

Liptáň – Horní Povelice - 8114.015.03.04385 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Liptáň

Číslo obce PRVKUK	15
Kód obce PRVKUK	8114.015.03.04385
Kód obce	597571
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3468 Město Albrechtice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.015.03.04385.03	Horní Povelice	04385	43851

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Horní Povelice (290 – 310 m n.m.) je malé sídlo místního významu správně náležející k obci Liptáň. Nachází se v severním cípu bruntálského okresu. Celé území osoblazska je ze tří stran obklopeno státní hranicí. Zástavba se rozkládá podél místní komunikace Liptáň – Slezské Rudoltice a okolo pravostranného přítoku řeky Osoblaha.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Horní Povelice	Trvale bydlící	55	55	57
	Přechodně bydlící	20	24	30
	Celkem	75	79	87

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
Liptaň	473	475	475	474	487	474	461	463	462	453	456	457	462	472	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Horní Povelice	64	69	76

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	8	10	12
Maximální potřeba vody	m ³ /den	12	15	19
Voda specifická z VVR	l/os x den	126,10	146,90	162,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	87,20	85,30	83,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	61,10	61,10	61,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	26,10	24,20	22,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	38,90	61,60	79,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Dle výše uvedené projektové dokumentace proběhla výstavba SV Osoblažsko. Zdrojem pitné vody je vrt TR 4 s ÚV v Třemešné. Sídlo Horní Povelice je součástí tohoto SV.

Z dolního tlakového pásma obce Liptáň je položen přírodní řad DN 150 v celkové délce 2 430 m (v současné době je již položen), který bude ukončen v armaturní rozdělovací šachtě za zástavbou Horních Povelic. Řídícím vodojemem je VDJ Stráž 250 m³ (379,50-376,20), ve kterém je zajištěna akumulace vody pro obyvatelstvo. Celková délka rozvodné sítě je 1 730 m DN 50-80.

Pro potřeby statku je využíván vlastní zdroj u potoka.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci je nový a je navržen na potřebný rozsah, který je konečný i pro pokrytí výhledových potřeb.

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

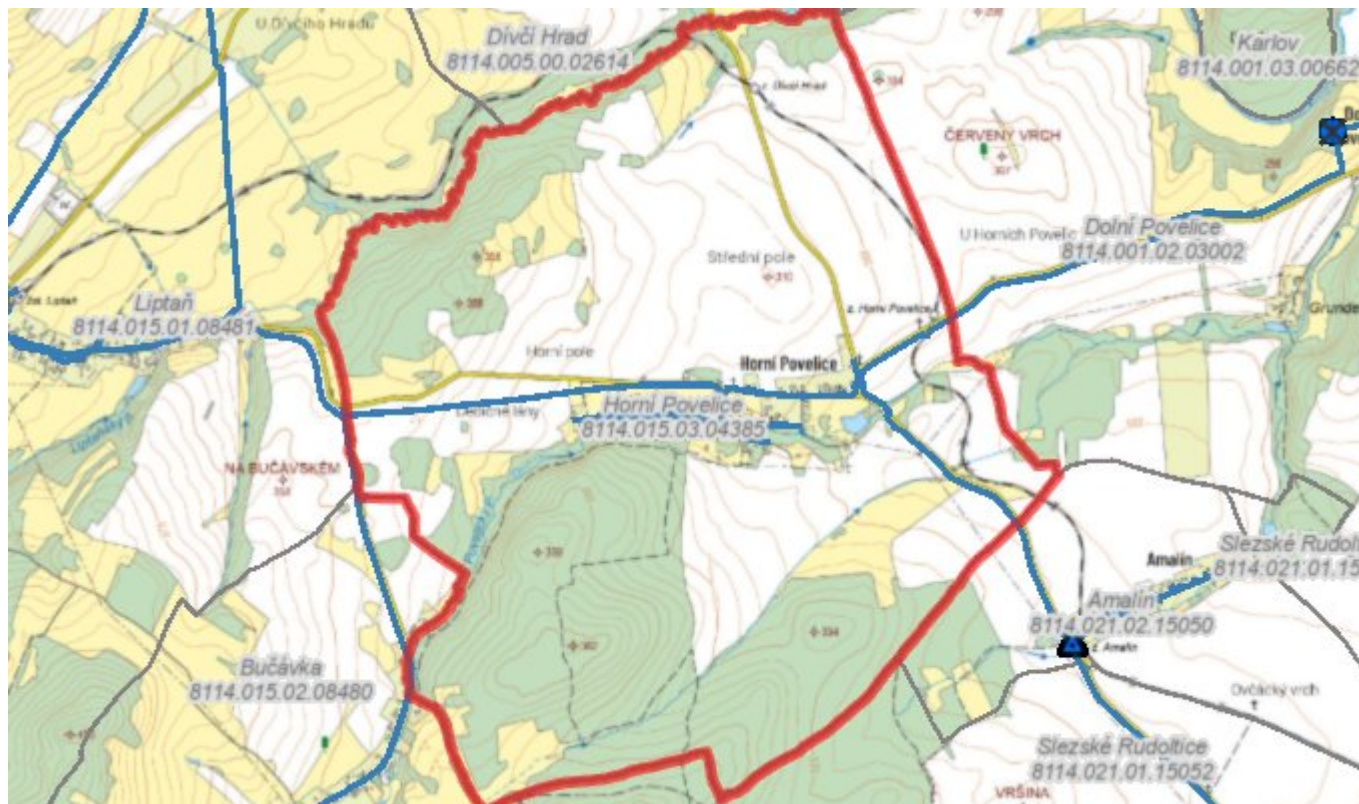
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Horní Povelice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	8,90	8,90	9,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,70	2,70	2,70

