

Bohušov – Dolní Povelice - 8114.001.02.03002 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bohušov

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8114.001.02.03002
Kód obce	597201
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3476 Osoblaha



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.001.02.03002.02	Dolní Povelice	03002	30023

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Dolní Povelice jsou místní částí obce Bohušov, ležící v severovýchodním cípu bruntálského okresu nad řekou Osoblaha. Zástavbou též protéká Povelický potok ústící do Osoblahy.

Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 250 – 275 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dolní Povelice	Trvale bydlící	98	95	93
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	118	115	113

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
Bohušov	440	426	423	408	384	385	390	380	371	371	367	378	379	389	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dolní Povelice	96	95	93

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	14	15	17
Maximální potřeba vody	m ³ /den	20	23	26
Voda specifická z VVR	l/os x den	142,00	162,50	184,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	113,40	113,50	113,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	98,60	98,60	98,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,70	14,90	15,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	28,60	49,00	70,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V sídle Dolní Povelice je většina usedlostí zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Osoblažsko. Přívodní řad PVC DN 80 délky 2 640 m je napojen v Horních Povelicích a ukončen ve stávajícím zemním vodojemu Dolní Povelice 40 m³ (295,00 – 290,00). Místní zdroj 0,7 l/s byl zrušen.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Dále je navrženo rozšíření sítě pro lokalitu Grundek v celkové délce asi 500 m.

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

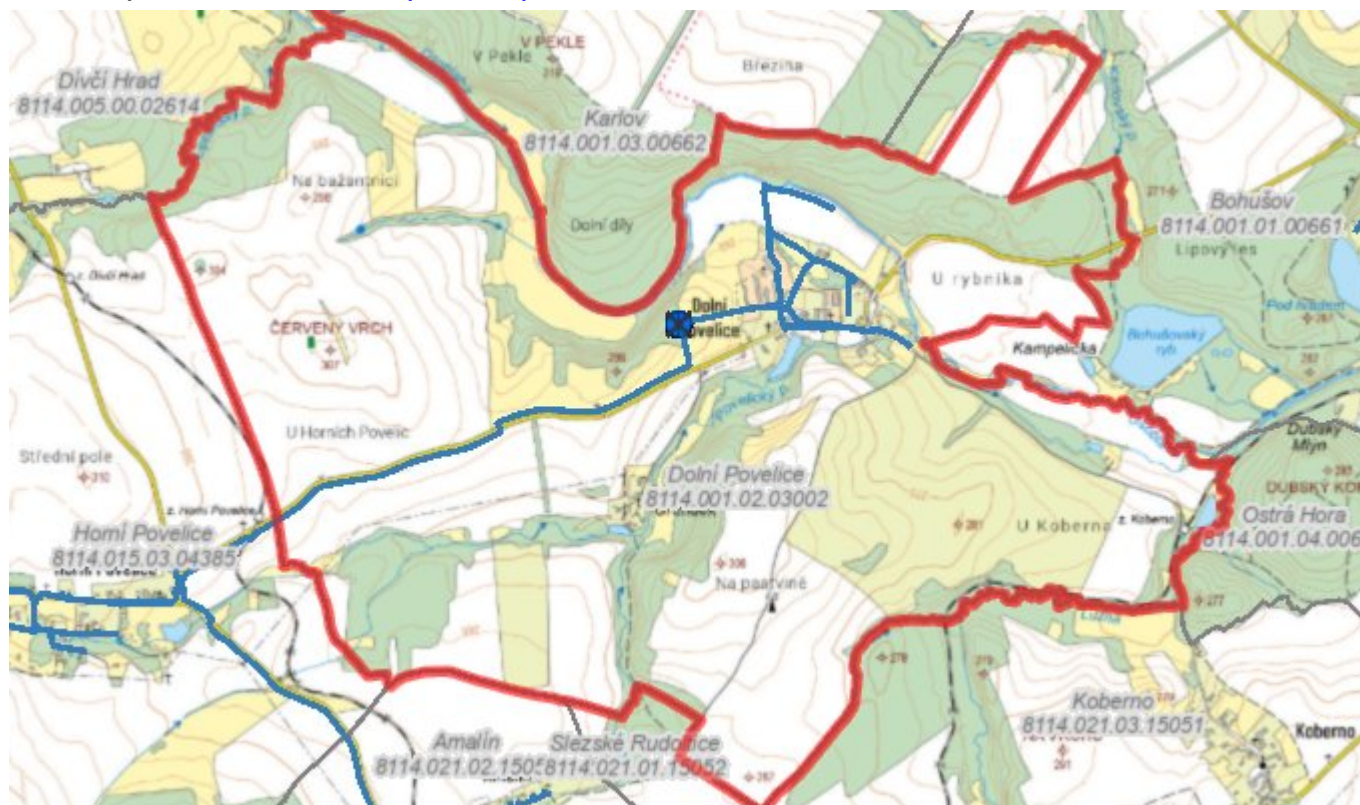
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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
Dolní Povelice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dolní Povelice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	15,80	15,40	15,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	4,70	4,50	4,50
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 obci Dolní Povelice není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno individuálně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně tratí vodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

