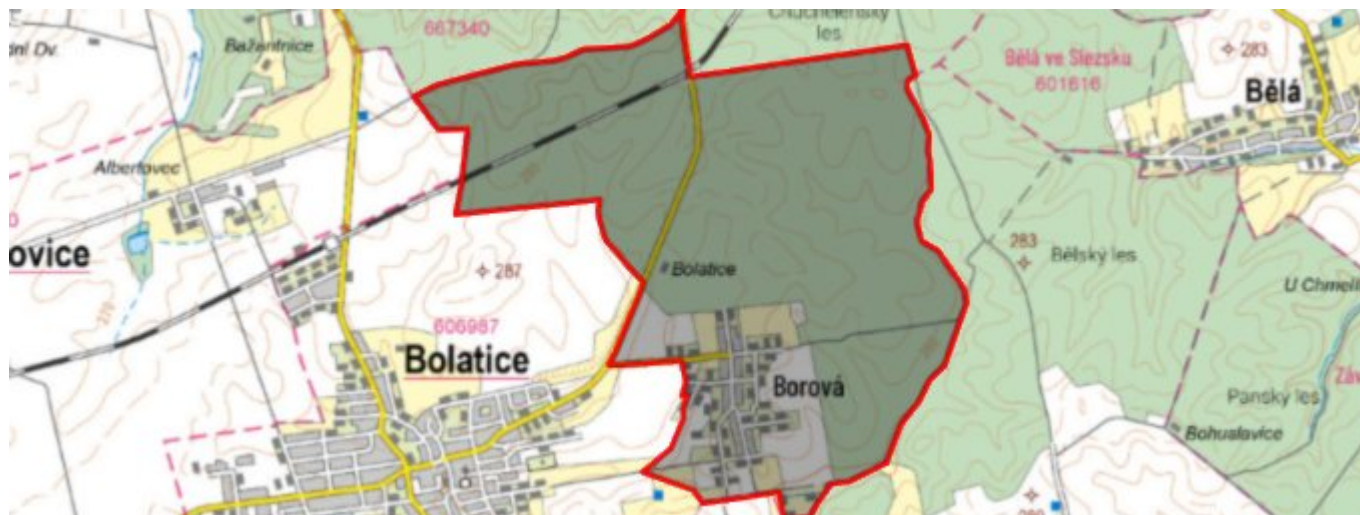


Bolatice - Borová - 8113.001.02.00699 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bolatice

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8113.001.02.00699
Kód obce	506214
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1937 (8113) Kravaře
Číslo POU Název POU	3751 Kravaře



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8113.001.02.00699.02	Borová	00699	6998

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Borová pod správu obecního úřadu Bolatice. Část Borová leží na východ od obce Bolatice. Středem prochází místní komunikace, která navazuje na státní silnici Bolatice - Chuchelná.

Obytnou zástavbu tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Borová	Trvale bydlící	695	679	661
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	695	679	661

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Bolatice	4372	4382	4430	4437	4441	4464	4452	4443	4462	4478	4499	4495	4439	4469	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Borová	695	679	661

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	74	80	87
Maximální potřeba vody	m ³ /den	110	121	131
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,80	118,50	131,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	99,90	100,20	100,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,90	89,90	89,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,10	10,30	10,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	5,90	18,30	31,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Borová (250-275m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku i ve správě obce Bolatice. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zásobování obce pitnou vodou je ze zdrojů v Bohuslavicích. Akumulace je zajišťována ve vodojemu Bolatice 2x100 m³ (299,00/295,50 m n.m.) ve Štěpánkovicích.

V roce 2015 se řešilo náhradní zásobování pitnou vodou z důvodu dlouhodobého sucha, napouštění bazénů v RD a vyčerpání obecního vodojemu za spotřebištěm. Z tohoto důvodu došlo v roce 2017 k vybudování části nového příváděcího řádu DN 150, který nahradil část původního příváděcího řádu v DN80. Rovněž byl vybudován nový vrt HVB2, který doplnil stávající vrty HV101 a HVB1. Všechny uvedené vrty se nachází ve stejné lokalitě na katastru obce Bohuslavice. Pro lokality s vyšší nadmořskou výškou jsou provozovány tlakové stanice.

