v části D dokumentace ÚAP JMK 2015.</i>	AOPK ČR
A35	NATURA 2000 – ptačí oblast	Podyjí Hovoransko – Čejkovicko Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví Pálava Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny Jaroslavické rybníky Lednické rybníky Soutok-Tvrdonicko	AOPK ČR
A36	Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	<i>Pro plný seznam lokalit – viz příloha č. 1 tohoto dokumentu.</i>	AOPK ČR
A119	Mokřady mezinárodního významu	Podzemní Punkva Mokřady dolního Podyjí (sublokalita Mokřady dolního Podyjí I) Mokřady dolního Podyjí (sublokalita Mokřady dolního Podyjí II) Lednické rybníky	AOPK ČR

3.2 Ochrana památek

- A5 – Památková rezervace včetně ochranného pásma (městské, vesnické, archeologické)
- A6, A7 – Památková zóna (městská, vesnická, krajinná)
- A9 – Nemovitá národní kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma
- A10 – Památka UNESCO včetně ochranného pásma
- A16 – Území s archeologickými nálezy

Tabulka 3.2: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany památek

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A5	Památková rezervace (městské, vesnické, archeologické)	Městské památkové rezervace (Brno, Mikulov, Znojmo) Vesnické památkové rezervace (Pavlov, Blatnice – Stará Hora, Petrov – Plže) Ostatní památková rezervace (Stará Huť v Josefském údolí u Olomoučan) Archeologické památkové rezervace (Břeclav – Pohansko, Staré zámky u Líšně)	NPÚ
A6, A7	Památková zóna (městská, vesnická, krajinná)	Městské památkové zóny (Boskovice; Lomnice u Tišnova; Ivančice; Valtice; Kyjov; Strážnice; Veselí nad Moravou; Slavkov u Brna; Vyškov; Jevišovice; Moravský Krumlov; Doubravník) Vesnické památkové zóny (Veselka; Tuřany - Brněnské Ivanovice; Javorník - Kopánky; Vápenky; Lysovice; Zvonovice; Šatov; Vratěšín; Rostěnice) Krajinné památkové zóny (Lednicko-valtický areál, Bojiště bitvy u Slavkova, Vranovsko-Bítovsko)	NPÚ
A9	Nemovitá národní kulturní památka, popřípadě soubor	Archeologické naleziště Dolní Věstonice - Pavlov; Archeologické naleziště Dolní Věstonice včetně souboru nejvýznamnějších nálezů z období kultury lovců mamutů; Čestné po-	NPÚ

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		hřebiště na ústředním hřbitově v Brně; Hotel Avion v Brně; Hrad a pevnost Špilberk v Brně; Hrad Bítov; Hrad Pernštejn; Klášter cisterciáků Porta Coeli v Předklášteří; Kostel sv. Jakuba Většího v Brně; Kounicovy vysokoškolské koleje s pomníkem Vítezství; Návesní zvonice v Louce; Petrov v Brně; Poutní kostel Jména Panny Marie ve Křtinách; Slovanské hradiště sv. Klimenta u Osvětiman; Slovanské hradiště v Mikulčicích; Usedlost čp. 12 v Kučerově; Větrný mlýn v Kuželově; Vila Tugendhat; Viniční dům č. p. 145 v Pavlově; Vodní mlýn ve Slupi; Zámek Bučovice; Zámek Kunštát; Zámek Lednice; Zámek Lysice; Zámek Milotice; Zámek Rájec nad Svitavou; Zámek Slavkov u Brna; Zámek Uherčice; Zámek Valtice; Zámek Vranov nad Dyjí se zříceninou hradu Nový Hrádek; Znojemská hradní rotunda; Zřícenina hradu Nový Hrádek; Železárna Stará Huť u Adamova	
A10	Památky UNESCO	Vila Tugendhat Lednicko-valtický areál	NPÚ
A16	Území s archeologickými nálezy	<i>Celkem se jedná o 4334 lokalit. Všechny lokality jsou zpracované do datového modelu ÚAP JMK 2015.</i>	NPÚ

3.3 Ochrana půdy a lesa

- A37 – Lesy ochranné
- A38 – Lesy zvláštního určení
- A41 – Bonitovaná půdně ekologická jednotka (vzhledem k dostupnosti dat nahrazeno: I. a II. třída ochrany zemědělského půdního fondu) a A119 – Další dostupné informace: Třída ochrany zemědělského půdního fondu

Tabulka 3.3: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany půdy a lesa

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A37	Lesy ochranné	<p>Lokality výskytu lesů dle jevů A37 a A38 jsou vizualizovány ve výkrese limitů. Lesy v jevech A37 a A38 se dle dělení dat ÚHÚL dělí na subkategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lesy s funkcí pudovodoochrannou, klimatickou a krajinotvornou, • lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích, • lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích, • lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací, 	ÚHÚL
A38	Lesy zvláštního určení	<ul style="list-style-type: none"> • lesy pro zachování biologické různorodosti, • lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce, • lesy v I. zónách CHKO, lesy v přírodních rezervacích a přírodních parcích, • lesy v pásnu hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně, • lesy vyžadující odlišný způsob hospodaření, • příměstské a další lesy se zvýšenou funkcí rekreační. 	
A41 a A119	Bonitovaná půdně ekologická jednotka (I. a II. třída ochrany zemědělského půdního fondu)	Lokality výskytu půdního fondu, jež je chráněn I. a II. třídou ochrany ZPF, jsou vizualizovány ve výkrese limitů.	VÚMOP

3.4 Ochrana vodních zdrojů a vodní režim

- A44 – Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem
- A45 – Chráněná oblast přirozené akumulace vod

- A47 – Vodní útvar povrchových, podzemních vod
- A48 – Vodní nádrž
- A50 – Záplavové území
- A51 – Aktivní zóna záplavového území
- A54 – Objekt / zařízení protipovodňové ochrany
- A55 – Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem
- A56 – Lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa

Tabulka 3.4: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany vodních zdrojů a vodního režimu

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A44	Vodní zdroj povrchové, podzemní vody	<i>Součástí ÚAP JMK 2015 jsou pouze ochranná pásma vodních zdrojů, jejichž lokalizace je znázorněna ve výkrese limitů.</i>	Povodí Moravy Národní portál INSPIRE (MŽP)
A45	Chráněná oblast přirozené akumulace vod	Kvartér řeky Moravy Východočeská křída	VÚV TGM
A47	Vodní útvar povrchových, podzemních vod	<i>Vodní útvary povrchových a podzemních vod jsou zpracovány v datovém modelu k ÚAP JMK 2015 a znázorněny ve výkresech.</i>	VÚV TGM
A48	Vodní nádrž	Dolní Jaroslavický rybník Hlohovecký rybník Jarohněvický rybník Mlýnský rybník Nesyt Novoveský rybník Oleksovice Olšovec Starý rybník v. n. Znojmo v. n. Boskovice v. n. Brno v. n. Jevišovice v. n. Letovice v. n. Nové Mlýny – dolní v. n. Nové Mlýny – horní v. n. Nové Mlýny – střed v. n. Opatovice v. n. Vranov v. n. Výrovice	VÚV TGM

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Vrkoč	
A50	Záplavové území	<p><i>Vymezená záplavová území Q100 na vodních tocích:</i></p> <p>Morava, Svitava, Svratka, Surovinka, Valchovka, Želetavka, Oslava, Rakovec, Velička, Litava, Křetínka, Jevišovka, Bobrava, Bělá, Kyjovka, Stinkavka, Spálený potok, Říčka, Litava, Polní potok, Kobylský potok, Morava, Dyje, Kyjovka, Dyje, Daníž, Haná, Bobrůvka, Trkmanka, Křtinský potok, Rokytná, Kuřimka, Leskava, Jevíčka, Jihlava, Prostředníček</p> <p><i>záplavové území Q100 vymezené na území města Brna.</i></p>	KrÚ JMK – OŽP
A51	Aktivní zóna záplavového území	<p><i>Vymezené AZZÚ na vodních tocích:</i></p> <p>Bělá, Bobrava,</p>	KrÚ JMK – OŽP

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Bobruvka Daníž, Dyje, Haná, Jevíčka, Jevišovka, Jihlava, Křetínka, Křtinský potok, Kuřimka, Leskava, Litava, Morava, Oslava, Polní potok, Prostředníček, Rakovec, Rokytná, Říčka Soutok Morava – Dyje, Svitava, Syrovinka, Trkmanka, Velička, Želetavka. <i>AZZÚ na území města Brna.</i>	
A54	Objekt / zařízení protipovodňové ochrany	Břeclav Dolní Věstonice Koryčany	Povodí Moravy
A55	Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody	Minerální voda Pasohlávky Minerální voda Lednice Minerální voda Hodonín-Josefov Šaratica	KrÚ JMK
A56	Lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa	Lázně Hodonín Lázně Lednice	Ministerstvo zdravotnictví

3.5 Ochrana nerostného bohatství

- A57 – Dobývací prostor
- A58 – Chráněné ložiskové území

- A59 – Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry
- A60 – Ložisko nerostných surovin
- A61 – Poddolované území
- A62 – Sesuvné území a území jiných geologických rizik
- A63 – Staré důlní dílo

Tabulka 3.5: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany nerostného bohatství

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A57	Dobývací prostor	<i>Celkem 172 lokalit – pro plný seznam viz příloha č. 2 tohoto dokumentu.</i>	OBÚ Brno
A58, A59	Chráněné ložiskové území a chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	<i>Celkem 139 lokalit – pro plný seznam viz příloha č. 3 tohoto dokumentu.</i>	ČGS – Geofond
A60	Ložisko nerostných surovin	<i>Celkem 188 lokalit – pro plný seznam viz příloha č. 4 tohoto dokumentu.</i>	ČGS – Geofond
A61	Poddolované území	<i>Celkem se jedná o 388 lokalit, jež jsou v datovém modelu ÚAP JMK 2013 zaznačeny formou polygonů i bodů a jsou znázorněny ve výkresu limitů.</i>	ČGS – Geofond
A62	Sesuvné území a území jiných geologických rizik	<i>Lokalizace všech sesuvných území a území jiných geologických rizik jsou zpracované v ÚAP JMK 2013.</i>	ČGS – Geofond
A63	Staré důlní dílo	Antonín Crhov Frantova štola Heroltice 5 komín dolu Grafita Letovice – Havírna Letovice – Havírna II Letovice – Havírna III Luleč 1 Luleč 2 Luleč 3 odvodňovací štola u Ledkové Hutě propad Jobova Lhota propad na Frantově štole	ČGS – Geofond

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Přímětice 1 Přímětice 2 Stříbrnice Stříbrnice b Stříbrnice c šachta na severozápadním svahu kóty 541 m štola Bílý potok 1 štola Jobova Lhota štola Josef I (Josefův důl) štola Josef II (Josef II) štola Květnička 1 štola Květnička 2 štola Květnice 2 štola Květnice 3 štola Květnice 6 štola Květnice 10 štola Květnice 13 štola Květnice 14 štola na jihozápadním svahu Jonášova kopce štola Obora u Boskovic štola u Pilského Dvora štola u tunelu štola Valův mlýn štola Vratíkov úpadnice Ketkovice úpadnice Květnice 9 Voděrady	

3.6 Ochrana dopravní infrastruktury

- A88 – Dálnice
- A89 – Rychlostní silnice
- A90 – Silnice I. třídy
- A91 – Silnice II. třídy
- A92 – Silnice III. třídy
- A94 – Železniční dráha celostátní
- A95 – Železniční dráha regionální

- A96 – Koridor vysokorychlostní železniční trati
- A102 – Letiště včetně ochranných pásem
- A103 – Letecká stavba včetně ochranných pásem
- A104 – Vodní cesta
- A105 – Hraniční přechod

Tabulka 3.6: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany dopravní infrastruktury

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A88	Dálnice	D1 - Praha - Jihlava - Brno - Vyškov - Kroměříž - Přerov - Lipník n. B. - Hranice - Bílovec - Ostrava - Bohumín - Věřňovice - (PL) D2 - Brno - Břeclav - (SK)	ŘSD
A89	Rychlostní silnice	R46 - Vyškov - Prostějov - Olomouc - Šternberk R52 – Rajhrad – Pohořelice	ŘSD
A90	Silnice I. třídy	I/19 - Nezabavětice (I/20) - Rožmitál p. Třemšínem (I/18) - Lety (I/4) - Milevsko - Oltyně (I/29) - Tábor (I/3) - Pelhřimov (I/34) Pohled (I/34) - Žďár n. Sázavou (I/37) - Nové Město na Moravě - Sebranice (I/43) I/23 - Dráčov (I/3) - Kardašova Řečice - Jindřichův Hradec (I/34) Jarošov nad Nežárkou (I/34) - Telč - Kasárna (I/38) - Třebíč - Kývalka (D1 km182) - Brno-západ (D1 km190) - Brno-Pisárky (I/42) I/38 - Jestřebí (I/9) - Mladá Boleslav (I/10) - Bezděčín (I/10) - Nymburk - Poděbrady (D11 km39) - Kolín (I/12) - Kutná Hora (I/2) - Čáslav (I/17) - Havlíčkův Brod (I/34) - Jihlava (D1 km112) - Kasárna (I/23) - Znojmo (I/53) - Hatě - Rakousko I/40 - Mikulov (I/52) - Břeclav (I/55) I/41 - Brno (I/42) - Brno (D1 km 196, D2 km 0) I/42 - Brno - velký městský okruh I/43 - Brno-Královo Pole (I/42) -	ŘSD

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<p>Sebranice (I/19) - Svitavy (I/34) - Svitavy-Lačnov (I/35) - Třebovice (I/14) - Lanškroun - Štítý (I/11) Červená Voda (I/11) - Králíky - Dolní Lipka - Polsko</p> <p>I/47 - Vyškov (I/46) - Kroměříž - Hulín (I/55) - Přerov (I/55) - Lipník n.Bečvou (I/35) - Hranice (I/35) - Běloutín (I/48) - Fulnek (I/57) - Ostrava (I/11)</p> <p>I/50 - Brno (I/42) - Brno-východ (D1 km203) - Holubice (D1 km210) - Slavkov u Brna (I/54) - Uherské Hradiště (I/55) - Starý Hrozenkov - Slovensko</p> <p>I/51 - Hodonín (I/55) - Slovensko</p> <p>I/52 - Brno (I/42) - Brno (D1 km194) - Pohořelice (I/53) - Mikulov (I/40) - Rakousko</p> <p>I/53 - Znojmo (I/38) - Pohořelice (I/52)</p> <p>I/54 - Slavkov u Brna (I/50) - Kyjov - Veselí n.M. (I/55) - Blatnice pod sv.Antonínem (I/71) – Strání - Slovensko</p> <p>I/55 - Olomouc (I/35, I/46) - Přerov (I/47) - Hulín (I/47) - Otrokovice (I/49) - Uherské Hradiště (I/50) - Uherský Ostroh (I/71) - Veselí nad Moravou (I/54) - Petrov (I/70) - Hodonín (I/51) - Břeclav (D2 km48) - Poštorná (I/40) – Rakousko</p> <p>I/70 - Petrov (I/55) - Sutoměřice - Slovensko</p> <p>I/71 - Uherský Ostroh (I/55) - Blatnice pod sv.Antonínem (I/54) - Velká nad Veličkou - Slovensko</p>	
A91	Silnice II. třídy	<i>Celkem 60 silnic II. třídy – pro plný seznam viz příloha č. 5 tohoto dokumentu.</i>	KrÚ JMK – Odbor dopravy
A92	Silnice III. třídy	<i>V datovém modelu ÚAP JMK 2013 je evidováno celkem 667 silnic III.</i>	KrÚ JMK – Odbor dopravy

