

Borovnice - CZ063.3714.6108.315 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Borovnice

Číslo obce PRVKUK	315
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.315
Kód obce	595322
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1686 (6108) Nové Město na Moravě
Číslo POU Název POU	3387 Nové Město na Moravě



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6108.315.01	Borovnice	00788	7889

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Borovnice se nachází severoseverovýchodně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 15 km. Obec leží na soutoku řeky Svratky a Bílého potoka. Rozsah zástavby je v rozmezí 505 – 528 m n.m. Obec Borovnice se nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí VN Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borovnice	Trvale bydlící	197	197	197	162	147	133	119
	Přechodně bydlící	60	60	60	60	60	60	60
	Celkem	257	257	257	222	207	193	179

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Borovnice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borovnice	0	0	0	0	0	0	119

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Borovnice nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni ze soukromých studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se vybudování veřejného vodovodu s vlastním zdrojem, případně ÚV. Dále se navrhuje vybudovat VDJ Borovnice, ze kterého bude obec zásobena gravitačně.

Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Borovnice se uvažuje s využitím místních podzemních vodních zdrojů.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Borovnice realizace navržených opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Borovnice	0	0	0	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Borovnice	0	0	0	0	0	0	119
------------------	---	---	---	---	---	---	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo řeky Svratky. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Borovnice

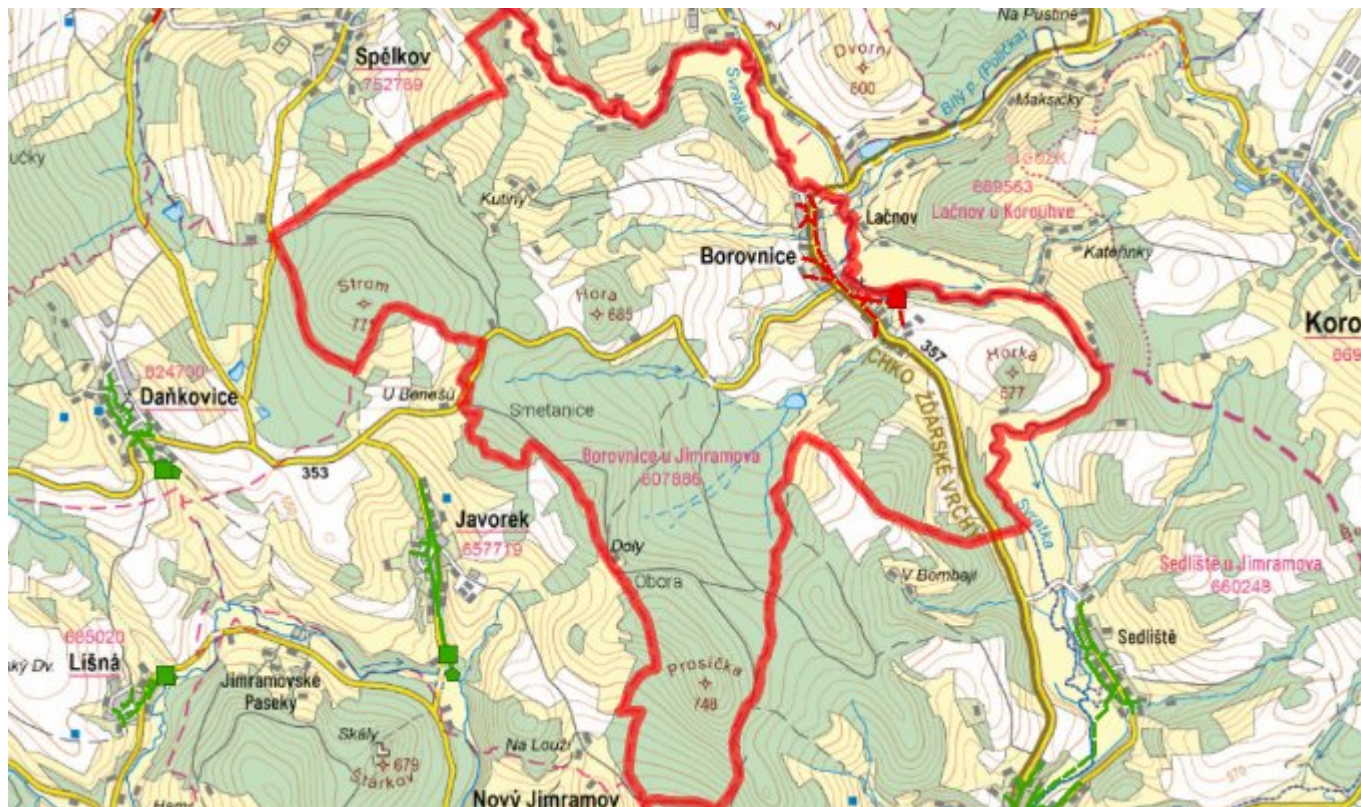
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Borovnice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