Vodovod je z PVC a litiny profilů od DN 80 do DN 150 v celkové délce 7 294 m a byl dobudován v r.1996.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

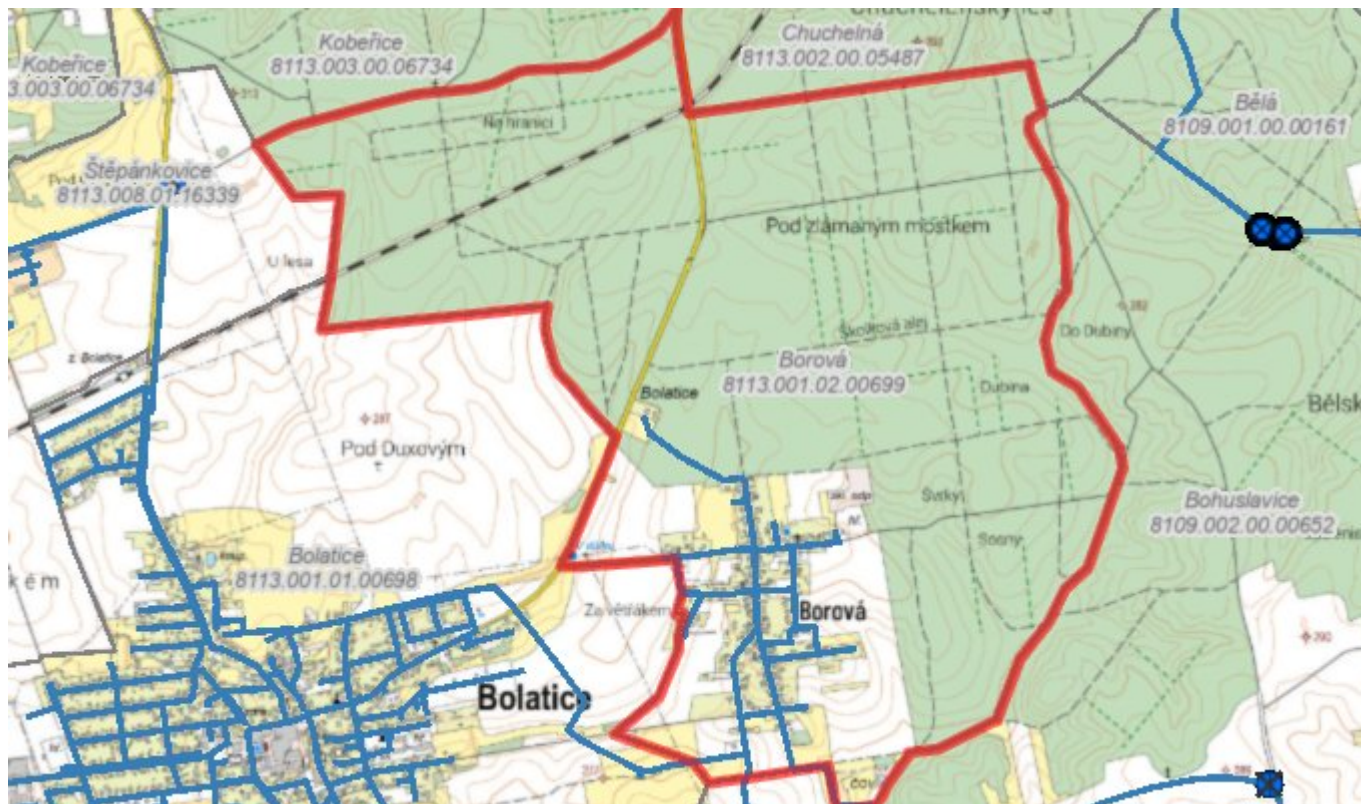
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci			
	2020	2025	2030	
Borová	695	679	661	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Borová	695	679	661	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	125,10	122,20	119,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	41,70	40,70	39,70

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V centrální části obce je vybudována nová splašková kanalizace ukončena na mechanicko - biologické ČOV Bolatice - Borová (Q=105 m³/den, EO=500), která byla uvedena do zkušebního provozu v roce 2003. Na kanalizace a ČOV je napojena stávající obytná zástavba. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací kanalizace, která je vyústěna do otevřeného příkopu státní silnice ve směru do Bolatic. Provoz a údržbu kanalizace zajišťují Technické služby Bolatice. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 6 500 m. Profily stok jsou DN 300 - 800 mm, původní stoky jsou z betonového materiálu a nové stoky jsou z PP, PVC.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