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<i>třídy. Silnice III. třídy jsou vizualizovány ve výkresech, jež jsou součástí ÚAP JMK 2015.</i>	
A94	Železniční dráha celostátní	240 Brno – Jihlava 241 Znojmo – Okříšky 244 Brno – Hrušovany nad Jevišovkou, Moravské Bránice – Oslavany 246 Břeclav – Znojmo 248 Znojmo – Retz 250 (Praha –) Havlíčkův Brod – Brno – Kúty 260 (Praha –) Česká Třebová – Brno 300 Brno – Přerov (– Bohumín) 330 Přerov – Břeclav 340 Brno – Uherské Hradiště 342 Bzenec – Moravský Písek 343 Hodonín – Veselí nad Moravou – Vrbovce	SŽDC
A95	Železniční dráha regionální	84 244 Střelice - Hrušovany nad Jevišovkou a Moravské Bránice-Oslavany 85 245 Hrušovany nad Jevišovkou - Hevlín 86 247 Boří Les - Lednice 87 251 Žďár nad Sázavou - Nové Město na Moravě - Tišnov 90 254 Šakvice - Hustopeče u Brna 91 255 Zaječí - Hodonín 95 262 Chornice - Skalice nad Svítavou 340 Brno – Uherské Hradiště 342 Bzenec – Moravský Písek 343 Hodonín – Veselí nad Moravou – Vrbovce	SŽDC
A96	Koridor vysokorychlostní železniční trati	<i>Součástí ÚAP JMK 2015 jsou pouze dva známé záměry VRT (s označením Brno-jih a Vídeň – Ostrava).</i>	ÚAP JMK SUDOP Brno
A102	Letiště včetně ochranných pásem	Mezinárodní letiště Brno-Tuřany	KrÚ JMK – Odbor dopravy
A104	Vodní cesta	Bařův kanál Koridor Dunaj – Odra – Labe	KrÚ JMK ÚAP JMK

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Přehradní nádrž Brno Přehradní nádrž Nové Mlýny I. Přehradní nádrž Nové Mlýny III. Přehradní nádrž Vranov Řeka Morava	
A105	Hraniční přechod	<p><i>Hraniční přechody pro pěší:</i> Čížov - Hardegg Hnanice - Mitterretzbach/Heiliger Stein Jaroslavice - Seefelt/Kadolz Mikulov - Ottenthal Nový Přerov - Alt Prerau Podmyče - Felling Stálky - Heinrichsreith Šafov - Langau Šafov - Riegersburg</p> <p><i>Hraniční přechody říční:</i> Hodonín přístaviště - Skalica přístaviště Rohatec přístaviště - Skalica přístaviště Sudoměřice (Výklopník) - Skalica přístav</p> <p><i>Hraniční přechody pro silniční dopravu:</i> Břeclav (D2) - Brodské (D2) Hatě - Kleinhaugsdorf Hevlín - Laa an der Thaya Hnanice - Mitterretzbach Hodonín - Holíč Lanžhot - Brodské Mikulov - Drasenhofen Poštorná - Reinthal Sudoměřice - Skalica Valtice - Schrattenberg Velká nad Veličkou - Vrbovce Vratěšín - Drosendorf</p> <p><i>Hraniční přechody pro železniční dopravu:</i> Břeclav - Hohenau</p>	Ministerstvo vnitra

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Hodonín - Holíč Lanžhot - Kúty Sudoměřice - Skalica Velká nad Veličkou - Vrbovce Znojmo - Retz	

3.7 Ochrana technické infrastruktury

- A68 – Vodovodní síť
- A71 – Výrobní elektrárny
- A72 – Elektrická stanice
- A73 – Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy
- A74 – Technologický objekt zásobování plynem
- A75 – Vedení plynovodu
- A76 – Technologický objekt zásobování jinými produkty
- A77 – Ropovod
- A78 – Produktovod
- A79 – Technologický objekt zásobování teplem
- A80 – Teplovod
- A81 – Elektronické komunikační zařízení
- A82 – Komunikační vedení
- A83 – Jaderné zařízení
- A85 – Skládky
- A86 – Spalovna

Tabulka 3.7: Seznam limitů využití území v oblasti ochrany technické infrastruktury

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A68	Vodovodní síť	Vírský oblastní vodovod	Vírský oblastní vodovod
A71	Výrobní elektrárny	Tepelná elektrárna: Elektrárna Hodonín Fotovoltaické elektrárny s výkonem nad 5 MW: <ul style="list-style-type: none"> • Brno-Tuřany (letišťe) 	ČEZ E.ON

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<ul style="list-style-type: none"> • Vranovská Nová Ves • Chrudichromy • Oslavany • Sokolnice • Vlkoš • Litobratřice • Ledce • Veselí nad Moravou • Žabčice • Zakřany • Ladná <p>Vodní elektrárna Vranov nad Dyjí</p> <p><i>Ostatní závody:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Provoz Červený Mlýn (lokality Brno-Ponava) • Provoz Špitálka (Brno) • Spalovna – sekce výroba elektřiny (Brno-Židenice) • Teplárna Kyjov • Závodní teplárna (Brno, lokalita Jedovnická) • TEC závod Hrušovany nad Jevišovkou 	
A72	Elektrická stanice	<i>Elektrické stanice nadmístního významu na území Jihomoravského kraje jsou zapracovány do datového modelu ÚAP JMK 2015.</i>	E.ON ČEPS ČEZ Distribuce
A73	Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy	<i>Vedení elektrizační soustavy nadmístního významu na území Jihomoravského kraje je zapracováno do datového modelu ÚAP JMK 2015.</i>	E.ON ČEPS ČEZ Distribuce
A74	Technologický objekt zásobování plynem	<p>Podzemní zásobníky plynu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uhřice • Tvrdonice • Dolní Dunajovice <p>Měřicí stanice zemního plynu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brumovice <p><i>Ostatní stanice (technologické objekty zásobování plynem) nadmístní-</i></p>	NET4GAS RWE GasNet RWE Gas Storage MND Gas Storage

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<i>ho významu jsou zapracovány do datového modelu ÚAP JMK 2015.</i>	
A75	Vedení plynovodu	<i>Není uveden seznam objektů dle jevů A75 - A83, jež jsou lokalizovány na území Jihomoravského kraje, neboť to vzhledem k jejich charakteru není účelné. Veškerá data nadmístního významu, která se týkají těchto jevů, jsou zapracována v datovém modelu ÚAP JMK 2015.</i> <i>V případě jevů A79 a A80 jsou známy pouze záměry týkající se tohoto jevu.</i>	RWE Gas Net, VČP NET, RWE Gas Storage, NET4GAS, MND
A76	Technologický objekt zásobování jinými produkty		ČEPRO
A77	Ropovod		MERO ČR
A78	Produktovod		ČEPRO
A79	Technologický objekt zásobování teplem		-
A80	Teplovod		Teplárny Brno
A81	Elektronické komunikační zařízení		České Radiokomunikace
A82	Komunikační vedení		E.ON
A85	Skládka	Skládka Šlapanice Skládka Únanov Řízená skládka odpadů Hantály - Velké Pavlovice Skládka Poštorná Řízená skládka odpadů Mutěnice - Hraničky Odpadové hospodářství Mikroregionu Kloboucko Skládka odpadu Strážnice - Cihelna Řízená skládka odpadů Těmice Skládka Kozlany Skládka Žabčice Skládka v kamenolomu Bratčice Skládka Štířaty u Cihelny Skládka Únanov Řízená skládka odpadů Hantály - Velké Pavlovice Skládka Vysočany-Housko Skládka Rešice	VÚV TGM
A86	Spalovna	Spalovna komunálních odpadů Brno Spalovna nebezpečných odpadů - EKOTERMEX, a.s. Spalovna nebezpečných odpadů -	VÚV TGM

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Nemocnice-Znojmo	

3.8 Ostatní limity využití území

- A1 – Zastavěné území
- A64 – Staré zátěže území a kontaminované plochy
- A65 – Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (vzhledem k dostupnosti dat nahrazeno: *Oblasti s překročenými imisními limity*)
- A107 – Objekt určený pro obranu státu včetně ochranného pásma
- A108 – Vojenský újezd
- A109 – Vymezené zóny havarijního plánování
- A119 – Další dostupné informace: Zájmové území MO

Tabulka 3.8: Seznam ostatních limitů využití území

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A1	Zastavěné území	<i>Zastavěné území Jihomoravského kraje je součástí mapového podkladu ve výkresech ÚAP JMK 2015.</i>	-
A64	Staré zátěže území a kontaminované plochy	<i>Jedná se celkem o 651 lokalit. Lokality jsou zpracovány v datovém modelu ÚAP JMK 2015 a jsou znázorněny ve výkresu limitů.</i>	MŽP
A65	Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (<i>Oblasti s překročenými imisními limity</i>)	<i>Lokality jsou zpracovány v datovém modelu ÚAP JMK 2015.</i>	ČHMÚ
A107	Objekt určený pro obranu státu včetně ochranného pásma ²⁰	<i>Objekty jsou zpracovány v datovém modelu ÚAP JMK 2015.</i>	Ministerstvo obrany
A108	Vojenský újezd ²¹	Vojenský újezd Březina	Ministerstvo obrany

²⁰ **Objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma** = Jedná se o vojenské objekty nebo areály Ministerstva obrany se zájmovým územím šířky 50 m kolem obvodu stavby či areálu v zástavbě a šířky 250 m, 350 m nebo 500 m v extravilánu (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu). V tomto vymezeném území lze vydat územní rozhodnutí a povolit stavbu jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany.

²¹ **Vojenský újezd** = Vojenský újezd Březina je vymezen v souladu s ustanovením § 30 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů, a § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. 18. 4. 2008 nebyl účinnosti Územní plán vojenského újezdu Březina.

Označení jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A109	Vymezené zóny havarijního plánování	Agrofert Chrlice Austin Manerov ČEPRO Klobouky ČEPRO Střelice Flaga Hustopeče Gumotex Břeclav JE Dukovany (ochrana před ionizujícím zářením – 5 km) JE Dukovany (ochrana před ionizujícím zářením – 10 km) JE Dukovany (ochrana před ionizujícím zářením – 20 km) Linde Gas Brno MoTip Dupli Bosonohy Teplárny Brno	Kraj Vysočina KřÚ JMK
A119	Zájmové území MO	<i>Jedná se o celé území Jihomoravského kraje</i>	Ministerstvo obrany

4 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT V ÚZEMÍ

Za hodnoty území jsou v ÚAP JMK považovány ty jevy, které významně pozitivně ovlivňují charakteristiku kraje, jeho atraktivitu a přispívají k jeho udržitelnému rozvoji. Byly vybrány zejména hodnoty, které svým rozsahem ovlivňují území kraje nebo ještě rozsáhlejší území – tzn. jsou nadmístního významu. Dle Stavebního zákona § 18 odst. 4 je jedním z cílů územního plánování ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet *přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví*. Z tohoto důvodu a v souladu s ustanovením § 4 odst. 1, písm. a) vyhlášky č. 500/2006 Sb. je v následujících tabulkách uveden přehled hodnot území. Jsou vymezeny *hodnoty kulturní, přírodní a civilizační*. Hodnoty území mají buď charakter limitů využití území (zejména hodnoty týkající se ochrany památek a ochrany přírody), nebo byly zpracovatelem ÚAP doplněny na základě vlastního průzkumu (zejména hodnoty kulturní a civilizační).

V následujících tabulkách je uveden přehled hodnot území. Jsou vymezeny *hodnoty kulturní, přírodní a civilizační*. Hodnoty území mají buď charakter limitů využití území (památková ochrana, ochrana přírody), nebo byly zpracovatelem ÚAP doplněny na základě vlastního průzkumu, zejména hodnoty kulturní a civilizační. Výčet přírodních hodnot, které jsou současně limity využití území ze stavebního zákona, je uveden v kapitole A.3. Limity využití území.

Většina zde uvedených hodnot území je zobrazena v grafické části – ve výkrese A.2 Výkres hodnot území. V legendě grafické části jsou pro snazší orientaci hodnoty území členěny do podkapitol.

Některé hodnoty zároveň vytvářejí limity využití území. V takovém případě jsou výčty uvedeny v kapitole předchozí, kde jsou popsány limity využití území Jihomoravského kraje, a v této kapitole jsou uvedeny pouze odkazy na předchozí text.

4.1 Přírodní hodnoty území

Jihomoravský kraj je na přírodní hodnoty bohatý. Národní park Podyjí představuje výjimečně zachovalou ukázkou krajiny říčního údolí v okolní pahorkatině. Kaňon Dyje zde vytváří unikátní říční fenomén s četnými meandry, hluboce zaříznutými údolními bočními přítoky, bohatými skalními útvary, kamennými moři a skalními stěnami. CHKO Moravský kras je tvořen mimořádně cenným krasovým územím s četnými jeskyněmi včetně nejdelšího jeskynního systému v ČR 35 km dlouhého s četnými závrtky, žleby, propastmi a dalšími krasovými jevy. Jeskyně Moravského krasu (Punkevní, Balcarka, Kateřinská a Sloupsko-šošůvské) patří k nejnavštěvovanějším v ČR. V Jihomoravském kraji se nacházejí nebo do něj zasahují také území celosvětového významu (Bílé Karpaty a Dolní Morava), která byla pro své mimořádné přírodní hodnoty začleněna do sítě biosférických rezervací UNESCO. CHKO Bílé Karpaty zahrnuje hornaté území při hranici se Slovenskem s velmi zachovalým přírodním prostředím. Vápencová kra Pavlovských vrchů, která vystupuje s velkým relativním převýšením z rovinaté krajiny kolem Mikulova – je fenoménem, který formuje jižní část Jihomoravského kraje a je viditelná až z Brna a okolí. Je součástí biosférické rezervace UNESCO Dolní Morava. Jsou zde vzácná rostlinná a živočišná společenstva a archeologické lokality.

Mezi další přírodní hodnoty kraje patří evropsky významné lokality a ptačí oblasti vymezené v rámci soustavy NATURA 2000 a maloplošně zvláště chráněná území, na území kraje jde zejména o národní přírodní rezervace a národní přírodní památky.

Specifickou hodnotou kraje jsou podmínky vhodné pro pěstování révy vinné. Tradice vinařství a vinohradnictví na jižní Moravě patří mezi nejstarší v Evropě. Území viničních tratí se vyznačují specifickou hodnotou půdy a specifickými lokalitami vinných sklepů, např. Petrov – Plže, Vrbice, Nechory. Území a lokality jsou vzájemně propojené vinařskými stezkami.

Hodnotou kraje jsou kvalitní podzemní zdroje pitné vody – území s významnými zdroji vody, z nichž nejkapacitnější je zdroj pitné vody – Bzenec – Komplex. Prameniště této podpovrchové pitné vody se nachází v jihovýchodní části kraje, jihozápadně od Bzence.

Tabulka 4.1: Seznam přírodních hodnot v území

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A25	Národní park	Národní park Podyjí	AOPK ČR
A26	Chráněná krajinná oblast	Bílé Karpaty Moravský kras Pálava	AOPK ČR
A30	Přírodní park	<i>Pro kompletní výčet viz kapitola 3 Zjištění a vyhodnocení limitů využití území.</i>	OŽP KrÚ JMK

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A33	Biosférická rezervace UNESCO	Bílé Karpaty Dolní Morava	AOPK ČR
A34	NATURA 2000 – evropsky významná lokalita	<i>Celkem 196 lokalit – pro plný seznam viz tabulková příloha v části D dokumentace ÚAP JMK 2015</i>	AOPK ČR
A35	NATURA 2000 – ptačí oblast	<i>Pro kompletní výčet viz kapitola 3 Zjištění a vyhodnocení limitů využití území.</i>	AOPK ČR
A27 a A29	Maloplošná zvláště chráněná území ²²	<i>Pro kompletní výčet viz kapitola 3 Zjištění a vyhodnocení limitů využití území.</i>	AOPK ČR
A119	Další dostupné informace: Mokřady mezinárodního významu	Podzemní Punkva Mokřady dolního Podyjí (sublokalita Mokřady dolního Podyjí I) Mokřady dolního Podyjí (sublokalita Mokřady dolního Podyjí II) Lednické rybníky	AOPK ČR
A41	Zvláště kvalitní zemědělská půda (I. třída ochrany BPEJ)	<i>Lokality výskytu půdního fondu, jež je chráněn I. třídou ochrany ZPF, jsou vizualizovány ve výkrese hodnot.</i>	VÚMOP
-	Les – pozemky určené k plnění funkcí lesa	<i>Pro bližší informace k jevu viz kapitola 3 Zjištění a vyhodnocení limitů využití území.</i>	ÚHÚL
-	Viniční tratě ²³	Viniční tratě jsou členěny na podoblasti: <ul style="list-style-type: none"> • Mikulovská • Slovácká • Velkopavlovická 	ÚAP JMK 2013

²² **Maloplošná zvláště chráněná území** = jedná se o národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace a přírodní památky. Vzhledem k tomu, že v rámci datového modelu ÚAPK nebyly sledovány jevy, které nejsou nadmístního charakteru, nejsou v tabulce uvedeny přírodní rezervace a přírodní památky na území JMK.