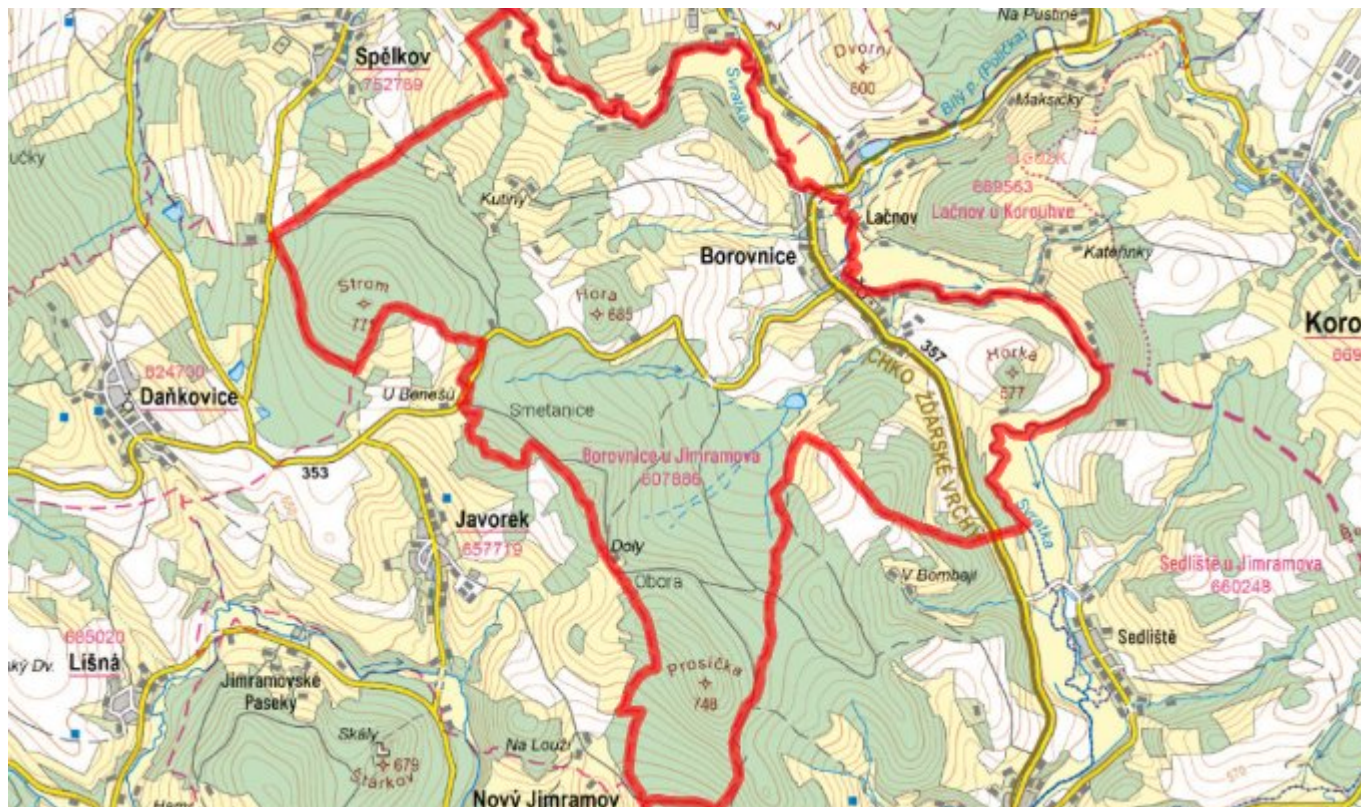
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Borovnice	6 000,0	12 000,0	18 000,0
Obec Borovnice celkem	6 000,0	12 000,0	18 000,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Borovnice	-	-	-
Obec Borovnice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.