

# Bolatice - 8113.001.01.00698 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Bolatice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	1
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8113.001.01.00698
<b>Kód obce</b>	506214
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1937 (8113) Kravaře
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3751 Kravaře



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8113.001.01.00698.01	Bolatice	00698	6980

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Bolatice se nachází v severovýchodní části okresu Opava na úpatí Opavské Pahorkatiny, cca 15 km od okresního města Opavy. Patří mezi největší obce okresu. Napříč zastaveným územím obce prochází ze severu na jih státní silnice Dolní Benešov - Bolatice - Kobeřice a z východu na západ státní komunikace Chuchelná - Bolatice - Kravaře.

Obec Bolatice je složena z místních částí Bolatice a Borová. Bolatice a Borová tvoří dvě samostatná kompaktní sídla s uzavřeným urbanistickým půdorysem. V obou případech se jedná o sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním a převažující obytnou funkcí.

Obytnou zástavbu obou obcí tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky, jedná se především o byty I. a II. kategorie.

V obci se nachází průmyslová zóna s cca 21 firmami s různým počtem zaměstnanců. Největšími firmami jsou textilní galanterie Stoklasa, Medis International.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bolatice	Trvale bydlící	3 803	3 721	3 619
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	3 803	3 721	3 619

## 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
Bolatice	3 803	3 721	3 619

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	431	445	458
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	646	668	687
Voda specifická z VVR	l/os x den	113,30	119,70	126,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,50	103,70	104,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	93,10	93,10	93,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,40	10,60	10,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,80	16,00	22,60

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (240-270 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku i ve správě obce Bolatice. Zásobování obce pitnou vodou je ze zdrojů v Bohuslavicích. Akumulace je zajišťována ve vodojemu Bolatice 2x100 m<sup>3</sup> (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 přiváděcího řádu DN 150, který nahradil část původního přiváděcího 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. Z těchto vrtů je rovněž zásobena obec Bohuslavice u Hlučína (voda předaná) a obec Štěpánkovice-Albertovec přes VDJ Bolatice, který se nachází na katastru Štěpánkovic. Pro lokality s vyšší nadmořskou výškou jsou provozovány tlakové stanice.

Podnik LANEX Bolatice má vlastní zdroj a studnu.

Vodovodní síť obce je provedena z trub litiny a PVC v DN 50 až DN 200 v celkové délce 24 304 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V případě potřeby bude možné napojení na Ostravský oblastní vodovod v Dolním Benešově. Obec má zpracovanou Územní studii výstavby RD U Důlku. Bohužel doposud nedošlo k všeobecné shodě mezi vlastníky pozemků k možné přeparcelizaci, takže zatím není známý termín možného zahájení nebo dokonce dokončení případné výstavby nutných inženýrských sítí.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