²³ Viniční trať je pozemek, případně části pozemků, tvořící souvislý celek, v jedné vinařské oblasti, případně podoblasti, splňující předpoklady pro pěstování révy z hlediska zeměpisné polohy, svažitosti, délky oslunění a půdně klimatických vlastností – jedinečná forma využití krajiny. Území se vyznačují specifickou hodnotou půdy a specifickými lokalitami vinných sklepů, např. Petrov-Plže, Vrbice, Nechory. Území a lokality jsou vzájemně propojené vinařskými stezkami.

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		• Znojemská	
A55	Přírodní léčivé zdroje minerálních vod	Minerální voda Pasohlávky Minerální voda Lednice Minerální voda Hodonín- Josefov Šaratica	KrÚ JMK
-	Území s významnými zdroji pitné vody	Nejvýznamnější podzemní zdroj pitné vody – jímací území Bzenec-komplex	ÚAP JMK 2013

4.2 Kulturní hodnoty území

Jihomoravský kraj je bohatý na kulturní hodnoty území. Na území kraje je 29 národních kulturních památek (NKP), z toho 7 v Brně. Do seznamu světového kulturního dědictví UNESCO je od r. 2001 zapsána brněnská vila Tugendhat jako stavba zásadně ovlivňující vývoj světové moderní architektury 20. století. Do tohoto seznamu je od r. 1996 zapsán jako ojedinělý doklad kulturně upravené krajiny Lednicko-valtický areál se zámky v Lednici a ve Valticích.

Jihomoravský kraj je územím s velkou četností historických měst. Historická jádra města Brna, Znojma a Mikulova byla vyhlášena městskými památkovými rezervacemi (MPR). Městské památkové zóny (MPZ) byly na území kraje vyhlášeny v Boskovicích, Ivančicích, Jevišovicích, Kyjově, Lomnici u Tišnova, Moravském Krumlově, Slavkově u Brna, Strážnici, Valticích, Veselí nad Moravou, Doubrovniku a ve Vyškově. K zařazení do MPZ je navrženo historické jádro Líšně. Obraz a ráz jihomoravského venkova je výrazně ovlivněn venkovskými sídly s tradičními objekty lidové architektury. Vesnickými památkovými rezervacemi (VPR) v kraji jsou Blatnice – Stará Hora, Pavlov a soubor vinných sklepů „Plže“ v Petrově. Ostatní památkové rezervace reprezentuje Stará huť v Josefském údolí. Vesnických památkových zón (VPZ) je v kraji několik: Javorník-Kopánky, Lysovice, Rostěnice, Šatov, Tuřany – Brněnské Ivanovice, Vápenka, Veselka, Vratěšín a Zvonovice.

Obraz a ráz jihomoravských sídel je výrazně ovlivněn existencí významných kulturních hodnot, kterými jsou národní kulturní památky. Jednou z nejstarších a z architektonického hlediska nejcennějších staveb je Znojemská hradní rotunda, dále např. Hrad a pevnost Špilberk, hrad Bítov a Pernštejn, zřícenina hradu Nový Hrádek; dále zámky ve Vranově, Lednici, Valticích, Miloticích, Rájci nad Svitavou, Kunštátu, Lysicích, Slavkově a Bučovicích; dále kostel Petrov – areál biskupské rezidence s chrámem sv. Petra a Pavla a kostel sv. Jakuba Většího v Brně, kostel ve Křtinách, klášter v Předklášteří u Tišnova.

Významnými reprezentanty novodobé architektury jsou vila Tugendhat a hotel Avion v Brně. Dalšími památkami jsou čestná pohřebiště, z nichž nevýznamnější je na Ústředním hřbitově v Brně, dále areál Kounicových vysokoškolských kolejí s pomníkem Vítězství nad fašismem. Významnými a unikátními památkami jsou národní kulturní památky Slovanské hradiště v Mikulčicích a archeologické naleziště v Dolních Věstonicích se souborem nejvýznamněj-

ších nálezů z období kultury lovců mamutů, jehož součástí je soška Věstonické Venuše. Je respektován záměr mezinárodního významu – Archeologický park Mikulčice – Kopčany navrhovaný v území archeologických nalezišť na hranici se Slovenskem disponujícím vysokým potenciálem kulturně-historických a přírodních hodnot.

Unikátní Lednicko-valtický areál, zahrnující významné krajinné celky, zámky v Lednici a ve Valticích a drobné historické stavby vysoké kulturní hodnoty roztroušené v krajině, je současně vyhlášen krajinnou památkovou zónou (KPZ). Dalšími KPZ na území kraje jsou Bojiště bitvy u Slavkova – území historické Bitvy tří císařů zahrnující zámek ve Slavkově, dále Vranovsko-Bítovsko s výraznými dominantami hradu Bítova a zámku Vranova. Na základě podkladů Národního památkového ústavu byly zohledněny záměry na vyhlášení krajinných památkových zón Jaroslavicko – Jevišovicko, Olomučansko – Křtinsko a Znojemsko a část navrhované krajinné památkové zóny Horní Svratecko, jejíž centrum se nachází severně od Bystřice nad Pernštejnem.

Folklór patří k výrazným specifickým Jihomoravského kraje, spoluvytváří jeho image a je výraznou kulturní hodnotou kraje. Region lidové architektury – Jižní Morava zahrnuje jižní a jihovýchodní část území kraje s výjimkou severněji položených oblastí. Jedná se o území se zachovanou lidovou architekturou a lidovými obyčejí, které se dále dělí na oblasti – Slovácko a Hornácko. Slovácko je výraznou etnografickou oblastí na jihovýchodní Moravě, jádro tvoří obce v okolí Břeclavi, Hodonína, Kyjova, Strážnice, Veselí nad Moravou. Ve Strážnickém skanzenu jsou prezentovány ukázky lidového stavitelství, zvyků a řemesel jednotlivých oblastí Slovácka, ukázky vinohradnických staveb a vinohradu představujícím pěstování vína od nejstarších dob po současnost (jedná se o jedinou expozici svého druhu na území ČR). Hornácko je etnografická podoblast Slovácka v oblasti Bílých Karpat, zahrnuje 10 obcí v okolí Velké nad Veličkou.

Významné stavební dominanty – zejména kulturní dominanty – panorama měst, hrady a zámky, jsou hodnotou, která komponuje a ovlivňuje vizuální charakter sídel a krajiny jihomoravského kraje. Lze je vnímat i v delším časovém úseku z tzv. scenerických cest – hrad Špilberk a kostel sv. Petra a Pavla, Znojmo – historické panorama města, Pálava s romantickými zříceninami hradů, hrad Veveří, hrad Bítov, zámek Mikulov a kaple na Svatém kopečku, zámek Letovice, Vranov nad Dyjí, Kunštát, Mohyla Míru. Dále jsou to stavby umožňující daleký rozhled do krajiny, z nichž nejvýznamnější je rozhledna Výhon – u Židlochovic, rozhledna Babí lom – u Brna a rozhledna Klucanina – u Tišnova.

K vybraným místům významné události v kraji patří území bitvy u Slavkova známé též jako „Bitva tří císařů“, na němž 2. prosince 1805 proběhla nejznámější bitva na území jižní Moravy). Dále Hradiště u Mikulčic – místo působení slovanských věrozvěstů sv. Konstantina – Cyrila a sv. Metoděje.

Specifickou součástí krajiny Jihomoravského kraje tvoří poutní místa, např. Křtiny, Vranov, Svatý kopeček v Mikulově, Blatnice pod svatým Antonínkem, Hluboké Mašůvky, Mikulčice, Žarošice. Na četná poutní místa navazují také církevní památky vyskytující se ve velkém množství na celém území kraje.

Ke kulturním hodnotám se dále řadí sídla, která se umístila na prvních místech v soutěži „Vesnice roku“ na celostátní nebo krajské úrovni. Jedná se o venkovská sídla, ve kterých se snaží obyvatelé i samospráva udržovat a rozvíjet společenský život, místní lidové tradice, péči o kulturní a přírodní hodnoty a jsou příkladem hodným k následování pro sídla ostatní.

Tabulka 4.2: Seznam kulturních hodnot v území

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A5	Památkové rezervace (městská, vesnická, archeologická, ostatní)	<i>Pro kompletní výčet viz kapitola 3 Zjištění a vyhodnocení limitů využití území.</i>	NPÚ
A6	Památková zóna (městská, vesnická)		NPÚ
A7	Krajinná památková zóna		NPÚ
A9	Nemovitá národní kulturní památka		NPÚ
A10	Památka UNESCO		NPÚ
A11	Urbanistické hodnoty	<p><i>Vesnice roku</i> (Telnice v roce 1995, Vratěním v roce 1996, Sloup v roce 2000 a Bořetice v roce 2005)</p> <p><i>Zachovalá historická jádra měst a vesnic</i> (Brno, Mikulov, Znojmo, Boskovice, Kyjov, Slavkov u Brna, Vyškov, Moravský Krumlov, Strážnice, Pavlov, Petrov)</p> <p><i>Významná poutní místa:</i> Kostel Panny Marie ve Křtinách Kostel Narození Panny Marie ve Vranově Svatý kopeček Mikulov Kostel sv. Antonína Paduánského, Blatnice pod sv. Antonínkem Hluboké Mašůvky Mikulčice Žarošice</p>	Odborná literatura, znalost území

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<p><i>Další:</i> Lidové domy slovácké, hanácké Vinné sklepy (Blatnice pod sv. Antonínkem, Bořetice, Nový Šaldorf, Pavlov, Petrov-Plže, Prušánky-Nechory, Valtice, Velké Bílovice, Velké Pavlovice, Vlkoš, Vrbice) Veletřní areál v Brně Funkcionalistická architektura v Brně</p>	
A12	Region lidové architektury	<p>Slovácko Podoblasti Dolňácko, Podluží, Horňácko, Moravské Kopanice Hanácké Slovácko Podoblasti Kloboucko, Mikulovsko, Žďánsko Podhorácko Podoblasti Znojemsko, Moravskokrumlovsko Haná Podoblast Vyškovsko</p> <p>Skanzen ve Strážnici – Muzeum vesnice Jihovýchodní Moravy</p>	Odborná literatura, znalost území
A15	Významná stavební dominanta ²⁴	<p>Pálava (romantické zříceniny hradů) Mohyla míru Znojenské historické panorama (pohled od Dyje) Zámek Letovice Zámek Vranov nad Dyjí Zámek Kunštát Hrad Špilberk a kostel sv.</p>	Odborná literatura, znalost území

²⁴ Stavby a jejich soubory, jejichž umístění v terénu či charakter je činí výrazně viditelné a do velké míry ovlivňující vizuální charakter sídla i krajiny; dále stavby umožňující daleký výhled do krajiny.

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Petra a Pavla – historické panorama města Brna Hrad Veveří Hrad Bítov Rozhledna Babí lom (u Brna) Rozhledna Výhon (u Židlochovic) Rozhledna Klucanina (u Tišnova) Svatý kopeček u Mikulova Zámek Mikulov Nejvyšší budova v ČR (AZ Tower v Brně – 111 m) Vysílač Kojál (340 m)	
A16	Území s archeologickými nálezy	<i>Celkem se jedná o 4326 lokalit. Všechny lokality jsou zapracované do datového modelu ÚAP JMK 2015 a jsou vizualizovány ve výkrese hodnot.</i>	NPÚ
A19	Místo významné události ²⁵	Území Bitva u Slavkova (známá též jako bitva tří císařů – 2. 12. 1805) Hradiště u Mikulčic – místo působení slovanských věrozvěstů sv. Konstantina (Cyrila) a sv. Metoděje Bitva u Ořechova – největší tanková bitva na českém území (18. – 24. 4. 1945)	ÚAP JMK 2013

4.3 Civilizační hodnoty území

Do kategorie civilizačních hodnot území byly vybrány hodnoty, které vystihují různorodost Jihomoravského kraje na rozdíl od ostatních krajů a jsou pro rozvoj kraje specifické, zvláště v oblasti hospodářství, školství a vzdělávání, rekreace a cestovního ruchu.

Centrum vysokého školství – město Brno patří k nejvýznamnějším centrům vzdělávání (15 vysokých škol, na kterých studuje cca 86 000 studentů) v kraji a disponuje nadprůměrnými

²⁵ Místo významné události veřejné, politické, kulturní (např. bitva, válečná událost, místo narození, úmrtí, důležitého činu, dlouhodobého pobytu významné osobnosti).

podmínkami pro rozvoj vědy, výzkumu a inovací. Mezi hlavní areály patří – Univerzitní kampus Brno – Bohunice v synergii s Fakultní nemocnicí Brno a Kampus vysokého učení technického Pod Palackým vrchem v Brně v synergii s Českým technologickým parkem.

Těžištěm pracovních příležitostí kraje je město Brno s moderními výrobními a technologickými areály, které jsou soustředěny do průmyslových zón s perspektivou rozvoje, z nichž nejvýznamnější je areál Brno – Černovická terasa a areál Technologického parku Brno.

Jihomoravský kraj je obslužen leteckou dopravou, krajem prochází dva železniční tranzitní koridory. K nejvýznamnějším dopravním uzlům v kraji patří Mezinárodní letiště Brno Tuřany, Hlavní nádraží v Brně a železniční uzel Břeclav.

Místem konání akcí mezinárodního významu, s kumulací velkého počtu návštěvníků, vyvolávající nároky na zajištění navazujících služeb, nároků na parkování – místo významné akce je v rámci kraje Brněnské výstaviště, které je nejvýznamnějším českým celoročně využívaným výstavním areálem, konají se zde tradiční mezinárodní výstavy a veletrhy. Dále Masarykův okruh v Brně, který je místem konání mezinárodních motoristických soutěží, např. Grand Prix silničních motocyklů – nejprestižnějšího motocyklového šampionátu na světě.

V Jihomoravském kraji se nachází několik areálů, které využívají potenciál kraje a nabízejí příležitost nejenom ke koupání a vodním sportům, ale i k turistice a cykloturistice v příznivých podmínkách s vazbou na turisticky atraktivní zázemí. K nejvýznamnějším areálům rekreace s možností koupání v kraji patří Brněnská přehrada, Vranovská přehrada, Pasohlávky u vodní nádrže Nové Mlýny s plánovaným rozvojem ve vazbě na existenci geotermální vody.

Rekreační hodnoty území – devizou kraje jsou aktivity spojené s návštěvou a poznáváním turisticky atraktivních území s kumulací přírodních a kulturních hodnot. Nejvýznamnější se nacházejí v oblasti Moravský kras a okolí, Brno a okolí (Bojiště bitvy u Slavkova), Pálava a Lednicko – valtický areál, Znojemsko a oblast Podyjí, dále aktivity spojené s vinařskou turistikou – Slovácko. Mezi civilizační hodnoty území, které se týkají rekreace a volného času, je možné zařadit také síť cyklotras národního, mezinárodního a evropského významu, jež jsou na území JMK, a dále celkem 13 koupacích míst nadmístního významu vymezených pro účel rekreace Ministerstvem zdravotnictví (VN Pálava, dvě místa na VN Letovice, čtyři místa na Brněnské přehradě, dvě místa na horní nádrži VN Nové Mlýny, VN Lučina, dvě místa na Vranovské přehradě a VN Výrovce).

Tabulka 4.3: Seznam civilizačních hodnot v území

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
-	Centrum vysokého školství	<i>Město Brno:</i> Univerzitní kampus Brno-Bohunice v synergii s Fakultní nemocnicí Brno Kampus Vysokého učení	ÚAP JMK 2013

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		technického Pod Palackým vrchem v Brně v synergii s Českým technologickým parkem	
-	Významný výrobní a technologický areál	Brno – Černovická terasa Technologický park Brno	ÚAP JMK 2013
-	Významný dopravní terminál	Mezinárodní letiště Brno-Tuřany Hlavní nádraží v Brně Železniční uzel Břeclav	ÚAP JMK 2013
-	Místo významné akce ²⁶	Brněnské výstaviště – areál pro konání tradičních mezinárodních výstav a veletrhů, nejvýznamnější český výstavní areál celoročně využívaný Masarykův okruh – místo konání mezinárodních motoristických soutěží, např. Grand Prix silničních motocyklů – nejprestižnějšího motocyklového šampionátu na světě	ÚAP JMK 2013
A104	Vodní cesta	Batův kanál Přehradní nádrž Brno Přehradní nádrž Nové Mlýny I. Přehradní nádrž Nové Mlýny III. Přehradní nádrž Vranov Řeka Morava	KrÚ JMK ÚAP JMK
-	Rekreační hodnota území	Turistická oblast Moravský kras a okolí Brno a okolí (bojiště Bitvy u Slavkova) Pálava a Lednicko-valtický areál Znojemsko a oblast Podyjí Vinařské oblasti – Slovác-	ÚAP JMK 2013

²⁶ Místo konání akcí mezinárodního významu s kumulací velkého počtu návštěvníků vyvolávající nároky na zajištění služeb, parkování.