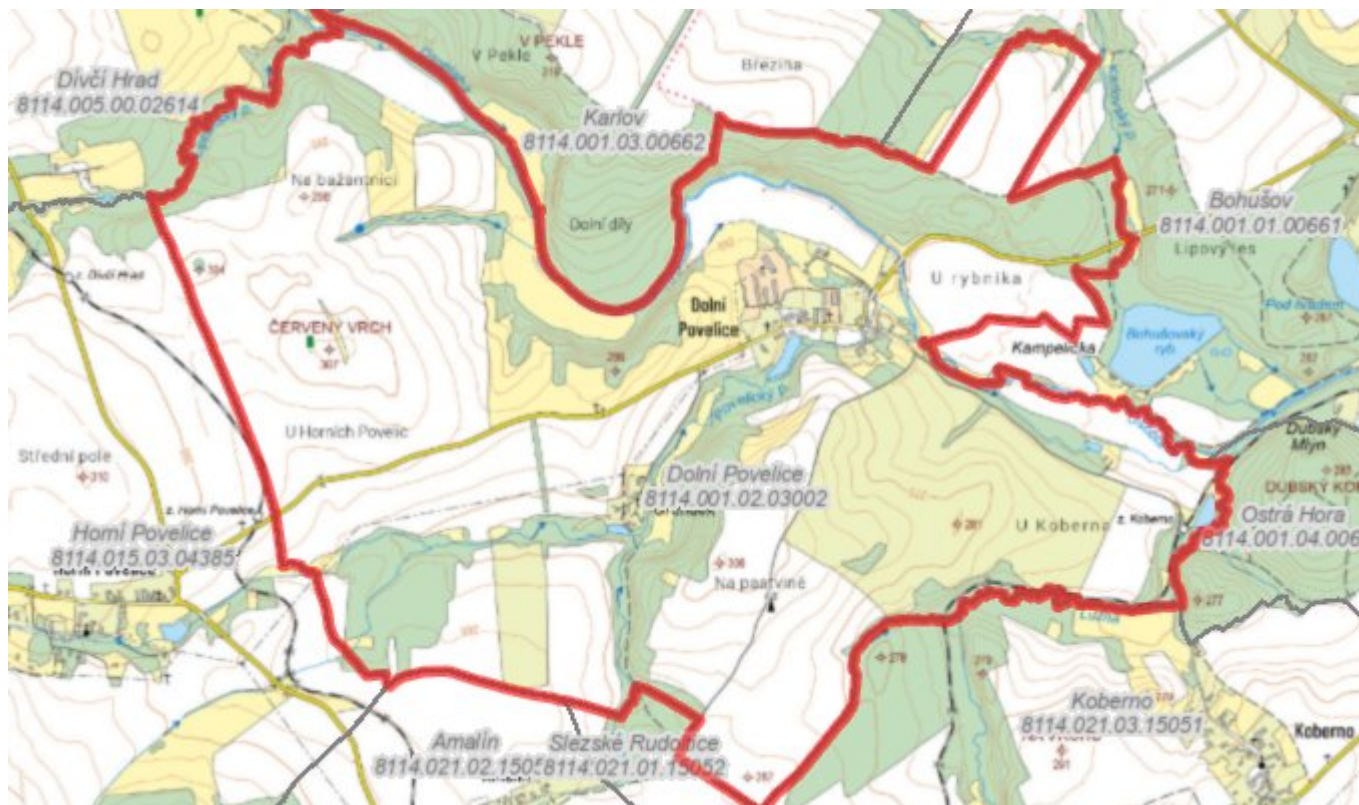
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Dolní Povelice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
------------------	------------------	----------------	-------

16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
--------------	------	-------------------------	--