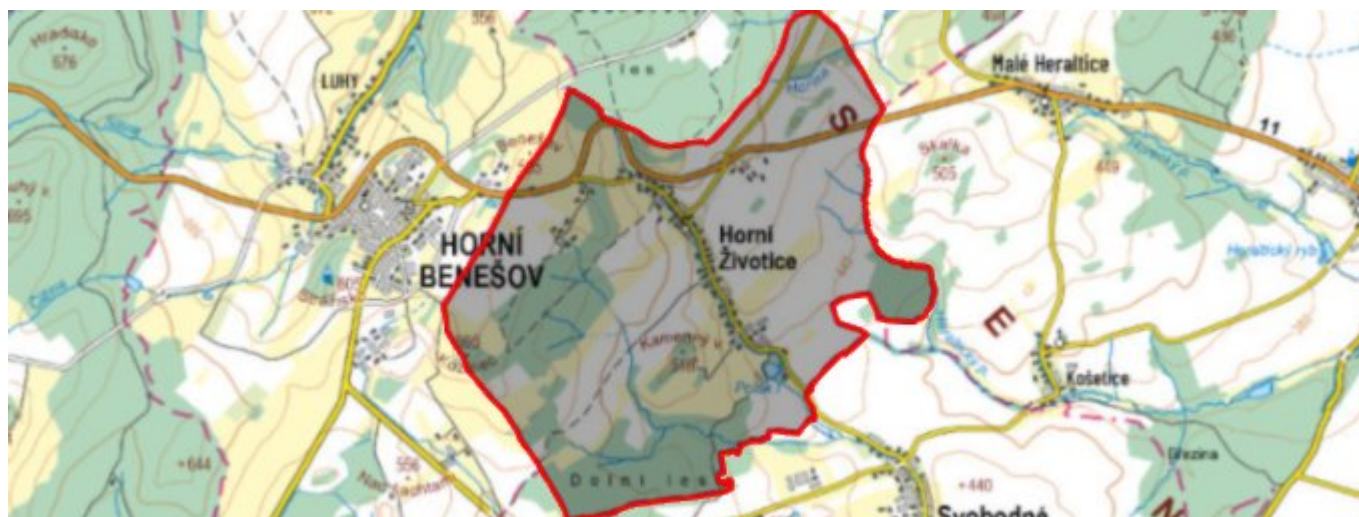


Horní Životice - 8103.008.00.04471 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Horní Životice

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8103.008.00.04471
Kód obce	551805
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3433 Horní Benešov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.008.00.04471.00	Horní Životice	04471	44717

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Území leží ve východním okraji Bruntálské vrchoviny východně od okrasního města ve vzdálenosti cca 17 km. Zástavbu obce tvoří kompaktní celek podél komunikace III/4609 v údolí Heřmanického potoka.

Jedná se o menší obec, která se rozkládá v nadmořských výškách 440 – 500 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Horní Životice	Trvale bydlící	343	335	326
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	393	385	376

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
Horní Životice	336	349	331	327	312	305	308	315	333	329	343	347	340	336	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Horní Životice	270	290	312

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	65	74	42
Maximální potřeba vody	m ³ /den	98	111	62
Voda specifická z VVR	l/os x den	240,60	255,60	133,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	111,90	110,70	109,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	94,20	94,20	94,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	17,70	16,50	15,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	128,70	144,90	23,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Horní Životice má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vak Bruntál a.s., a je na něj

napojeno asi 95 % obyvatel.

Obec je zásobena ze SV Bruntál. Akumulace je zajištěna ve VDJ Horní Životice 24 m³ (539,95 - 538,25).

Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálů PVC a PE v profilech DN 50 až 100.

Proběhla výměna části starých vodovodních rozvodů v obci a obec byla přepojena na skupinový vodovod Bruntál. Nevyhovující stávající zdroj (štola) je odpojena.

Byly provedeno rozšíření rozvodů v obci do lokalit, kde dosud nebyl vodovod.

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

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Horní Životice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