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		ko	
A106	Cyklotrasy	EV9 – Trasa Balt – Jadran EV13 Greenways Praha – Vídeň Trasa střední Evropou – VST Eurovelo 4 – varianta jih Trasa střední Evropou – VST Eurovelo 4 – varianta sever VST Mezinárodní 1 – Svitavská VST Mezinárodní 3 – Moravská stezka VST Pražská ²⁷ Moravské vinařské stezky (brněnská, znojemská, moravská vinná, mikulovská, velkopavlovická, kyjovská, mutěnická, strážnická, podluží, bzenecká, uherskohradišťská)	ORR KrÚ JMK
-	Koupací místa	VN Pálava VN Letovice – Svitavice VN Letovice – Vranová VN Brněnská přehrada – Rakovec VN Brněnská přehrada – Rokle VN Brněnská přehrada – Sokolské koupaliště VN Brněnská přehrada – Kozi horka VN Nové Mlýny – horní nádrž – laguna 1 VN Nové Mlýny – horní	Ministerstvo zdravotnictví ²⁸

²⁷ VST Pražskou je jedinou cyklotrasou kategorie národní v uvedeném seznamu. Všechny ostatní cyklotrasy jsou mezinárodního významu.

²⁸ Ministerstvo zdravotnictví v souladu s ustanovením § 6g, odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vydalo seznam vod, na kterých bylo v koupací sezóně 2014 prováděno monitorování jakosti vody ke koupání. Seznam je platný pro koupací sezónu 2014 (tj. od 30. 5. do 1. 9. 2014), pro koupací sezónu 2015 bude aktualizován, avšak až po vydání 3. aktualizace ÚAP JMK.

Označení jevu	Sledovaný jev	Hodnoty území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		nádrž – laguna 2 VN Lučina Vranovská přehrada – pláž Vranov Vranovská přehrada – Bí- tov, Kopaninky VN Výrovce	

5 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

Kapitola záměry na provedení změn v území se člení na záměry dopravní infrastruktury, technické infrastruktury a ostatní záměry. Záměry na provedení změn v území nadmístního (krajského) významu jsou znázorněny ve výkresu záměrů na provedení změn území v grafické části.²⁹

5.1 Záměry dopravní infrastruktury

Tabulka 5.1: Seznam záměrů dopravní infrastruktury

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
D1	D1 Kývalka – Holubice, rozšíření na šestipruh včetně nových mimo-úrovňových křižovatek	ŘSD ČR
D3-A	Úsek R43-1 Troubsko / Ostrovačice (D1) – Kuřim, Varianta „Bystrcká“	ŘSD ČR
D3-B	Úsek R43-1 Troubsko / Ostrovačice (D1) – Kuřim, Varianta „Boskovická“	JMK
D3-C	Úsek R43-1 Troubsko / Ostrovačice (D1) – Kuřim, Varianta „Optimalizovaná MŽP“	MŽP
D3-C/J		MŽP
D3-C/Z		MŽP
D4-A	Úsek R43-2 Kuřim – Černá Hora, Varianta „Německá“	ŘSD ČR
D4-B	Úsek R43-2 Kuřim – Černá Hora, Varianta „Malhostovická“	ŘSD ČR

²⁹ Pokud je ve sloupci **Označení záměru** uvedeno **Název** bez dalšího vysvětlení, znamená to, že ve výkresu nebylo pro daný záměr použito speciálního kódu, nicméně jako popis je použit název daného záměru.

Pokud je ve sloupci **Subjekt uplatňující záměr** uvedeno **ÚAP JMK 2013**, pak to znamená, že záměr byl převzat z 2. aktualizace ÚAP JMK bez věcné změny.

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
D4-C	Úsek R43-2 Kuřim – Černá Hora, Varianta „Obchvatová“	ŘSD ČR
D4-D	Úsek R43-2 Kuřim – Černá Hora, Varianta „Optimalizovaná MŽP“	MŽP
D5	Úsek R43-3 Černá Hora – Svitávka	ŘSD ČR
D6	Úsek R43-4 Svitávka – Velké Opatovice (hranice kraje)	ŘSD ČR
D7	R46 Vyškov – hranice kraje, homogenizace včetně úpravy mimoúrovňových křižovatek	ŘSD ČR
D8-A	R52 Pohořelice – Mikulov – hranice ČR / Rakousko, Varianta „Základní ŘSD“ (včetně doprovodných komunikací)	ŘSD ČR
D8-B	R52 Pohořelice – Mikulov – hranice ČR / Rakousko, Varianta „Alternativní západní“	ŘSD ČR
D9-A	Úsek R55-1 Moravský Písek / Veselí nad Moravou (hranice kraje) – Rohatec, Varianta „ŘSD“	ŘSD ČR
D9-B	R55, Varianta „Alternativní trasa“, Veselí nad Moravou (hranice kraje) – Strážnice – Sudoměřice – MÚK Rohatec;	JMK
D9-B/S	v úseku Veselí nad Moravou – Strážnice s alternativou severní D9-B/S	JMK
D10	Úsek R55-2 Rohatec – Hodonín – Břeclav (D2)	ŘSD ČR
D12-A	Jihozápadní tangenta, Varianta „Modřická“ Troubsko (D1/R43) – Rajhrad (R52)	ŘSD ČR
D12-A,B	Jihozápadní tangenta	ŘSD ČR
D12-B	Jihozápadní tangenta, Varianta „Želešická“	ŘSD ČR
D12-C	Jihozápadní tangenta, Varianta „Nulová – po ulici Vídeňské“	ŘSD ČR
D13-A,B	Jižní tangenta, Varianta „Modřická“ Modřice (JZT) – Chrlice (D2)	JMK
D13-B	Jižní tangenta, Varianta „Želešická“	JMK
D14	Jihovýchodní tangenta Chrlice (D2) – Šlapanice	JMK
D14-A	Jihovýchodní tangenta – Jižní obchvat Chrlic, var. A	JMK
D14-B	Jihovýchodní tangenta – Jižní obchvat Chrlic, var. B	JMK
D15	I/19 Hodonín v okr. Blansko (hranice kraje) – Sebranice (R43), homogenizace včetně obchvatů sídel	ŘSD ČR
D17-A	I/23 Rosice – Zakřany, přeložka s obchvaty sídel, Varianta „Severní“	ŘSD ČR

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
D17-B	I/23 Rosice – Zakřany, přeložka s obchvaty sídel, Varianta „Jižní“	ŘSD ČR
D18	I/38 Blížkovice (hranice kraje) – Znojmo – Hatě – hranice ČR / Rakousko	ŘSD ČR
D19	I/40 Mikulov – Břeclav, přeložka s obchvaty sídel	ŘSD ČR
D21	I/41 „Bratislavská radiála“	ŘSD ČR
D22	I/42 Brno „Velký městský okruh“	ŘSD ČR
D23-A	I/43 Kuřim, severní obchvat	ŘSD ČR
D23-B	I/43 Kuřim, jižní obchvat	ŘSD ČR
D24	I/43 Česká – Kuřim, čtyřpruh	ŘSD ČR
D27-A	I/50 Bučovice, přeložka	ŘSD ČR
D27-B	I/50 Bučovice, přeložka (var. J)	Bučovice
D27-B,C	I/50 Bučovice, přeložka	Bučovice
D27-C	I/50 Bučovice, přeložka (var. L)	Bučovice
D28-A	I/50 Brankovice – Kožušice (var. severní)	ŘSD ČR
D28-B	I/50 Brankovice – Kožušice (var. jižní)	ŘSD ČR
D28-C	I/50 Brankovice – Kožušice (var. střední)	ŘSD ČR
D29	I/51 Hodonín, obchvat	ŘSD ČR
D30	I/53 Znojmo – Pohořelice, homogenizace včetně MÚK a obchvatu Lechovic	ŘSD ČR
D31	I/54 Kyjov – Bzenec, přeložka s obchvaty sídel	ŘSD ČR
D32-A	I/55 Břeclav, obchvat	ŘSD ČR
D33	I/71 Blatnice pod Svatým Antonínkem (hranice kraje) – Javorník (hranice ČR/SR), přestavba	ŘSD ČR
D34	II/152 Želešice – Modřice, přeložka s obchvaty sídel	JMK
D34-A	II/152 Ořechov – Hajany obchvat	JMK
D35	II/374 Rájec-Jestřebí – Boskovice, přeložka s obchvaty sídel	JMK
D36	II/380 Tuřany, obchvat	JMK
D37	II/385 Hradčany – Čebín, obchvat	JMK
D38	II/416 Hrušovany u Brna – Vojkovice – Blučina, přeložka s obchvaty sídel	JMK

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
D39	II/417 Brno, Slatina – Šlapanice, přeložka s obchvaty sídel	JMK
D40	II/425 Rajhrad – Modřice (Rajhrad - Modřice alt.)	JMK
D41	II/431 Bučovice, přeložka jih (Bučovice přeložka)	JMK
D42	II/602 Bosonohy, obchvat (Bosonohy obchvat)	JMK
D51	trať č. 250 Tišnov – Brno, Řečkovice; optimalizace	SŽDC
D52	tratě č. 340 a 300 Brno – Vyškov – hranice kraje, modernizace; „Nová přerovská trať“	SŽDC
D53	Železniční uzel Brno, přestavba	SŽDC
D54	trať č. 300 Brno – Chrlice, zdvojkolejnění	SŽDC
D55-A	„Křenovická spojka“, propojení tratí č. 300 a 340 Zbýšov – Slavkov u Brna, jižní varianta	JMK
D55-B	„Křenovická spojka“, propojení tratí č. 300 a 340 Zbýšov – Slavkov u Brna, severní varianta	JMK
D56-A	trať č. 240 Brno – hranice kraje, elektrizace včetně zdvojkolejnění úseku Střelice u Brna – Zastávka u Brna	SŽDC
D56-B	trať č. 240 Brno – hranice kraje, přeložky trati v úseku Zastávka u Brna – hranice kraje	SŽDC
D57	„Boskovická spojka“, propojení tratí č. 260 a 262 Doubravice – Lhota Rapotina	SŽDC
D58	Hrušovany u Brna – Židlochovice, obnova tratě	SŽDC
D59	trať č. 254 Šakvice – Hustopeče, elektrizace	SŽDC
D60	Severojižní kolejový diametr Brno, Řečkovice, hlavní nádraží, Staré Černovice	SŽDC
D61	Brno-Starý Lískovec, terminál žst.	JMK
D62	Rousínov, terminál žst.	JMK
D63	Ivančice, terminál žst.	JMK
D65	Zbýšov, výhybna	JMK
D66	Letovice, terminál žst.	JMK
D67	Podivín, terminál žst., rozšíření	JMK
D69	Zaječí, terminál žst., rozšíření	JMK
D70	Vodní cesta – „Baťův kanál“ Rohatec – Hodonín – soutok Morava / Dyje, prodloužení	JMK

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
	vodní cesty – „Baťův kanál“	
D75	Veřejné logistické centrum Břeclav	ÚAP JMK 2013
D102	Záměr rozšíření Mezinárodního letiště Brno-Tuřany	KÚ JMK - OD
D111	II/655 - Veselí n.M. přeložka	JMK
D112	II/395 - Pohořelice – Nová Ves nová dopr R52	JMK
D113	II/395 – Nová Ves – Pasohlávky nová dopr. R52	JMK
D114	II/395 - Pasohlávky-Bavory nová dop.R52	JMK
D115	II/655 - Veselí n.M.-Vnorovy přeložka	JMK
D116	II/426 - Strážnice přeložka	JMK
D117	II/655 - Petrov obchvat	JMK
D118	II/643 - Lipůvka obchvat	JMK
D119	II/374 - Brno Maloměřice přeložka	JMK
D121	II/655 - Strážnice obchvat	JMK
D122	II/643 - Sebranice přeložka	JMK
D123	III/4199 - Nížkovice přeložka	JMK
D124	II/432 - Ratíškovice přeložka	JMK
D125	Mikulov - Drasenhofen	JMK
D126	II/416 - Hrušovany-Pohořelice, úprava alt	JMK
D127	II/152 - Ivančice-Želešice, úprava	JMK
D129	II/409 - Uherčice-Rancířov, úprava	JMK
D130	II/429 - Bohdalice-Nesovice, úprava	JMK
DR1	D1 – rozšíření (Ostrovačice – Velká Bíteš)	ŘSD ČR
DR3	propojení R52 a D2 – Syrovice – Blučina	ŘSD ČR
DR5	I/43 – obchvat Lipůvka, Lažany	ŘSD ČR
DR7	I/54 – obchvat Kyjova	ŘSD ČR
DR8-A,B,C	I/55 – obchvat Petrov – Strážnice	ŘSD ČR, JMK
DR9	I/55 – Hrušky – Břeclav	JMK
DR10	II/152 – přeložka Ivančice	JMK
DR11	II/379 – napřímení Nelepeč – Žernůvka	JMK

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
DR12	II/380 – Borkovany, přeložka	JMK
DR13-A	II/380 – Těšany – Moutnice, varianta Těšany sever	JMK
DR13-B	II/380 – Těšany – Moutnice, varianta Těšany jih	JMK
DR15	II/383 – Tvarožná – Sivice, přeložka	JMK
DR16	II/387 – napřímení Štěpánovice	JMK
DR17	II/394 – přeložka Ivančice; obchvat Neslovic; obchvat Tetčic	JMK
DR17-A	II/394 – přeložka Ivančice, varianta oddálená	JMK
DR17-B	II/394 – přeložka Ivančice, varianta přimknutá	JMK
DR18	II/395 – Moravské Bránice, přeložka	JMK
DR20	II/408 – obchvat Lesné	JMK
DR21	II/408 – obchvat Hodonic	JMK
DR22	II/413 – obchvat Moravského Krumlova	JMK
DR23	II/414 – přeložka Drnholec, obchvat Břeží	JMK
DR29	II/416 – obchvat Hostěrádek-Rešova	JMK
DR30	II/416 – obchvat Křenovic variantně	JMK
DR30-A	II/416 – obchvat Křenovic (Hrušky přeložka)	JMK
DR30-B	II/416 – obchvat Křenovic (Křenovice-Slavkov, přeložka alt.)	JMK
DR30-C	II/416 – obchvat Křenovic (Křenovice-Slavkov, přeložka alt.)	JMK
DR31	II/417 – Kobylnice, obchvat	JMK
DR32	II/419 – přeložka Uhřice – Násedlovice – Terezín	JMK
DR33	II/423 – Mikulčice, přeložka k R55	JMK
DR34	II/430 – obchvat Vyškova	JMK
DR35	II/431 – přeložka Svatobořice-Mistřín	JMK
DR36	II/431 – přeložka Ždánice	JMK
DR37	II/431 – přeložka Bučovice	JMK
DR38	II/431 – obchvat Manerov	JMK
DR39	II/432 – severozápadní obchvat Kyjova	JMK
DR40	III/0476 – Rousínov – Slavkov, přeložka	JMK