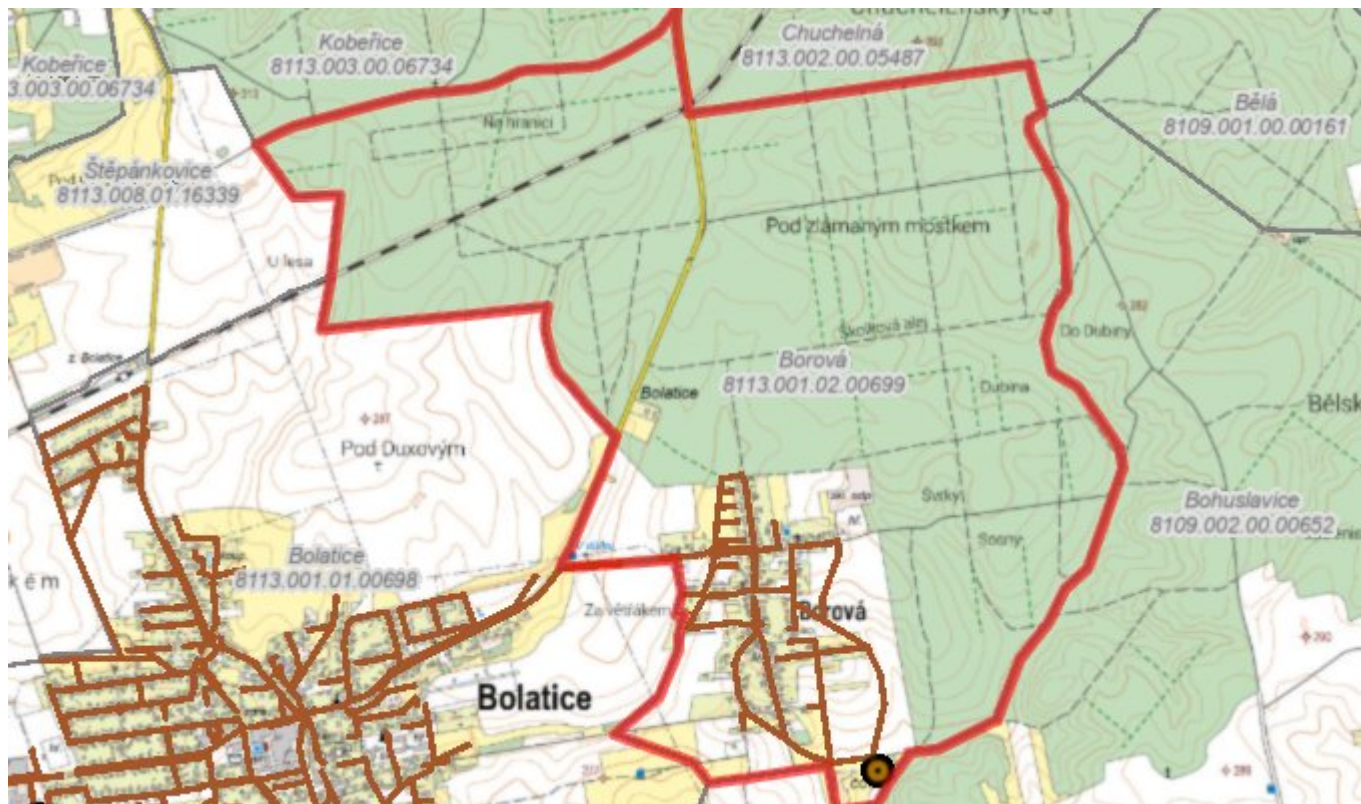
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Osazená čistírna byla vyprojektovaná na zatížení 500 EO, ale podle současných požadavků umožňuje maximální zatížení 200 EO. Z tohoto důvodu je nutná intenzifikace na min. 700 EO (750).

Časový harmonogram

Intenzifikace ČOV: 2024 - 2029

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Borová	-	7 152,0	7 152,0
Celkem	-	7 152,0	7 152,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	