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

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

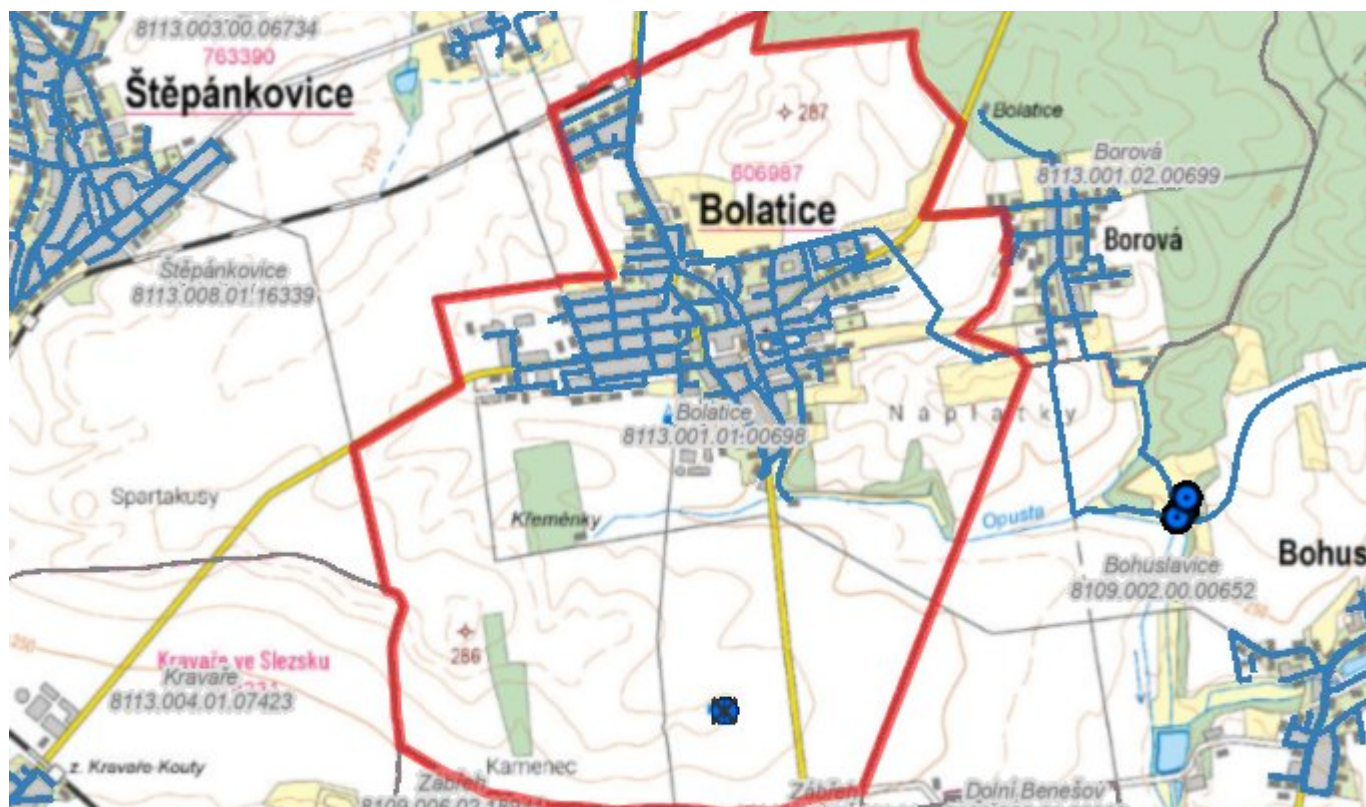
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
<b>Bolatice</b>	3 803	3 721	3 619

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
<b>Bolatice</b>	3 803	3 721	3 619

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	684,50	669,80	651,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	228,20	223,30	217,10

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 obci Bolatice je v současné době vybudována soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody z intravilánu obce na mechanicko-biologickou ČOV Bolatice (Q=600 m<sup>3</sup>/den, EO=4000). Z ČOV odtékají vyčištěné odpadní vody do recipientu Opusta. Kmenová kanalizační stoka prochází celým zastavěným územím obce ze severu na jih. Na tento kanalizační sběrač jsou napojené uliční kanalizační stoky, které odvádí odpadní vody z obytné zástavby obce. Převážná část stávající kanalizace byla vybudována v 70-tých letech 20-ho století z betonového potrubí o profilu DN 250 až DN 1500. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 28 000 m. Stávající kanalizace je plně funkční, technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje Technické služby Bolatice s.r.o. Na území obce Bolatice se nachází další ČOV (Q=47 m<sup>3</sup>/den, EO=313,3), na kterou jsou odváděny odpadní vody z průmyslové zóny obce.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