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
DR41	III/15274 – Troubsko, přeložka	JMK
DR42	III/15280 – Modřice, severní obchvat	JMK
DR43	III/3795 – Kuřimské Jestřábí – Dolní Loučky, přeložka	JMK
DR51	Vysokorychlostní tratě Brno – Praha	SŽDC
DR52	Vysokorychlostní tratě Brno – Vídeň	SŽDC
DR53	Vysokorychlostní tratě Břeclav – Bratislava	SŽDC
DR54	Vysokorychlostní tratě Brno – Ostrava	SŽDC
DR70	kanál Dunaj-Odra-Labe	JMK
DR71-A	kanál Dunaj-Odra-Labe – var. A	JMK
DR71-B	kanál Dunaj-Odra-Labe – var. B	JMK
DR75	Veřejné logistické centrum Brno	ÚAP JMK 2013
<i>Označení záměrů dle silničních úseků</i>	<i>Součástí záměrů jsou také záměry 14 tunelů na silnicích pro motorová vozidla nebo na silnicích I. třídy. Záměry tunelů jsou ve výkresu záměrů označeny stejným kódem jako záměr silnice, na které se nacházejí.</i>	ÚAP JMK 2013
<i>Označení záměrů dle silničních úseků</i>	<i>Součástí záměrů jsou také záměry 5 mimoúrovňových křižovatek. Záměry MÚK jsou ve výkresu záměrů označeny kódem, jež začíná řetězcem „OK_“ a pokračuje označením záměru silnice, na které se nacházejí.</i>	JMK
<i>Označení záměrů dle železničních vysokorychlostních tratí</i>	<i>Součástí záměrů jsou také záměry 4 vysokorychlostních tunelů na 2 VRT. Vysokorychlostní tunely jsou ve výkresu záměrů označeny stejným kódem jako záměr VRT, na které se nacházejí (DR51 a DR52).</i>	JMK

5.2 Záměry technické infrastruktury

Tabulka 5.2: Seznam záměrů technické infrastruktury

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
TE1	Vedení 400 kV Rohatec – hranice kraje (– Otrokovice) a nasmyčkování vedení V424 do TR Rohatec	ČEPS

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
TE2	(Slavětice –) hranice kraje – Sokolnice, nové vedení v souběhu se stávající linkou 400 kV	ČEPS
TE3	Čebín – Přibyslavice – hranice kraje (– Mírovka), zdvojení vedení 400 kV (V422)	ČEPS
TE4	Sokolnice – hranice ČR/Rakousko (– Bisamberg), přestavba stávajícího vedení 220 kV na 400 kV	ČEPS
TE5	vedení 400 kV Sokolnice – hranice kraje (– Otrokovice), přestavba jednoduchého vedení na dvojité ve stávající trase	ČEPS
TE7	Elektrická stanice 400 kV Sokolnice, rekonstrukce a rozšíření	ČEPS
TE8	Plocha pro elektrickou stanici PS/VVN – 400/110 kV	ČEPS
TE9	Vedení 110 kV; (Konice –) hranice kraje – Velké Opatovice	E.ON
TE10	Vedení 110 kV; Bučovice – Nesovice ČD – Kožušice – hranice kraje + nové napájecí TT 110 kV Nesovice	E.ON
TE11	Vedení 110 kV; Rohatec – Veselí nad Moravou – vazba na PS/VVN (400/110 kV) Rohatec	E.ON
TE12	Vedení 110 kV; Rohatec – Čejč – vazba na PS/VVN (400/110 kV) Rohatec	E.ON
TE13	Vedení 110 kV; Rohatec – Břeclav – vazba na PS/VVN (400/110 kV) Rohatec	E.ON
TE14	Vedení 110 kV; Veselí nad Moravou – hranice kraje (Věsky – Uherské Hradiště); vazba na PS/VVN (400/110 kV) Rohatec	E.ON
TE15	TS 110/22 kV; TR Šlapanice + nový přívod vedením 110 kV	E.ON
TE16	TS 110/22 kV; Letovice + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE17	TS 110/22 kV; Rosice + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE18	TS 110/22 kV; Mělčany + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE19A	TS 110/22 kV; Znojmo-město + napojení novým vedením na síť 110 kV; var. 1 A	E.ON
TE19B	TS 110/22 kV; Znojmo-město + napojení novým vedením na síť 110 kV; var. 2 B	E.ON
TE20	TS 110/22 kV; Chvalovice + napojení novým vedením na síť	E.ON

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
	110 kV	
TE21	TS 110/22 kV; Hostěradice + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE22	TS 110/22 kV; Rozstání + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE23	TS 110/22 kV; Moravský Krumlov + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE24	TS 110/22 kV; Čejč + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE25	TS 110/22 kV; Břeclav – Poštorná + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE26	TS 110/22 kV Kuchařovice + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE27	TS 110/22 kV, Blučina + napojení novým vedením na síť 110 kV	E.ON
TE31	Podzemní zásobník plynu Uhřice – Dambořice, rozšíření včetně VVTL plynovodů	MND Gas Storage a.s. - původně Moravské naftové doly
TE32	Plynovod VVTL Břeclav – státní hranice ČR/Rakousko	NET4GAS, s. r.o.
TE33	Plynovod VVTL hranice Jihomoravského a Zlínského kraje – Kyjov – Tvrdonice	NET4GAS, s. r.o.
TE34	Plynovod VVTL hranice Jihomoravského a Zlínského kraje – Říčany – hranice Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina	NET4GAS, s. r.o.
TE36	Plynovod VVTL Tvrdonice – Velké Němčice	NET4GAS, s. r.o.
TE37	Plynovod VVTL Velké Pavlovice – Diváky	NET4GAS, s. r.o.
TE39	Zdvojení ropovodu Družba, (Holíč, Slovensko – státní hranice – Hodonín – Rohatec – Klobouky – Rajhrad	MERO ČR, a.s.
TE40	Horkovod z elektrárny Dukovany; hranice kraje – Brno	Teplárny Brno, a.s.
TE101	Vedení 400 kV (Kraj Vysočina) – hranice kraje – Veverská	ČEPS

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
	Bítýška	
TE102	Přeložení horkovodu u Brna	Teplárny Brno, a.s.
TV1	Vírský oblastní vodovod, napojení oblasti skupinového vodovodu Ivančice – Rosice, obce Chudčice, Veverská Bítýška, Hvozdec, Říčany, Ostrovačice	VOV
TV5	Vírský oblastní vodovod, návrh vodovodu Šlapanice	VOV

5.3 Ostatní záměry

Tabulka 5.3: Seznam ostatních záměrů

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
JB	Záměry na vyčlenění z vojenského újezdu Březina	VÚ Březina
JS1	Potenciální lokalita pro hlubinné úložiště Kraví hora (návrh průzkumného území)	Správa úložišť radioaktivních odpadů
<i>Záměry nebyly označeny kódy, ale názvy jednotlivých KPZ</i>	KPZ Znojemsko	NPÚ
	KPZ Olomoučansko – Křtinsko	NPÚ
	KPZ Jevišovicko	NPÚ
	KPZ Jaroslavicko	NPÚ
<i>Název</i>	Lázně Pasohlávky	ÚAP JMK 2013
<i>Název</i>	Archeopark Mikulčice-Kopčany	JMK
<i>Název</i>	VPZ Brno	NPÚ
	VPZ Popice	NPÚ
	MPZ Líšeň	NPÚ
ZU1	Záplavové území Dyje Q100	KÚ JMK - OŽP
ZU2	Záplavové území Kuřimka Q100	KÚ JMK - OŽP
ZU3	Záplavové území Litava Q100	KÚ JMK - OŽP
ZU4	Záplavové území Svitava Q100	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
ZU11	Záplavové území Daníž Q500	KÚ JMK - OŽP
ZU12	Záplavové území Dyje Q500	KÚ JMK - OŽP
ZU13	Záplavové území Jevíčka Q500	KÚ JMK - OŽP
ZU14	Záplavové území Křtinský potok Q500	KÚ JMK - OŽP
ZU15	Záplavové území Rokytná Q500	KÚ JMK - OŽP
ZU16	Záplavové území Svitava Q500	KÚ JMK - OŽP
ZU17	Záplavové území Trkmanka Q500	KÚ JMK - OŽP
AZZU1	Aktivní zóna záplavového území Brno	KÚ JMK - OŽP
AZZU2	Aktivní zóna záplavového území Dyje	KÚ JMK - OŽP
AZZU3	Aktivní zóna záplavového území Jevišovka	KÚ JMK - OŽP
AZZU4	Aktivní zóna záplavového území Kuřimka	KÚ JMK - OŽP
AZZU5	Aktivní zóna záplavového území Litava	KÚ JMK - OŽP
AZZU6	Aktivní zóna záplavového území Oslava	KÚ JMK - OŽP
AZZU7	Aktivní zóna záplavového území Rokytná	KÚ JMK - OŽP
AZZU8	Aktivní zóna záplavového území Svitava	KÚ JMK - OŽP
AZZU9	Aktivní zóna záplavového území Svatka	KÚ JMK - OŽP
AZZU10	Aktivní zóna záplavového území Želetavka	KÚ JMK - OŽP
LAR1 ³⁰	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Čučice	MZe
LAR2	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Horní Kounice	MZe
LAR3	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Kuřimské Jestřabí	MZe
LAR4	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Otaslavice	MZe
LAR5	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Plaveč	MZe
LAR6	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Rychtářov	MZe
LAR7	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Terezín	MZe
LAR8	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Úsobrno	MZe
LAR9	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Vysočany	MZe
LAR10	Lokalita pro akumulaci povrchových vod Želešice	MZe

³⁰ LAR = Označení území chráněných pro akumulaci povrchových vod.

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
NRBC01	Údolí Hodonínky	KÚ JMK - OŽP
NRBC02	Podkomorské lesy	KÚ JMK - OŽP
NRBC03	Suchý a Pustý žleb	KÚ JMK - OŽP
NRBC04	Josefovské údolí	KÚ JMK - OŽP
NRBC05	Vojenský (Repešský) žleb	KÚ JMK - OŽP
NRBC06	Jankovec	KÚ JMK - OŽP
NRBC07	Údolí Dyje	KÚ JMK - OŽP
NRBC08	Ječmeniště	KÚ JMK - OŽP
NRBC09	Karlovy	KÚ JMK - OŽP
NRBC10	Palava	KÚ JMK - OŽP
NRBC11	Milovický les	KÚ JMK - OŽP
NRBC12	Hlohovecké rybníky	KÚ JMK - OŽP
NRBC13	Přední kout	KÚ JMK - OŽP
NRBC14	Ždánický les	KÚ JMK - OŽP
NRBC15	Černé bláto	KÚ JMK - OŽP
NRBC16	Soutok	KÚ JMK - OŽP
NRBC17	Čertoryje	KÚ JMK - OŽP
NRBC18	Javořina	KÚ JMK - OŽP
	Černé bláto	AOPK ČR
	Čertoryje	AOPK ČR
	Hlohovecké rybníky	AOPK ČR
	Jankovec	AOPK ČR
	Javořina	AOPK ČR
	Ječmeniště	AOPK ČR
	Josefské údolí	AOPK ČR
	Karlovy	AOPK ČR
	Milovický les	AOPK ČR
	Pálava	AOPK ČR
	Podkomorské lesy	AOPK ČR

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
	Přední kout	AOPK ČR
	Soutok	AOPK ČR
	Suchý a Pustý žleb	AOPK ČR
	Údolí Dyje	AOPK ČR
	Údolí Hodonínky	AOPK ČR
	Vojenský (Repešský žleb)	AOPK ČR
	Ždánický les	AOPK ČR
<i>Regionální biocentra</i>	<i>Vzhledem k počtu záměrů regionálních biocenter (236) je kompletní seznam uveden v rámci přílohy č. 6.</i>	KÚ JMK - OŽP
NRBK01MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK01MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK02MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK03MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK04MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK04MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK05MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK06MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK06T	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK06TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK06TD+MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK07MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK08MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK09MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK09MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK09MH+TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK09TD	Nadregionální biokoridor (osa)	MŽP
NRBK09TD+MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK10MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK10TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK10TD+MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
NRBK11MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK11TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK12MH	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK13MH	Nadregionální biokoridor (osa)	MŽP
NRBK13TD	Nadregionální biokoridor (osa)	MŽP
NRBK14MH	Nadregionální biokoridor (osa)	MŽP
NRBK15	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK15N	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK15V	Nadregionální biokoridor (osa)	MŽP
NRBK16TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK17TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK18N	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK18V	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK19TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK20TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK21TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK22MB	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK23TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
NRBK24TD	Nadregionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
<i>Regionální biokoridory</i>	<i>Vzhledem k počtu záměrů regionálních biocenter (170) je kompletní seznam uveden v rámci přílohy č. 7.</i>	KÚ JMK - OŽP

6 GRAFICKÁ ČÁST

Nedílnou součástí části A – Podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území 3. úplné aktualizace Územně analytických podkladů Jihomoravského kraje 2015 je také grafická část, kterou tvoří:

- **Výkres limitů využití území** v měřítku 1 : 100 000.
- **Výkres hodnot území** v měřítku 1 : 100 000.
- **Výkres záměrů na provedení změn v území** v měřítku 1 : 100 000.

- Schémata a kartogramy v měřítku 1 : 500 000.

SEZNAM ZKRATEK

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
AZZÚ	Aktivní zóna záplavového území
BMR	Brněnský metropolitní region
BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČGS	Česká geologická služba
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČNR	Česká národní rada
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
ČSR	Československá republika
ČSÚ	Český statistický úřad
HUZ	Hromadná ubytovací zařízení
IAD	Individuální automobilová doprava
JE	Jaderná elektrárna
JEDU	Jaderná elektrárna Dukovany
JMK	Jihomoravský kraj
KES	Koeficient ekologické stability
KPZ	Krajinná památková zóna
KrÚ	Krajský úřad
MIS	Městský informační systém
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MND	Moravské naftové doly
MO	Ministerstvo obrany

MOS	Městská a obecní statistika
MPR	Městská památková rezervace
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MPZ	Městská památková zóna
MÚK	Mimoúrovňová křižovatka
MVE	Malá vodní elektrárna
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NKP	Národní kulturní památka
NPÚ	Národní památkový ústav
OBÚ	Obvodní báňský úřad
OD	Odbor dopravy
ORR	Odbor regionálního rozvoje
OÚPSŘ	Odbor územního plánování a stavebního řádu
OŽP	Odbor životního prostředí
PLO	Přírodní lesní oblast
PRURÚ	Podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území
PÚR	Politika územního rozvoje
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
RURÚ	Rozbor udržitelného rozvoje území
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
STG	Skupina typu geobiocénu
SW	Software

SŽDC	Správa železniční dopravní cesty
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚAPk	Územně analytické podklady krajů
ÚAPo	Územně analytické podklady obcí s rozšířenou působností
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚPČ	Územně plánovací činnost
ÚS	Územní studie
ÚSES	Územní systém ekologické stability
ÚSSS JMK	Územní studie sídelní struktury Jihomoravského kraje
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistiky
v. n., VN	Vodní nádrž
VPR	Vesnická památková rezervace
VPZ	Vesnická památková zóna
VRT	Vysokorychlostní trať
VŠ	Vysoká škola, vysokoškolský
v. ú., VÚ	Vojenský újezd
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka
ZHP	Zóna havarijního plánování
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZSJ	Základní sídelní jednotka
ZŠ	Základní škola

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Bucek, s.r.o. *Aktualizace integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje*. Brno, 2012. [online]. [cit. 2015-01-23]. Dostupné z: <http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=192569&TypeID=7>

Český hydrometeorologický ústav. *Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2013*. [online]. [cit. 2015-01-23]. Dostupné z: http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/13groc/gr13cz/Obsah_CZ.html

Český statistický úřad: *ČSÚ a územně analytické podklady*. [online]. [cit. 2014-12-09]. Dostupné z: http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/csu_a_uzemne_analyticke_podklady

Český statistický úřad: *Informace k vybraným ukazatelům pro potřeby územně analytických podkladů*. 2014. [online]. [cit. 2014-12-12]. Dostupné z: [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/sledovane_jevy_pouzite_ukazatele_a_jejich_metodika/\\$File/metodika_ukaz_uap_16102014.pdf](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/sledovane_jevy_pouzite_ukazatele_a_jejich_metodika/$File/metodika_ukaz_uap_16102014.pdf)

Hladík, A., Mulíček, O. Urbanismus, Architektura, Design - studio, spol. s r. o. *Územní studie sídelní struktury Jihomoravského kraje*. Brno, 2014.

Matějčík, D. Jesenické nakladatelství, JENA, Šumperk. *Tematický atlas Jihomoravského kraje*. 2. vydání. Brno, 2013. ISBN 978-80-87137-36-9. Dostupné z: http://www.kr-jihomoravsky.cz/archiv/orr/tematicky_atlas_jmk_opt.pdf

Míchal, I. et al. Terplan Praha a GgÚ ČSAV. *Ekologický generel ČSR*. Brno, 1985.

Mulíček, O. et al. *Vymezení funkčního území Brněnské metropolitní oblasti a Jihlavské sídelní aglomerace*. Brno, 2013.