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 místní části Horní Povelice není vybudována žádná soustavná kanalizace. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů probíhá v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do otevřených příkopů odkud odpadní vody spolu s vodou povrchovou odtékají 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

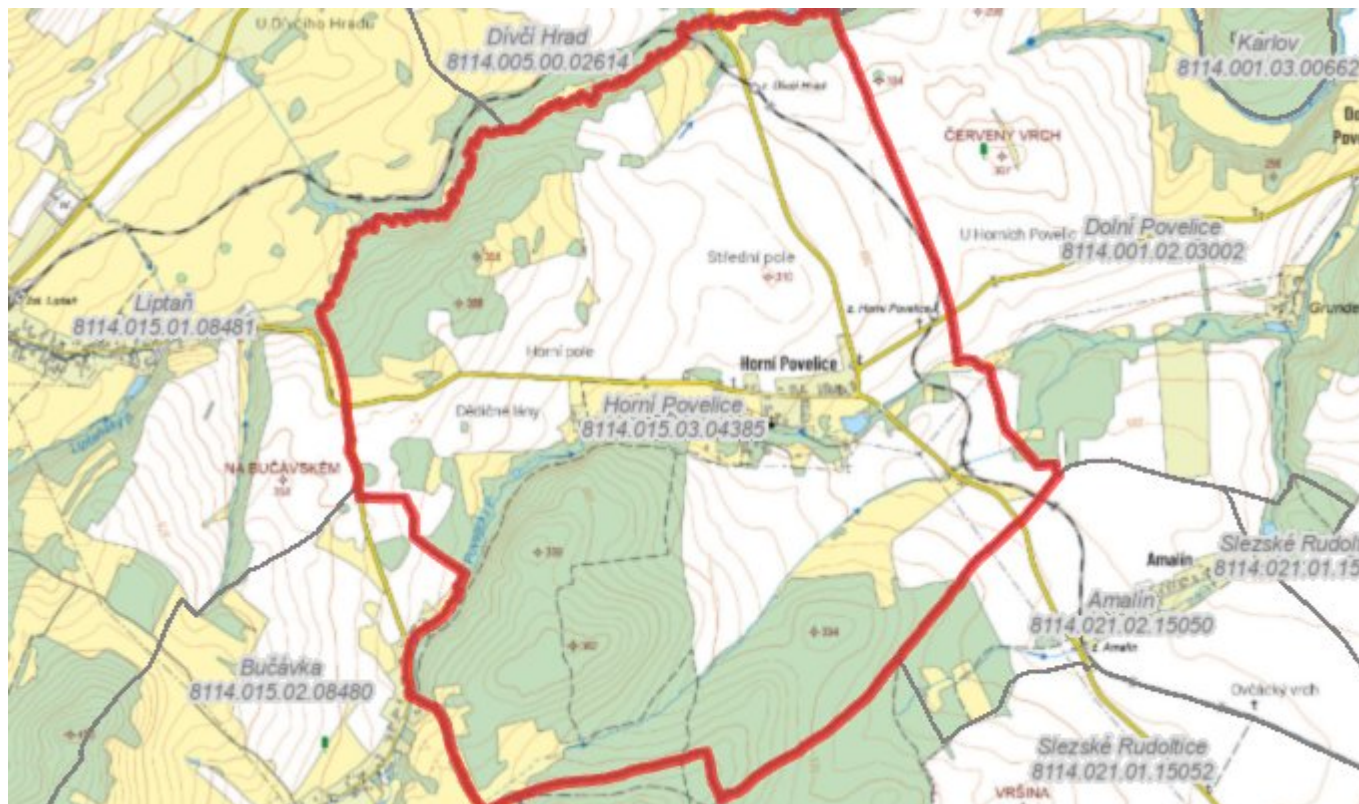
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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
Horní Povelice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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