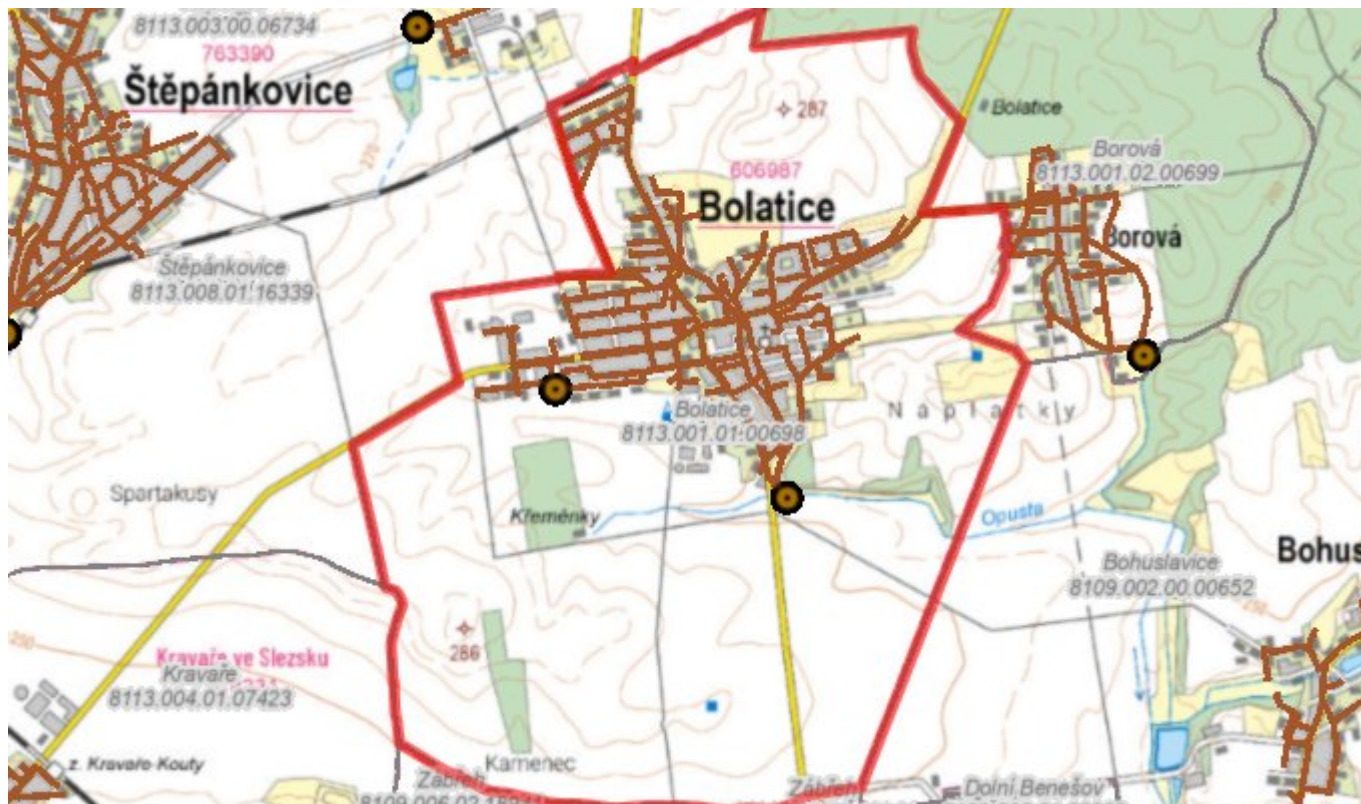
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Osazená čistírna byla vyprojektována na zatížení 4000 EO, ale podle současně platné legislativy čistírna při plném zatížení na 4000 EO neumožňuje dosažení požadovaných odtokových parametrů. Lze konstatovat, že čistírna nebyla nadimenzována na 4000 EO, jak je prezentováno, ale s výrazným omezením maximálně na 2000 EO. Dosažení požadovaných výsledků i při zatížení 2000 EO je na samé hranici možností osazené technologie. Z tohoto důvodu je nutná intenzifikace na min. 4000 EO (4100).

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
<b>Bolatice</b>	-	45 360,0	45 360,0
<b>Celkem</b>	-	<b>45 360,0</b>	<b>45 360,0</b>

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	