Standard sledovaných jevů pro územně analytické podklady kraje: Metodický návod k příloze č. 1 části B – Územně analytické podklady kraje – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. 3. aktualizace. Brno, Praha, 2014.

Tolasz, R., et al. *Atlas podnebí Česka*. Univerzita Palackého v Olomouci, ČHMÚ, 255 s., ISBN 978-80-244-1626-7.

PŘÍLOHY ČÁSTI A ÚAP JMK

Příloha č. 1 – Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A36	Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	<p><i>Gentianella praecox</i> subsp. <i>bohemica</i> (lokality Horní Štěpánov, U Žlíbku)</p> <p><i>Lopinga achine</i> (lokality Hodonínská Doubrava)</p> <p><i>Maculinea arion</i> (lokality Ostražná, Švařec, PR Dlouholoučské stráně, sever, Křižník, Kopec)</p> <p><i>Nymphoides peltata</i> (lokality Písečný rybník)</p> <p><i>Orchis tridentata</i> (lokality Strabišov-Oulehla, Drahý)</p> <p><i>Otis tarda</i> (lokality Strachoticko, Morašicko, Miroslavsko, Valtrovicko, Litobratřicko, Boroticko)</p> <p><i>Parnassius mnemosyne</i> (lokality Olomučany, Spáleniska; Čížov, pole pod Hardeggem; Milovický les; Vinohrad; Bítov III; Hřebínek; U Kašparova mlýna; U lesa; Senorady; U Kyselky; Údolí Želetavky, u Svoboda mlýna; Dešov, Suchá hora; Podyjí, Louka pod Ledovými slujemi; Podyjí, Lipinská louka; Podyjí, Louka pod Šobesem; Moravský Kras, západ, PR Údolí říčky; Údolí Želetavky, Pexův mlýn; Podhradí nad Dyjí; Bítov I; Lančov I; Podyjí, Louka pod Barákem; Boří les; Olomučany, Němčí; Moravský Kras západ, PR Hornek; Gáliš; Děvín; Široká louka; Traunitzské údolí; Hnanice, Louka u Papírny; Hnanice, Devět mlýnů; Lukov, Nový Hrádek; Na Skaliskách; Štítary; Koblih; Býčí hora; Dlouhý hrúd; Bítov II; Lančov II)</p> <p><i>Spermophilus citellus</i> (lokality Vyš-</p>	AOPK ČR

		kov; Velké Pavlovice; Slavkov u Brna; Obora; Vyškov; Nad Řekami; Miroslav; Čejč; Medlánky; Ivančice; Vyškov; Milotice; Hrubšice-Biskoupky; Břeclav-Ladná; Bořítov; Jamolice; Křídlovky; Hrušovany u Brna; Újezd u Brna; Velké Pavlovice; Chvalovice; Černice) <i>Zamenis longissimus</i> (lokality Podýjí, Karpaty-jih)	
--	--	--	--

Příloha č. 2 – Seznam dobývacích prostor

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A57	Dobývací prostor	Amfibolovec stavební kámen: <ul style="list-style-type: none"> • Želešice Bentonit: <ul style="list-style-type: none"> • Ivančice - Réna Cihlářská surovina: <ul style="list-style-type: none"> • Boskovice • Boskovice II • Hevlín • Hodonín IV. • Hodonín V. • Hodonín VI. • Novosedly • Šatov • Šlapanice • Velká nad Veličkou • Velké Pavlovice • Židenice • Ivanovice na Hané • Modřice Droba: <ul style="list-style-type: none"> • Drysice • Opatovice u Vyškova Granodiorit: <ul style="list-style-type: none"> • Černá Hora • Dolní Kounice I. • Olbramovice Hořlavý zemní plyn: <ul style="list-style-type: none"> • Heršpice 	OBÚ Brno

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<ul style="list-style-type: none"> • Břeclav • Břeclav I • Břeclav II • Břeclav III • Břeclav IV • Břeclav V • Dolní Bojanovice IV • Dolní Bojanovice V • Dolní Dunajovice II • Josefov u Hodonína • Ladná • Ladná I • Moravský Žižkov • Moravský Žižkov I • Mouřínov VI • Poštorná III • Prušánky • Prušánky I • Prušánky II • Prušánky III • Valtice III • Velké Bílovice I <p>Hořlavý zemní plyn a ropa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dubňany II • Kloboučky V • Kloboučky VI • Kloboučky VIII • Mouřínov III • Mouřínov V • Žarošice • Uhřice u Kyjova • Dolní Bojanovice I • Bošovice • Dambořice III • Hodonín VII • Hrušky • Charvátská Nová Ves I • Charvátská Nová Ves II • Kloboučky IX • Krumvíř 	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<ul style="list-style-type: none"> • Ladná II • Mutěnice I • Starý Poddvorov • Tvrdonice I • Tvrdonice II • Uhřice u Kyjova I • Velké Hostěrádky • Vícemilice • Žarošice I • Ždánice I <p>Jíly keramické nežáruvzdorné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šatov I. • Šatov II. <p>Kámen – amfibolit, granuly:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hostěradice I. <p>Kámen – granodiorit, slepenec:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasovice II. <p>Kámen – rula:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavlice <p>Kámen – rula a vápence:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Předklášteří I. <p>Kameninové jíly:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poštorná I. <p>Papírenský kaolin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Únanov • Mašovice I <p>Křemitý diorit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lhota Rapotina <p>Kulmská droba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Olšany • Opatovice I. <p>Kulmská droba / slepenec břidlice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luleč <p>Lignit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hodonín <p>Maltový písek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Černovice I. <p>Mramor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Křtiny <p>Písky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bzenec I. 	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Písky, štěrky: <ul style="list-style-type: none"> • Valtice II Podzemní skladování zemního plynu: <ul style="list-style-type: none"> • Dolní Dunajovice Ropa: <ul style="list-style-type: none"> • Dolní Bojanovice II Ropa a zemní plyn: <ul style="list-style-type: none"> • Dambořice • Dambořice I • Dambořice II • Dolní Bojanovice • Dolní Bojanovice III • Dolní Bojanovice VI • DP Hrušky • DP Tvrdonice • DP Tvrdonice II. • Dubňany I • Charvátská Nová Ves • Kloboučky • Kloboučky I • Kloboučky II • Kloboučky III • Kloboučky VII • Lanžhot • Lanžhot I • Moravská Nová Ves I. • Mouřínov • Mouřínov I • Mouřínov II • Mouřínov IV • Nevojice • Nový Poddvorov • Poštorná IV • Tvrdonice • Týnec • Velké Bílovice • Vlkoš • Vlkoš I • Vracov I 	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<ul style="list-style-type: none"> • Vracov II • Vracov III • Ždánice • Ždánice II • Vlkoš II <p>Rula:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omice • Příbram na Moravě <p>Rula, amfibolit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hostěradice <p>Slévárenské písky, žáruvzdorné jíly:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rudice - Seč <p>Slévárenské písky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blansko III.- Mošna • Dolní Lhota • Dolní Lhota II • Nýrov II. • Voděrady <p>Stavební písek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strážnice - Přívoz • Vracov - Bzenec <p>Štěrkopísek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Božice V. • Černovice II. • Černovice III • Černovice IV. • Černovice V. • Hodonice • Hrušovany I. • Hrušovany u Brna • Tasovice I. • Valtice • Valtice IV • Valtice V • Valtice VI • Žabčice <p>Štěrkopísek a písek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velký Karlov • Vápenec: • Líšeň II 	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		<ul style="list-style-type: none"> • Ochoz u Brna • Ochoz u Brna I. Vápenec a břidlice: <ul style="list-style-type: none"> • Mokrá Vápenec dolomitický: <ul style="list-style-type: none"> • Zblovce Vápenec k výrobě vápna: <ul style="list-style-type: none"> • Čebín Vápenec pro drcené kamenivo: <ul style="list-style-type: none"> • Lažánky Vysokoprocentní a ostatní vápenec: <ul style="list-style-type: none"> • Líšeň Zemní plyn: <ul style="list-style-type: none"> • Chvalkovice • Poštorná II. • Újezd u Brna • Valtice I. Živec: <ul style="list-style-type: none"> • Medlov I Živce a štěrkopísky: <ul style="list-style-type: none"> • Ledce u Židlochovic • Medlov Živcová surovina: <ul style="list-style-type: none"> • Hrušovany u Brna II Živcová surovina a štěrkopísek: <ul style="list-style-type: none"> • Bratčice Žulorula: <ul style="list-style-type: none"> • Předklášteří u Tišnova 	

Příloha č. 3 – Seznam chráněných ložiskových území a chráněných území pro zvláštní zásady do zemské kůry

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A58, A59	Chráněná ložisková území a chráněná území pro zvláštní zásady do zemské kůry	<p>Babolky Písky sklářské a slévárenské</p> <p>Bělá u Jevíčka Jíly</p> <p>Borkovany Ropa, Zemní plyn</p> <p>Borotice nad Jevišovkou Štěrkopísky</p> <p>Boskovice I.A Cihlářská surovina</p>	OBÚ Brno

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Boskovice I.B Cihlářská surovina	
		Boskovice III. Písky sklářské a slévárenské	
		Bratčice Štěrkopísky, Živcové suroviny	
		Břeclav Lignit	
		Břeclav - Poštorná Ropa, Zemní plyn	
		Břeclav I. Zemní plyn	
		Břeclav II. Ropa, Zemní plyn	
		Břeclav III. Zemní plyn	
		Břeclav IV. Zemní plyn	
		Břeclav V. Zemní plyn	
		Březina Stavební kámen	
		Březina u Křtin Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	
		Březinka Jíly	
		Čebín Vápenec	
		Čebín - Dálky Vápenec	
		Čejč Písky sklářské a slévárenské	
		Černín Stavební kámen	
		Černvír Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	
		Dambořice Ropa, Zemní plyn	
		Dambořice II. Podzemní zásobník plynu	
		Dědice Cihlářská surovina	
		Deštná Písky sklářské a slévárenské	
		Dolní Bojanovice Ropa, Zemní plyn	
		Dolní Bojanovice - PZP Podzemní zásobník plynu	
		Dolní Bojanovice I. Podzemní zásobník plynu	
		Dolní Bojanovice I. Ropa, Zemní plyn	
		Dolní Dunajovice Zemní plyn	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Dolní Dunajovice I. Podzemní zásobník plynu, Zemní plyn	
		Dolní Dunajovice II. Zemní plyn	
		Dolní Kounice Stavební kámen	
		Dolní Smržov Písky sklářské a slévárenské	
		Dražůvky Ropa, Zemní plyn	
		Dubňany Lignit	
		Dubňany I. Ropa, Zemní plyn	
		Habrovany Stavební kámen	
		Hevlín I. Cihlářská surovina	
		Hodonín Lignit	
		Hodonín I. Cihlářská surovina	
		Hodonín IV. Cihlářská surovina	
		Hodonín IX. Ropa, Zemní plyn	
		Hodonín VI. Cihlářská surovina	
		Hodonín VII. Lignit	
		Hodonín VIII. Ropa, Zemní plyn	
		Hodonín X. Ropa, Zemní plyn	
		Holštejn Vápenec	
		Horákov Cementářské korekční sialitické suroviny, Vápenec	
		Hostěradice Stavební kámen	
		Hrušky - PZP Zemní plyn	
		Hrušky I. Podzemní zásobník plynu, Zemní plyn	
		Hrušovany u Brna Štěrkopísky, Živcové suroviny	
		Jamolice - Havran Stavební kámen	
		Jedovnice Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	
		Jinačovice Stavební kámen	
		Josefov Podzemní zásobník plynu	
		Josefov u Hodonína Zemní plyn	
		Korolupy Vápenec	
		Koryčany Ropa, Zemní plyn	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat	
		Kounické Předměstí	Bentonit	
		Kravsko	Stavební kámen	
		Krumvíř	Ropa, Zemní plyn	
		Křtiny	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kame- nickou výrobu	
		Kunštát	Jíly, Písky sklářské a slévárenské	
		Kyjov	Lignit	
		Ladná I.	Podzemní zásobník plynu	
		Lanžhot	Ropa, Zemní plyn	
		Ledce u Žid- lochovic	Štěrkopísky, Živco- vé suroviny	
		Ledce u Žid- lochovic I.	Štěrkopísky, Živco- vé suroviny	
		Lhota Rapoti- na	Stavební kámen	
		Líšeň (Lesní lom)	Vápenec	
		Luleč	Stavební kámen	
		Lužice	Podzemní úložiště	
		Malhostovice	Vápenec	
		Maloměřice - Hády	Cementářské ko- rekční sialitické su- roviny	
		Medlov	Štěrkopísky, Živco- vé suroviny	
		Medlov I.	Štěrkopísky, Živco- vé suroviny	
		Medlov II.	Živcové suroviny	
		Mikulov	Vápenec	
		Modřice	Cihlářská surovina	
		Moravská Nová Ves	Podzemní zásobník plynu	
		Moravská Nová Ves	Ropa	
		Moravský Písek	Štěrkopísky	
		Moravský Žižkov	Zemní plyn	
		Mouřínov	Ropa, Zemní plyn	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Násedlovice Ropa, Zemní plyn	
		Němčice Štěrkopísky, Živcové suroviny	
		Neslovice Cihlářská surovina	
		Nosislav Cihlářská surovina	
		Nové Hvězdlice Podzemní úložiště	
		Nové Hvězdlice I. Podzemní zásobník plynu	
		Novosedly na Moravě Cihlářská surovina	
		Nýrov Písky sklářské a slévárenské	
		Olbramovice Stavební kámen	
		Opatovice Stavební kámen	
		Plenkovice Kaolin	
		Poštorná Ropa, Zemní plyn	
		Prušánky Zemní plyn	
		Prušánky I. Zemní plyn	
		Prušánky II. Podzemní zásobník plynu	
		Prušánky III. Podzemní zásobník plynu	
		Pustiměř Cihlářská surovina	
		Rašov Polodrahokamy	
		Ratíškovice Cihlářská surovina	
		Rudice Písky sklářské a slévárenské	
		Rudka u Kunštátu Cemen. korekční sialitické suroviny, Písky sklářské a slévárenské	
		Smolín Štěrkopísky, Živcové suroviny	
		Smolín Živcové suroviny	
		Šlapanice Cihlářská surovina	
		Štítary na Moravě Stavební kámen	
		Tasovice Štěrkopísky	
		Těmice Lignit	
		Třebětín u Letovic Jíly	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Tvrdonice Podzemní zásobník plynu	
		Tvrdonice Ropa, Zemní plyn	
		Tvrdonice I. Ropa, Zemní plyn	
		Tvrdonice II. Zemní plyn	
		Újezd u Boskovic Stavební kámen	
		Újezd u Brna Zemní plyn	
		Únanov - východ Kaolin	
		Únanov I. Kaolin	
		Únanov II. Kaolin	
		Valtice Štěrkopísky	
		Valtice I. Zemní plyn	
		Velká nad Veličkou Cihlářská surovina	
		Velké Bílovice Zemní plyn	
		Velké Bílovice - PZP Podzemní zásobník plynu, Zemní plyn	
		Velké Opatovice Cihlářská surovina	
		Velké Pavlovice - Išperky Cihlářská surovina	
		Velký Karlov Štěrkopísky	
		Vlkoš Ropa	
		Voděradý Písky sklářské a slévárenské	
		Vracov Lignit	
		Žabčice Štěrkopísky, Živcové suroviny	
		Žarošice Ropa, Zemní plyn	
		Ždánice Ropa, Zemní plyn	

Příloha č. 4 – Seznam ložisek nerostných surovin

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A60	Ložiska nerostných surovin	<i>V tabulce je u lokality uvedena těžena surovina:</i> Babolky Písky sklářské a slévárenské	ČGS – Geofond

