

Staré Heřminovy - 8103.026.00.15430 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Staré Heřminovy

Číslo obce PRVKUK	26
Kód obce PRVKUK	8103.026.00.15430
Kód obce	551813
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
8103.026.00.15430.00	Staré Heřminovy	15430	154300

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Staré Heřminovy (450 - 485 m n.m.) se nachází jihovýchodně od okresního města, ve vzdálenosti cca 16 km. Zástavbou prochází st. silnice II/442 Horní Benešov - Vítkov, III/4422 St. Heřminovy - Svobodné Heřmanice, III/45919 Leskovec - St. Heřminovy a protéká zde říčka Stará Voda.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Staré Heřminovy	Trvale bydlící	194	190	185
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	224	220	215

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
Staré Heřminovy	221	234	228	241	250	238	236	217	197	194	194	188	193	203	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Staré Heřminovy	170	173	177

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	23	27	31
Maximální potřeba vody	m ³ /den	34	40	46
Voda specifická z VVR	l/os x den	134,30	154,90	174,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,30	100,00	99,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	83,80	83,80	83,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	16,50	16,20	15,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	34,00	54,90	74,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Staré Heřminovy je vybudovaná nová vodovodní síť, která je ve správě VaK Bruntál a.s., a je z ní zásobováno asi 90% stávající zástavby. Přívodním řadem, který je napojen na vodovodní řad z Horního Benešova do Horních Životic, je voda přiváděna přes P.K. 50 m3 (549,60-547,40) do VDJ 100 m3 (515,10-511,50). Z tohoto VDJ je zásobována vodovodní síť obce v jednom tlakovém pásmu. Přívodní řad z PVC DN 100, rozvodné řady z PVC a PE DN 80. Tento vodovod je v majetku obce a je provozován na základě smlouvy - VaKem Bruntál a.s.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Způsob zásobování pitnou vodou zůstane zachován. Pouze v lokalitách určených pro zástavbu je navrženo doplnění rozvodné sítě.

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

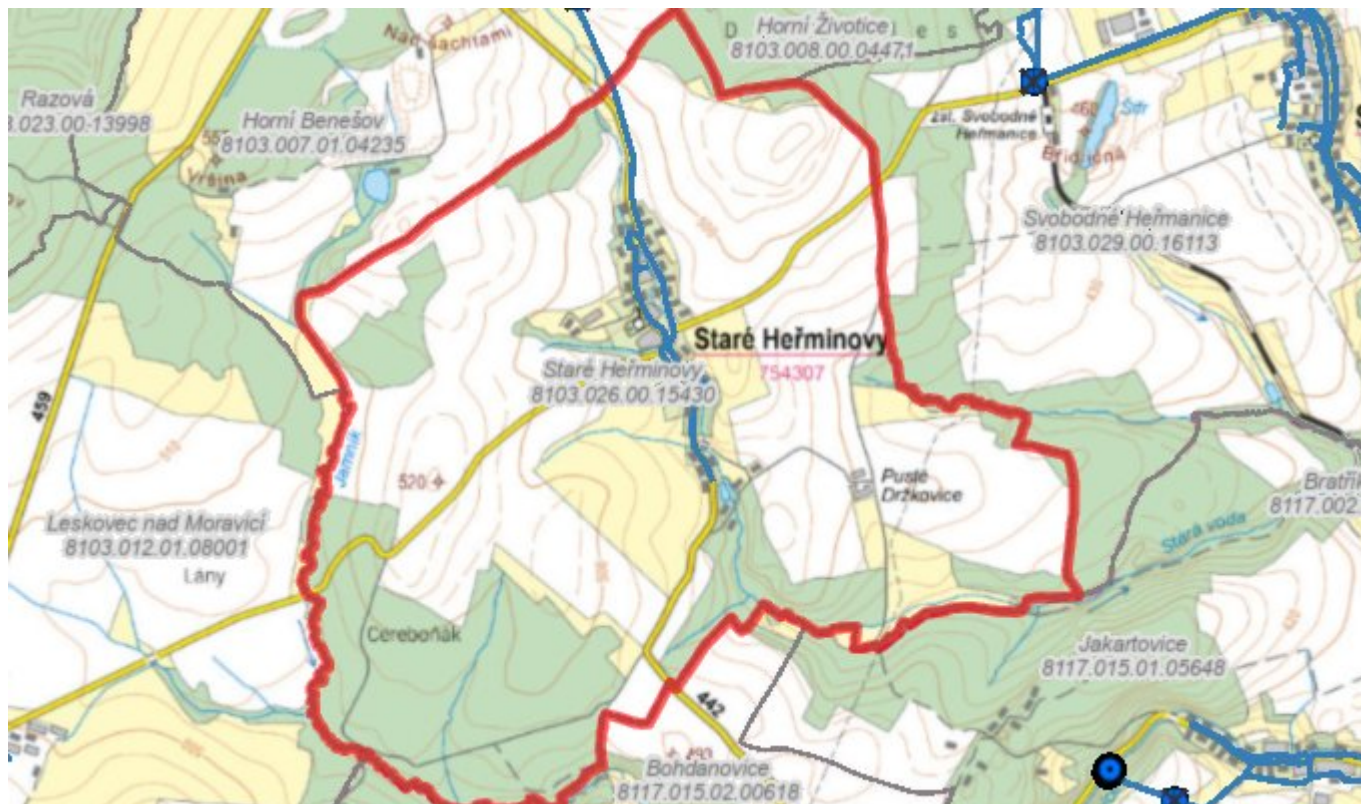
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Staré Heřminovy	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Staré Heřminovy	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	30,20	29,60	28,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	8,50	8,30	8,10

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 Staré Heřminovy není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně septickými či domovními ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

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 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
Staré Heřminovy	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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