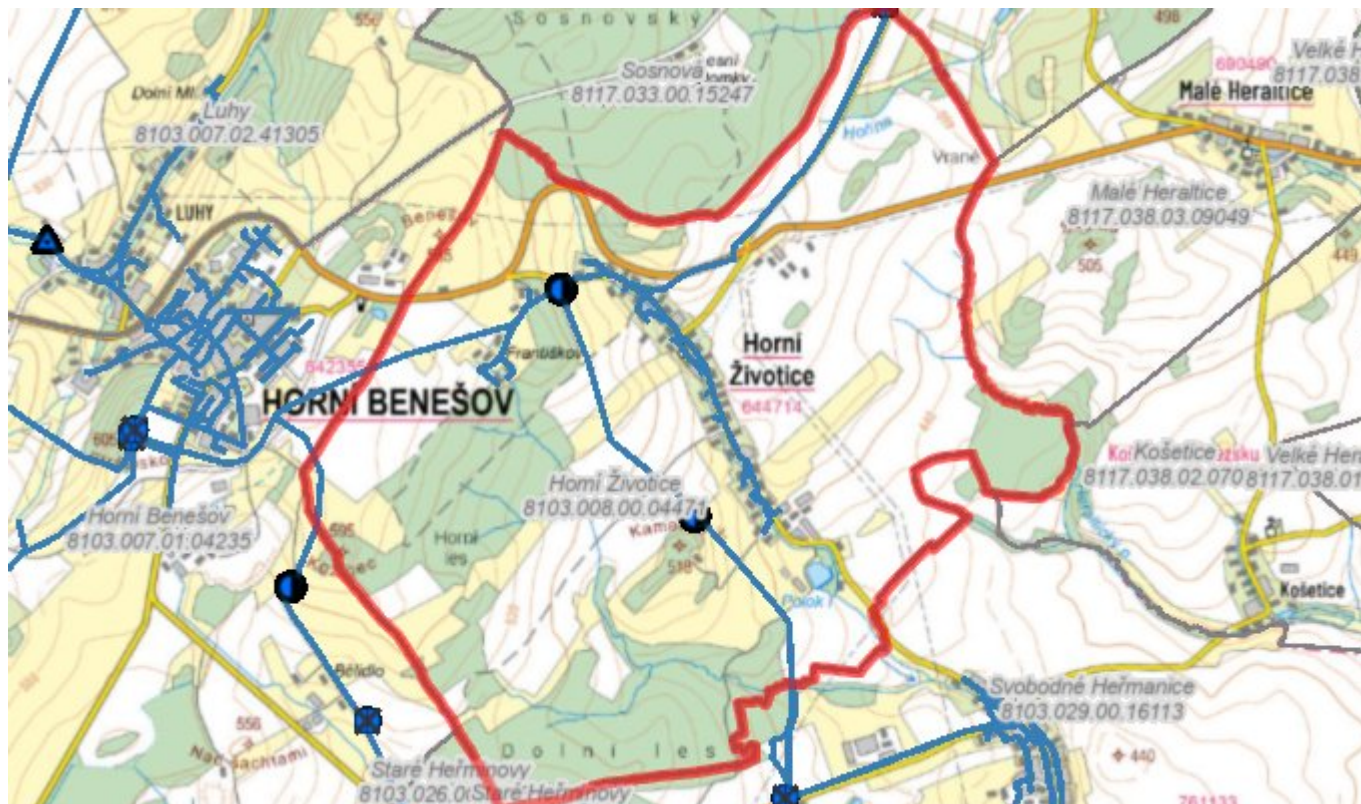
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Horní Životice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	48,40	47,30	46,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	11,70	11,40	11,10

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 Horní Životice není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

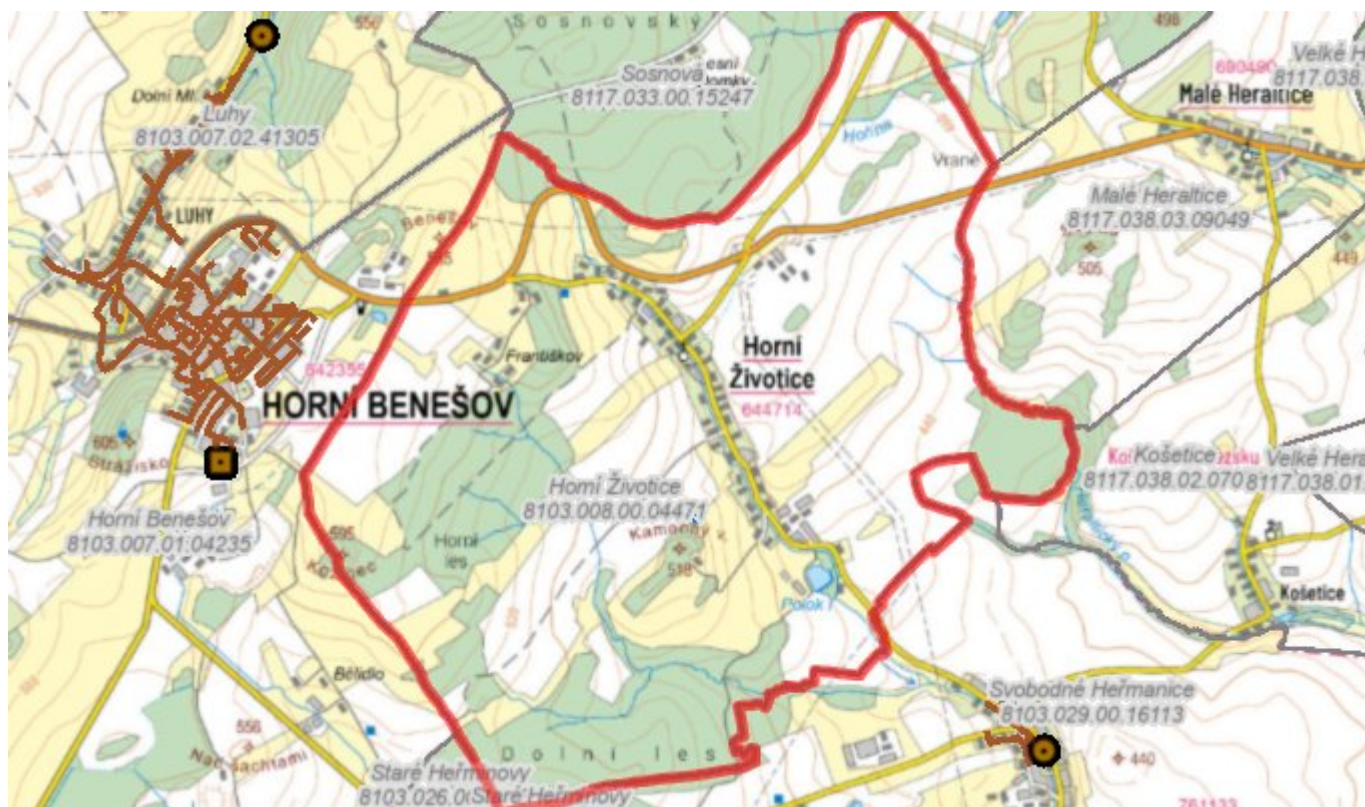
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) 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 Životice	31 508,0	-	31 508,0
Celkem	31 508,0	-	31 508,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	