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Blansko 1-Jezírka	Písky sklářské a slévárenské
		Blansko 2-Mošna	Písky sklářské a slévárenské
		Boskovice 1	Cihlářská surovina
		Boskovice 3	Cihlářská surovina
		Boskovice-Chrudichromy	Písky sklářské a slévárenské
		Bošovice	Zemní plyn
		Bošovice-SV	Ropa, Zemní plyn
		Božice	Štěrkopísky
		Božice 2	Štěrkopísky
		Božice 6	Štěrkopísky
		Bratčice	Štěrkopísky, Živcové suroviny
		Břeclav 1	Zemní plyn
		Břeclav 2	Zemní plyn
		Břeclav 3	Zemní plyn
		Břeclav 4	Zemní plyn
		Břeclav 41	Zemní plyn
		Břeclav 5	Zemní plyn
		Břeclav 6	Zemní plyn
		Břeclav-Ladná	Ropa, Zemní plyn
		Březina u Křtin	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu
		Březina-Bačkovec	Stavební kámen
		Březinka	Jíly
		Bzenec	Štěrkopísky
		Bzenec-Vracov	Štěrkopísky
		Čebín	Vápenec
		Čebín-Dálky	Vápenec
		Černá Hora	Stavební kámen

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Černín	Stavební kámen
		Černovice-Jenišova jáma	Štěrkopísky
		Dambořice	Ropa, Zemní plyn
		Dědice	Cihlářská surovina
		Deštná-Dolní Smržov	Písky sklářské a slévárenské
		Dolní Bojanovice-východ-PZP	Podzemní zásobník plynu, Zemní plyn
		Dolní Bojanovice-západ-PZP	Ropa, Zemní plyn
		Dolní Dunajovice	Zemní plyn
		Dolní Dunajovice-PZP	Podzemní zásobník plynu, Zemní plyn
		Dolní Kounice	Stavební kámen
		Drysice	Stavební kámen
		Habrovany	Stavební kámen
		Hevlín	Cihlářská surovina
		Hodonín	Lignit, Oxihumolit
		Hodonín	Ropa, Zemní plyn
		Hodonín-01	Cihlářská surovina
		Hodonín-02	Cihlářská surovina
		Hodonín-03	Cihlářská surovina
		Hodonín-Břeclav	Lignit
		Holštejn-Malá Dohoda	Vápenec
		Horákov	Cementářské korekční sialitické suroviny, Vápenec

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Hostěradice	Stavební kámen
		Hostěradice-Paseka	Stavební kámen
		Hrušky	Ropa
		Hrušky	Zemní plyn
		Hrušky (Tvrdonice)-PZP	Podzemní zásobník plynu, Zemní plyn
		Hrušky 233 (Tvrdonice)	Ropa, Zemní plyn
		Hrušovany u Brna	Štěrkopísky, Živcové suroviny
		Hrušovany u Brna-Protlas	Štěrkopísky, Živcové suroviny
		Hustopeče u Brna 2	Cihlářská surovina
		Charvátská Nová Ves	Zemní plyn
		Charvátská Nová Ves 1	Zemní plyn
		Charvátská Nová Ves 3	Ropa, Zemní plyn
		Ivančice-Němčice	Štěrkopísky, Živcové suroviny
		Ivančice-Réna	Bentonit
		Ivanovice u Brna-Jinačovice	Stavební kámen
		Jamolice-Havran	Stavební kámen
		Jedovnice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu
		Ježov-Pokrok-Barbora 2	Lignit
		Josefov	Ropa
		Josefov	Zemní plyn
		Josefov u Hodonína-SZ	Zemní plyn

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Koryčany	Ropa, Zemní plyn
		Křenůvky	Stavební kámen
		Křtiny	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu
		Kyjov-Svatobořice	Lignit
		Lanžhot	Ropa
		Lanžhot	Zemní plyn
		Lanžhot-sever	Ropa, Zemní plyn
		Lažánky	Stavební kámen, Vápenec
		Ledce-Hrušovany u Brna	Štěrkopísky, Živcové suroviny
		Lednice 12 (Valtice)	Zemní plyn
		Letovice-Havírna	Jíly
		Lhota Rapotina	Stavební kámen
		Líšeň 2	Vápenec
		Líšeň-Lesní lom	Vápenec
		Luleč	Stavební kámen
		Lužice	Ropa
		Lužice	Zemní plyn
		Lužice 2-Moravská Nová Ves	Ropa
		Malhostovice	Vápenec
		Maloměřice-Hády	Cementářské korekční sialitické suroviny
		Malonín	Jíly
		Mašovice-Hradiště	Kaolin
		Medlov	Štěrkopísky, Živcové suroviny
		Medlov-Smolín	Živcové suroviny
		Modřice	Cihlářská suro-

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		vina	
		Mokrá u Brna Cementářské korekční sialitické suroviny, Vápenec	
		Moravský Písek-Uher.Ostroh Štěrkopísky	
		Moravský Žižkov Zemní plyn	
		Mutěnice Ropa, Zemní plyn	
		14,15,16a(Dubňany)	
		Mutěnice 21 Ropa, Zemní plyn	
		Mutěnice 8 Ropa, Zemní plyn	
		Nedvědice-Sejřek Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, Vápenec	
		Neslovice Cihlářská surovina	
		Nitkovice-Hradisko Zemní plyn	
		Nosislav Cihlářská surovina	
		Novosedly na Moravě Cihlářská surovina	
		Nový Přerov Zemní plyn	
		Nýrov Písky sklářské a slévárenské	
		Ochoz u Brna Vápenec	
		Olbramovice Stavební kámen	
		Olšany Stavební kámen	
		Omice Stavební kámen	
		Opatovice-19 Stavební kámen	
		Opatovice-20 Stavební kámen	
		Pavlice Stavební kámen	
		Plenkovice Kaolin	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Poddvorov	Ropa, Zemní plyn
		Poddvorov 109	Ropa, Zemní plyn
		Poddvorov 125	Ropa, Zemní plyn
		Poddvorov 82	Zemní plyn
		Poddvorov-východ-PZP	Zemní plyn
		Podivín	Zemní plyn
		Poštorná	Bentonit
		Poštorná 15	Ropa, Zemní plyn
		Poštorná-4.obzor- stř.baden	Zemní plyn
		Poštorná-8b.obzor- stř.baden	Ropa, Zemní plyn
		Poštorná- Charvátská Nová Ves	Ropa, Zemní plyn
		Poštorná-jíly	Jíly, Písky sklářské a slé- várenské
		Poštorná-písky	Jíly, Písky sklářské a slé- várenské
		Prušánky	Podzemní zá- sobník plynu, Zemní plyn
		Prušánky 4 b	Ropa, Zemní plyn
		Prušánky 5	Zemní plyn
		Prušánky-západ	Zemní plyn
		Předklášteří	Stavební ká- men
		Předklášteří- Dřínová	Stavební ká- men, Vápenec
		Příbram-Mariánské Údolí	Stavební ká- men
		Pustiměř	Cihlářská suro- vina
		Rašov	Polodrahokamy
		Ratiškovice	Cihlářská suro-

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		vina	
		Rohatec Lignit	
		Rudice-Seč Písky sklářské a slévárenské	
		Rudka-Kunštát Cementářské korekční sialitické suroviny, Písky sklářské a slévárenské	
		Smolín-Žabčice Živcové suroviny	
		Smrček Živcové suroviny	
		Snovídky Ropa, zemní plyn	
		Spešov-Dolní Lhota Cementářské korekční sialitické suroviny, Písky sklářské a slévárenské	
		Spešov-Dolní Lhota Písky sklářské a slévárenské	
		Stupava (Hýsly) Zemní plyn	
		Šatov Jíly	
		Šlapanice Cihlářská surovina	
		Štítary-Pavlice-Kraví hora Stavební kámen	
		Tasovice Stavební kámen	
		Tasovice Štěrkopísky	
		Těšany Zemní plyn	
		Tvrdonice-Kostice 15 Ropa, Zemní plyn	
		Týnec na Moravě Ropa	
		Týnec na Moravě Zemní plyn	
		Uherčice-Horka-Korolupy Vápenec	
		Uherský Ostroh-Moravský Písek Štěrkopísky	
		Uhřice-jih Ropa, Zemní plyn	
		Újezd u Boskovic- Stavební ká-	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Babylon men	
		Únanov Kaolin	
		Únanov-Liščí Díra Kaolin	
		Únanov-sever Kaolin	
		Únanov-sever 3 Kaolin	
		Únanov-Tvořihráz Kaolin	
		Únanov-východ Kaolin	
		V.Bílovice-Moravský Žižkov Ropa, Zemní plyn	
		Vacenovice Ropa, Zemní plyn	
		Valtice Štěrkopísky	
		Valtice 2 Štěrkopísky	
		Valtice 3 Štěrkopísky	
		Velká nad Veličkou Cihlářská surovina	
		Velké Bílovice-67 Zemní plyn	
		Velké Opatovice-Borotín Cihlářská surovina	
		Velké Pavlovice Cihlářská surovina	
		Velké Pavlovice-Išperky Cihlářská surovina	
		Velký Karlov-Dyjkovice Štěrkopísky	
		Voděrady Písky sklářské a slévárenské	
		Voděrady-Zbraslavec Jíly	
		Vracov Ropa	
		Zblovce Vápenec	
		Žarošice Ropa, Zemní plyn	
		Ždánice-krystalinikum Zemní plyn	
		Ždánice-krystalinikum 1 Ropa	
		Ždánice-miocénní písky Ropa, Zemní plyn	
		Ždánice-západ Zemní plyn	
		Želešice Stavební kámen	

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
		Žerůtky-Kravsko Stavební kámen Židenice Cihlářská surovina	

Příloha č. 5 – Seznam silnic II. třídy

Pořadí jevu	Sledovaný jev	Limity využití území krajského významu	Poskytovatel / zdroj dat
A91	Silnice II. třídy	<p>II/150 - Votice – Jankov – Louňovice pod Blaníkem – Načeradec – Čechtice – dálnice D1 – Leděč nad Sázavou – Světlá nad Sázavou – Okrouhlice – Havlíčkův Brod – Přibyslav – Žďár nad Sázavou – Nové Město na Moravě – Bystřice nad Pernštejnem – Kunštát – I/43 – Boskovice – Protivanov – Prostějov – Brodek u Přerova – Přerov – Bystřice pod Hostýnem Loučka – Valašské Meziříčí</p> <p>II/152 - Albeř – Staré Město pod Landštejnem – Slavonice – Jemnice – Moravské Budějovice – Jaroměřice nad Rokytnou – Hrotovice – Dukovany – Ivančice – Ořechov – Modřice – Brno-Tuřany</p> <p>II/361 - Jaroměřice nad Rokytnou – Rozkoš – Jevišovice</p> <p>II/362 - Polička – Bystré – Nyklovice – Olešnice – Rozseč nad Kunšátem</p> <p>II/365 - Svojanov – Letovice</p> <p>II/368 - Letovice – Křenov – Moravská Třebová – Tatenice – Cotklytle – Štítý – Rovensko</p> <p>II/372 - II/368 – Velké Opatovice – Chornice – Městečko Trnávka</p> <p>II/373 - Litovel – Konice – Brodek u Konice – přerušení – Ludíkov – Sloup – Jedovnice – Ochoz u Brna – Brno-Líšeň – silnice II/430</p>	KrÚ JMK – Oddělení dopravy

		<p>II/374 - Jevíčko – Šebetov – Boskovice – Rájec-Jestřebí – Blansko – přerušení – Adamov – Brno</p> <p>II/376 - Kunštát – Drnovice – Lysice – Černá Hora</p> <p>II/377 - Tišnov – Černá Hora – Rájec-Jestřebí – Sloup – Drahaný – Plumlov – Prostějov</p> <p>II/378 - Kotvrdovice – Lipovec – Drahaný</p> <p>II/379 - Velká Bíteš – Tišnov – Lipůvka – Blansko – Jedovnice – Vyškov</p> <p>II/380 - Brno – Brno-Tuřany – Telnice – Moutnice – Klobouky u Brna – Krumvíř – Čejč – Mutěnice – Hodonín</p> <p>II/381 - I/52 – Velké Němčice – Křepice – II/480</p> <p>II/383 - Bílovice nad Svitavou – Ochoz u Brna – Pozořice – II/430</p> <p>II/384 - II/386 – Brno</p> <p>II/385 - II/150 – Zvole – Dolní Loučky – Tišnov – Kuřim – rychlostní silnice R43</p> <p>II/386 - Kuřim – Veverská Bítýška – dálnice D1</p> <p>II/387 - Vír – Štěpánov nad Svratkou – Nedvědice – Tišnov</p> <p>II/389 - Moravec – Strážek – Žďárec – Dolní Loučky</p> <p>II/390 - II/360 – Budišov – dálnice D1 – Osová Bítýška – II/391 přerušení II/385 – Nedvědice</p> <p>II/391 - Křižanov – Žďárec</p> <p>II/392 - Velké Meziříčí – Tasov – Jinošov – Kralice nad Oslavou – Mohelno – Dukovany – Tulešice</p> <p>II/393 - Rapotice – Oslavany – Ivančice</p> <p>II/394 - silnice I/23 – Ivančice</p> <p>II/395 - Velká Bíteš – Zastávka – Dolní Kounice – Pohořelice – I/52</p>	
--	--	--	--

		<p>II/396 - Rouchovany – Vémyslice – Olbramovice – I/52</p> <p>II/397 - Hostěradice – Mackovice – Božice – Hrádek – Jaroslavice – Rakousko</p> <p>II/398 - Šafov – Vranov nad Dyjí – Vranovská Ves – Jevišovice – Horní Dunajovice – Vémyslice</p> <p>II/399 - dálnice D1 – Jinošov – Náměšť nad Oslavou – Dalešice – Rouchovany – Znojmo</p> <p>II/400 - silnice I/38 – Rozkoš – Višňové – Hostěradice – Miroslav – silnice I/53</p> <p>II/408 - Horní Němčice – Dačice – Jemnice – Štítary – Šumná – Suchohrdly – Tasovice – Hevlín</p> <p>II/409 - Planá nad Lužnicí – Chýnov – Černovice – Kamenice nad Lipou – Žirovnice – Počátky – Studená – Český Rudolec – Slavonice – Vratěním – Šafov</p> <p>II/411 - Moravské Budějovice – Dešov – Uherčice</p> <p>II/412 - Znojmo</p> <p>II/413 - II/152 – Moravský Krumlov – Hostěradice – Znojmo – Hnanice – Rakousko</p> <p>II/414 - Lechovice – Božice přerušeni Hrušovany nad Jevišovkou – Drnholec – Březí – Mikulov</p> <p>II/415 - I/53 – Hrušovany nad Jevišovkou – Hevlín – Rakousko</p> <p>II/416 - silnice I/52 – Pohořelice – rychlostní silnice R52 – Židlochovice – dálnice D2 – Újezd u Brna – Křenovice</p> <p>II/417 - Brno-Tuřany – Křenovice – Slavkov u Brna</p> <p>II/418 - Sokolnice – Újezd u Brna – Bošovice – Velké Hostěrádky – Krumvíř</p> <p>II/419 - II/480 – Velké Hostěrádky –</p>	
--	--	---	--

		<p>Násedlovice – Čejč</p> <p>II/420 - Horní Věstonice – Hustopeče – II/381</p> <p>II/421 - Mikulov – Velké Pavlovice – Kobyly – Terezín</p> <p>II/422 - Valtice – Lednice – Podivín – Čejkovic – Čejč – Hovorany – Šardice – Svatobořice-Mistřín – Kyjov – Osvětimany – Boršice u Buchlovice – I/50</p> <p>II/423 - Velké Bílovice – Moravský Žižkov – Prušánky – I/55</p> <p>II/424 - Moravská Nová Ves – Tvrdonice – Lanžhot</p> <p>II/425 - rychlostní silnice R52 – Rajhrad – Židlochovice – Velké Němčice – Hustopeče – Rakvice – Podivín – peáž s I/55 – Břeclav – Lanžhot – Slovensko</p> <p>II/426 - Medlovice – Bzenec – Strážnice</p> <p>II/427 - Staré Město – Moravský Písek</p> <p>II/428 - Drysice – Ivanovice na Hané – Pačlavice – Morkovice-Slížany – Zdounky – Velehrad – Staré Město</p> <p>II/429 - Bohdalice – Nesovice – Koryčany – Osvětimany</p> <p>II/430 - Brno-Slatina – Rousínov – Vyškov</p> <p>II/431 - Vyškov – Bohdalice – Bučovice – Ždánice – I/54 přerušeni Kyjov – Dubňany – II/480</p> <p>II/432 - Holešov – Hulín – Kroměříž – Zdounky – Střílky – Koryčany – Kyjov – Milotice – Ratíškovice – Hodonín</p> <p>II/495 - Moravský Písek – Uherský Ostroh – Hluk – Vlčnov – Uherský Brod – Bojkovice – Slavičín</p> <p>II/602 - Pelhřimov – Dušejov – Jihlava – Velký Beranov – Měřín –</p>	
--	--	---	--

