

## A.3 Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

**A NÁZEV OBCE**

Kód PRVK	Název obce	Kód obce MMR
CZ0643.6217.0458	Skryje	04342
Kód PRVK	Název části obce	Kód části obce
CZ0643.6217.0458.01	Boudy	01

**B CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)****B.1 Demografický vývoj**

	Počet obyvatel				
	2017	2020	2030	2040	2050
Skryje	58	58	57	56	55
m.č. Boudy	7	7	7	6	6

**B.2 Základní údaje o obci**

Obec Skryje se nachází v severní části okresu Brno-venkov a skládá se ze dvou místních částí, a to:

- CZ0643.6217.0458.01 Boudy
- CZ0643.6217.0458.02 Skryje

Místní část Boudy se nachází na okraji Křižanovské vrchoviny, ve vzdálenosti asi 1 km jižně od Skryji. Místní část Boudy se nachází asi 9 km severozápadně od města Tišnova a asi 30 km severozápadně od města Brna. Obcí protéká vodní tok Bobrůvka.

Rozsah zástavby v intravilánu obce se nachází v rozmezí nadmořské výšky 320 - 325 m n.m.

MČ Boudy se částečně nachází v ochranném pásmu vodárenského toku.

**C PODKLADY**

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací územního celku Brno-venkov (AQUATIS a.s., 2004)
- Údaje o počtu obyvatel ze Statistického úřadu k 1.1.2017
- Údaje z majetkové evidence (VÚME) a provozní evidence (VÚPE) za rok 2016 z Ministerstva zemědělství (MZe)
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán Skryje (Architektonicko-urbanistická kancelář Brno, 09/2014)
- Aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje, zpracovala firma AQUATIS a.s. Brno v roce 2016

## A.3 Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

**D VODOVODY****D.1 Potřeba vody z bilance**

Položka		Jednotky	2017	2030	2050
Počet zásobených obyvatel	N <sub>z</sub>	obyv.	58	57	55
Voda vyrobená celkem	VVR	tis. m <sup>3</sup> /rok	0	0	0
Voda fakturovaná	VFC	tis. m <sup>3</sup> /rok	0	0	0
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis. m <sup>3</sup> /rok	0	0	0
Spec. potř. vody fakt. obyvatelstvu	Q <sub>s,d</sub>	l/(os.den)	0	0	0
Spec. potřeba vody fakturované	Q <sub>s</sub>	l/(os.den)	0	0	0
Spec. potřeba vody vyrobené	Q <sub>s,v</sub>	l/(os.den)	0	0	0
Průměrná denní potřeba	Q <sub>p</sub>	m <sup>3</sup> /den	0	0	0
Maximální denní potřeba	Q <sub>d</sub>	m <sup>3</sup> /den	0	0	0

**D.2 Popis současného zásobování pitnou vodou**

Místní část Boudy nemá vybudovaný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni ze soukromých studní.

**D.3 Rozvoj vodovodů ve výhledu**

Způsob zásobování zůstane zachován. Vzhledem k malému počtu obyvatel a neefektivnosti jakékoliv investice není řešeno v rámci tohoto PRVK Jm kraje.

**D.4 Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou**

Pro místní část Boudy se s novými zdroji neuvažuje.

**D.5 Varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace (jako podklad pro krizový plán obce a kraje)**

Za krizové situace bude nutno na pití a vaření dovážet balenou vodu, nebo vodu v cisternách ze zdroje NZV – **Tišnov – Předklášteří**, nacházející se ve vzdálenosti cca 8 km. Pro místní část Boudy bude třeba dovézt 0,1 m<sup>3</sup>/den.

Při nouzovém zásobování se budou rovněž využívat místní zdroje – studny, jako zdroje užitkové vody. Jestliže by tento stav byl dlouhodobějšího rázu, nebo by to byl stav trvalý, bylo by nutno hledat náhradní řešení.

**D.6 Časový harmonogram**

Pro místní část Boudy nebylo navrženo žádné technické opatření.

## A.3 Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

**E KANALIZACE****E.1 Základní údaje**

Položka		Jednotky	2017	2030	2050
Počet trvale bydlících obyvatel napojených na kanalizaci	N <sub>k</sub>	obyv.	0	7	6
Počet trvale bydlících obyvatel napojených na ČOV	N <sub>čov</sub>	obyv.	0	7	6
Počet EO	EO	obyv.	44	49	48
Produkce odpadních vod	Q <sub>spl</sub>	m <sup>3</sup> /den	3,9	4,04	3,94
Produkce BSK <sub>5</sub>	BSK <sub>5</sub>	kg/den	2,65	2,93	2,87
Produkce CHSK	CHSK	kg/den	4,85	5,36	5,25
Produkce NL	NL	kg/den	2,42	2,68	2,63

**E.2 Významní producenti odpadních vod**

V místní části Boudy se nenachází žádný významný průmyslový ani zemědělský podnik s produkcí odpadních vod z výroby.

**E.3 Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod**

V místní části Boudy není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. V místní části není v současné době vybudovaná ani kanalizace pro odvádění vod srážkových. Likvidace splaškových odpadních vod probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody jsou částečně předčištěny v septicích a z části jsou akumulovány v žumpách, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů či trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do místního vodního toku Bobrůvka. Výjimečně jsou odpadní vody ze žump vyváženy na pole.

**E.4 Popis odkanalizování a čištění odpadních vod ve výhledu**

Vzhledem k malému počtu obyvatel a velikosti místní části se neuvažuje s vybudováním kanalizačního systému a ČOV, popř. s odvedením odpadních vod do obce se stávajícím či navrhovaným systémem odkanalizování ukončeným na ČOV.

Likvidace odpadních vod bude probíhat individuálním způsobem.

**E.5 Časový harmonogram**

S výstavbou kanalizace a ČOV se v nejbližší době neuvažuje.

**F EKONOMICKÁ ČÁST**

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství ČR, který byl vydán pod čj. 401/2010-15000 dne 20.1.2010.

	Náklady (mil Kč)
Vodovody	,000
Kanalizace	,000
Celkem	,000

U infrastruktury vodovodů a kanalizací lze v budoucnu očekávat investice na rekonstrukce a dostavby sítí v souvislosti s rozvojem měst a obcí.

Takové investice, které naplňují koncepční řešení zásobení vodou a odvádění odpadních vod, jsou v souladu s PRVK JMK.

Investice do vodovodů (kromě rozvodných vodovodních sítí) u obcí, které jsou součástí skupinových

*A.3 Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech*

vodovodů, nebo se na základě těchto investic na skupinový vodovod napojí, nejsou vyčísleny v rámci jednotlivých obcí, ale v rámci celého skupinového vodovodu, a jsou vyčísleny v tabulkách XIII - Vodovody - časový přehled výstavby, pod jednotlivými skupinovými vodovody.