		Velké Meziříčí – Velká Bíteš – Říčany – Starý Lískovec II/640 - Brno II/642 - Brno (neoficiální označení, nyní městská komunikace)	
--	--	--	--

Příloha č. 6 – Záměry regionálních biocenter

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC001	Panský les	KÚ JMK - OŽP
RBC002	Křetín	KÚ JMK - OŽP
RBC003	Strážný	KÚ JMK - OŽP
RBC004	Zboněk	KÚ JMK - OŽP
RBC005	Křižánek	KÚ JMK - OŽP
RBC006	Na kopaninách	KÚ JMK - OŽP
RBC007	Smržovec	KÚ JMK - OŽP
RBC008	Duraně	KÚ JMK - OŽP
RBC009	Úsobrnské údolí	KÚ JMK - OŽP
RBC010	Pod Švancarkou	KÚ JMK - OŽP
RBC011	Pavlovský dvůr	KÚ JMK - OŽP
RBC012	Holíkov	KÚ JMK - OŽP
RBC014	Pod Hamrem	KÚ JMK - OŽP
RBC015	Chlum	KÚ JMK - OŽP
RBC016	Bukovice	KÚ JMK - OŽP
RBC017	U Krkaté báby	KÚ JMK - OŽP
RBC018	U tabule	KÚ JMK - OŽP
RBC019	Jahodná	KÚ JMK - OŽP
RBC020	Žďárná	KÚ JMK - OŽP
RBC021	Sýkoř	KÚ JMK - OŽP
RBC022	Hersica	KÚ JMK - OŽP
RBC023	Pernštejn	KÚ JMK - OŽP
RBC024	Sokolí skála	KÚ JMK - OŽP
RBC025	Havlov	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC026	Vrbka	KÚ JMK - OŽP
RBC027	Květnice	KÚ JMK - OŽP
RBC028	Loučky	KÚ JMK - OŽP
RBC029	Slunečná	KÚ JMK - OŽP
RBC030	Výří skály	KÚ JMK - OŽP
RBC031	Ostrá	KÚ JMK - OŽP
RBC032	Hamerská	KÚ JMK - OŽP
RBC033	Červená	KÚ JMK - OŽP
RBC034	Zlobice	KÚ JMK - OŽP
RBC035	Hořický hřbet	KÚ JMK - OŽP
RBC036	Babí lom	KÚ JMK - OŽP
RBC037	Jelení skok	KÚ JMK - OŽP
RBC038	Malužín	KÚ JMK - OŽP
RBC039	Čihadlo	KÚ JMK - OŽP
RBC040	Baba	KÚ JMK - OŽP
RBC041	Holedná	KÚ JMK - OŽP
RBC042	Cacovická Svitava	KÚ JMK - OŽP
RBC043	Hády	KÚ JMK - OŽP
RBC044	Hornek	KÚ JMK - OŽP
RBC045	Údolí Říčky	KÚ JMK - OŽP
RBC046	Galaška	KÚ JMK - OŽP
RBC047	Klučenice	KÚ JMK - OŽP
RBC048	Rakovecké údolí	KÚ JMK - OŽP
RBC049	Rakovec	KÚ JMK - OŽP
RBC050	Bayerova	KÚ JMK - OŽP
RBC051	Černov	KÚ JMK - OŽP
RBC052	Oběšený	KÚ JMK - OŽP
RBC053	Doubrava	KÚ JMK - OŽP
RBC054	Velká Haná	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC055	Opatovické stráně	KÚ JMK - OŽP
RBC056	Vojenská	KÚ JMK - OŽP
RBC057	Údolí Ferdinandského potoka	KÚ JMK - OŽP
RBC058	Široká	KÚ JMK - OŽP
RBC059	Údolí Velké Hané	KÚ JMK - OŽP
RBC060	Nivky	KÚ JMK - OŽP
RBC061	Terešov	KÚ JMK - OŽP
RBC062	Pavlovice	KÚ JMK - OŽP
RBC063	Oupaly	KÚ JMK - OŽP
RBC064	Býnov	KÚ JMK - OŽP
RBC065	Strabišov	KÚ JMK - OŽP
RBC066	Milonický les	KÚ JMK - OŽP
RBC067	Pracký kopec	KÚ JMK - OŽP
RBC068	Santon	KÚ JMK - OŽP
RBC069	Vitovické údolí 1	KÚ JMK - OŽP
RBC070	Černovický hájek	KÚ JMK - OŽP
RBC071	Soutok Svatky a Svitavy	KÚ JMK - OŽP
RBC072	Střelický les	KÚ JMK - OŽP
RBC073	Bosonožský hájek	KÚ JMK - OŽP
RBC074	Líchy	KÚ JMK - OŽP
RBC075	Bučín	KÚ JMK - OŽP
RBC076	Kopaniny	KÚ JMK - OŽP
RBC077	Kocoury	KÚ JMK - OŽP
RBC078	Ketkovice	KÚ JMK - OŽP
RBC079	Templštejn	KÚ JMK - OŽP
RBC080	Údolí Jihlavy	KÚ JMK - OŽP
RBC081	Alexovice	KÚ JMK - OŽP
RBC082	Réna	KÚ JMK - OŽP
RBC083	Tábor	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC084	Lidunka	KÚ JMK - OŽP
RBC085	Slepencové stráně	KÚ JMK - OŽP
RBC086	Pipele	KÚ JMK - OŽP
RBC087	Koválov	KÚ JMK - OŽP
RBC088	Valův mlýn	KÚ JMK - OŽP
RBC089	Vilímkův mlýn	KÚ JMK - OŽP
RBC090	Přešovice	KÚ JMK - OŽP
RBC091	Pulkov	KÚ JMK - OŽP
RBC092	Černý les	KÚ JMK - OŽP
RBC093	Šumenský hvozd	KÚ JMK - OŽP
RBC094	Petrovy skály	KÚ JMK - OŽP
RBC095	Mezižlebí	KÚ JMK - OŽP
RBC096	Růžový vrch	KÚ JMK - OŽP
RBC097	Meandry Svitavy	KÚ JMK - OŽP
RBC098	Kopka	KÚ JMK - OŽP
RBC099	Suchá	KÚ JMK - OŽP
RBC100	Vyhlička	KÚ JMK - OŽP
RBC101	Venclov	KÚ JMK - OŽP
RBC102	Němčičky	KÚ JMK - OŽP
RBC103	Višňové	KÚ JMK - OŽP
RBC104	Pustý hrad	KÚ JMK - OŽP
RBC105	Bohutický les	KÚ JMK - OŽP
RBC106	Nad Šumickým potokem	KÚ JMK - OŽP
RBC107	Vyhlička	KÚ JMK - OŽP
RBC108	Suchý potok	KÚ JMK - OŽP
RBC109	Litobratřice	KÚ JMK - OŽP
RBC110	U Náhonu	KÚ JMK - OŽP
RBC111	Poštovna	KÚ JMK - OŽP
RBC112	Zámecký vrch	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC113	Únanovka	KÚ JMK - OŽP
RBC114	Palice	KÚ JMK - OŽP
RBC115	Krhovice	KÚ JMK - OŽP
RBC116	Jaroslavický rybník	KÚ JMK - OŽP
RBC117	U Hrádku	KÚ JMK - OŽP
RBC118	Dyjákovice	KÚ JMK - OŽP
RBC119	Hevlín 1	KÚ JMK - OŽP
RBC120	Hevlín 2	KÚ JMK - OŽP
RBC121	Trávní dvůr	KÚ JMK - OŽP
RBC122	Drnholecký luh	KÚ JMK - OŽP
RBC123	Malá lada	KÚ JMK - OŽP
RBC124	Rákosinky	KÚ JMK - OŽP
RBC125	Dunajovické vrchy	KÚ JMK - OŽP
RBC126	Svatý kopeček	KÚ JMK - OŽP
RBC127	Nový rybník	KÚ JMK - OŽP
RBC128	Skalky	KÚ JMK - OŽP
RBC129	Niva Dyje	KÚ JMK - OŽP
RBC130	Křivé jezero - Pastvíska	KÚ JMK - OŽP
RBC131	Věstonická nádrž	KÚ JMK - OŽP
RBC132	Sinaj	KÚ JMK - OŽP
RBC133	Vrkoč	KÚ JMK - OŽP
RBC134	Plačkův les	KÚ JMK - OŽP
RBC135	Pouzdrány	KÚ JMK - OŽP
RBC136	Hák	KÚ JMK - OŽP
RBC137	Smolín	KÚ JMK - OŽP
RBC138	Červené vrchy	KÚ JMK - OŽP
RBC139	Medlovský mlýn	KÚ JMK - OŽP
RBC140	Želešický hájek	KÚ JMK - OŽP
RBC141	Rajhradská bažantnice	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC142	Slámová	KÚ JMK - OŽP
RBC143	Výhon	KÚ JMK - OŽP
RBC144	Nosislav	KÚ JMK - OŽP
RBC145	Rumunská bažantnice	KÚ JMK - OŽP
RBC146	Křepice	KÚ JMK - OŽP
RBC147	Starovičky	KÚ JMK - OŽP
RBC148	Kuntínov	KÚ JMK - OŽP
RBC149	Časkov	KÚ JMK - OŽP
RBC150	Šinkvický dvůr	KÚ JMK - OŽP
RBC151	Prostřední vrch	KÚ JMK - OŽP
RBC152	Údolí Horácka	KÚ JMK - OŽP
RBC153	U Lednice	KÚ JMK - OŽP
RBC154	Babí lom	KÚ JMK - OŽP
RBC155	Bradlo	KÚ JMK - OŽP
RBC156	Mistřín	KÚ JMK - OŽP
RBC157	Olšiny	KÚ JMK - OŽP
RBC158	Váté písky u Bzence	KÚ JMK - OŽP
RBC159	Zarazický výkaz	KÚ JMK - OŽP
RBC160	Oskovec	KÚ JMK - OŽP
RBC161	Koryto	KÚ JMK - OŽP
RBC162	Pánov	KÚ JMK - OŽP
RBC163	Kapánsko	KÚ JMK - OŽP
RBC164	Hájek - Ochozy	KÚ JMK - OŽP
RBC165	Očovský les	KÚ JMK - OŽP
RBC166	Zásada - Gebart	KÚ JMK - OŽP
RBC167	Sudoměřický potok	KÚ JMK - OŽP
RBC168	Mlýnky	KÚ JMK - OŽP
RBC169	Travičná	KÚ JMK - OŽP
RBC170	Kútky	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC171	Zrubenec	KÚ JMK - OŽP
RBC172	Háj	KÚ JMK - OŽP
RBC173	Sv. Antonínek	KÚ JMK - OŽP
RBC174	Kobylí hlava	KÚ JMK - OŽP
RBC175	Jasenová	KÚ JMK - OŽP
RBC176	Ochoza	KÚ JMK - OŽP
RBC177	Búrová	KÚ JMK - OŽP
RBC178	Jazevčí	KÚ JMK - OŽP
RBC179	Liščí bouda	KÚ JMK - OŽP
RBC180	Machová	KÚ JMK - OŽP
RBC181	Ochoz	KÚ JMK - OŽP
RBC182	Nad Amerikou	KÚ JMK - OŽP
RBC183	Velenov	KÚ JMK - OŽP
RBC184	Habří	KÚ JMK - OŽP
RBC185	Nad horou	KÚ JMK - OŽP
RBC186	Doubravník	KÚ JMK - OŽP
RBC187	Štěpánovice	KÚ JMK - OŽP
RBC188	Březina	KÚ JMK - OŽP
RBC189	Sychrov	KÚ JMK - OŽP
RBC190	Žabovřesky	KÚ JMK - OŽP
RBC191	Gadišina	KÚ JMK - OŽP
RBC192	Bukovinky	KÚ JMK - OŽP
RBC193	Holštejn	KÚ JMK - OŽP
RBC194	Dolní Lhota	KÚ JMK - OŽP
RBC195	Pokojná	KÚ JMK - OŽP
RBC196	Harbechy	KÚ JMK - OŽP
RBC197	Buková	KÚ JMK - OŽP
RBC198	Ochoz	KÚ JMK - OŽP
RBC199	Zadní Hády	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC200	Nad Mokerskou nádrží	KÚ JMK - OŽP
RBC201	Vitovické údolí 2	KÚ JMK - OŽP
RBC202	Podhora	KÚ JMK - OŽP
RBC203	Podbřežice	KÚ JMK - OŽP
RBC204	Letonické Hájky	KÚ JMK - OŽP
RBC205	Slavkov	KÚ JMK - OŽP
RBC206	Fitrale	KÚ JMK - OŽP
RBC207	Omický les	KÚ JMK - OŽP
RBC208	Silůvky	KÚ JMK - OŽP
RBC209	Ivančice	KÚ JMK - OŽP
RBC210	Moravské Bránice	KÚ JMK - OŽP
RBC211	Krumlovský les	KÚ JMK - OŽP
RBC212	Slatina	KÚ JMK - OŽP
RBC213	Cornštejn	KÚ JMK - OŽP
RBC214	Peksův Mlýn	KÚ JMK - OŽP
RBC215	Deblínek	KÚ JMK - OŽP
RBC216	Stošíkovice	KÚ JMK - OŽP
RBC217	Dvorská	KÚ JMK - OŽP
RBC218	Přerovský vrch	KÚ JMK - OŽP
RBC219	Žlutý kopec	KÚ JMK - OŽP
RBC220	Uherčická bažantnice	KÚ JMK - OŽP
RBC221	Slaniskový kopec	KÚ JMK - OŽP
RBC222	Úlehla	KÚ JMK - OŽP
RBC223	Za Hrabalem	KÚ JMK - OŽP
RBC224	Pravlov	KÚ JMK - OŽP
RBC225	Neugrund	KÚ JMK - OŽP
RBC226	Otnice	KÚ JMK - OŽP
RBC227	Štureň	KÚ JMK - OŽP
RBC228	Tabulka	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBC229	Na Hradisku	KÚ JMK - OŽP
RBC230	Padělky	KÚ JMK - OŽP
RBC231	Nad Jarohněvickým rybníkem	KÚ JMK - OŽP
RBC232	Písky	KÚ JMK - OŽP
RBC233	Jezírka	KÚ JMK - OŽP
RBC234	Moravský Písek	KÚ JMK - OŽP
RBC235	Pisárky	KÚ JMK - OŽP
RBC236	Daleká	KÚ JMK - OŽP

Příloha č. 7 – Záměry regionálních biokoridorů

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBK001	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK002	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK003	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK004	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK005	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK006	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK007	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK008	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK009	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK010	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK011	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK012	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK013	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK014	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK015	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK016	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK017	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK018	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBK019	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK020	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK021	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK022	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK023	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK024	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK025	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK026	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK027	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK028	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK029	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK030	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK031	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK032	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK033	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK034	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK035	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK036	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK037	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK038	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK039	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK040	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK041	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK042	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK043	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK044	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK045	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK046	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK047	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBK048	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK049	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK050	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK051	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK052	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK053	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK054	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK055	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK056	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK057	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK058	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK059	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK060	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK061	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK062	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK063	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK064	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK065	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK066	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK067	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK068	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK069	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK070	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK071	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK072	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK073	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK074	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK075	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK076	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBK077	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK078	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK079	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK080	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK081	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK082	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK083	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK084	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK085	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK086	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK087	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK088	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK089	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK090	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK091	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK092	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK093	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK094	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK095	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK096	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK097	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK098	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK099	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK100	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK101	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK102	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK103	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK104	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK105	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBK106	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK107	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK108	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK109	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK110	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK111	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK112	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK113	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK114	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK115	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK116	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK117	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK118	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK119	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK120	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK121	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK122	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK123	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK124	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK125	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK126	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK127	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK128	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK129	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK130	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK131	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK132	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK133	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK134	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplatňující záměr
RBK135	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK136	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK137	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK138	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK139	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK140	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK141	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK142	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK143	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK144	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK145	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK146	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK147	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK148	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK149	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK150	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK151	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK152	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK153	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK154	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK155	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK156	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK157	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK158	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK159	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK160	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK161	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK162	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK163	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP

Označení záměru	Název záměru	Subjekt uplat- ňující záměr
RBK164	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK165	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK166	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK167	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK168	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK169	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP
RBK170	Regionální biokoridor (osa)	KÚ JMK - OŽP