

Bruzovice - 8106.003.00.01339 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bruzovice

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8106.003.00.01339
Kód obce	598046
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1741 (8106) Frýdek-Místek
Číslo POU Název POU	3506 Frýdek-Místek



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8106.003.00.01339.00	Bruzovice	01339	13391

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bruzovice se nachází severovýchodně od Frýdku-Místku. Obytná zástavba je soustředěna podél komunikace spojující obec Sedliště se Žermanicemi a navazuje plynule na zástavbu Sedliště.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Bruzovice	Trvale bydlící	917	897	873
	Přechodně bydlící	75	75	75
	Celkem	992	972	948

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
Bruzovice	748	747	762	789	825	825	822	835	889	908	917	924	975	969	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bruzovice	921	901	877

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	114	128	142
Maximální potřeba vody	m ³ /den	153	173	192
Voda specifická z VVR	l/os x den	123,20	142,20	162,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	112,80	113,40	114,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	87,50	87,50	87,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	25,30	25,90	26,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,40	28,80	48,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (284 - 350 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava - regionální správy Frýdek-Místek.

Obec nemá vlastní zdroj pitné vody a je tedy napojena na přivaděč Ostravského oblastního vodovodu (OOV) z Bašky DN 1000. Napojení Bruzovic je provedeno přes přerušovací komoru v uzlovém bodu přivaděče z Bašky, který se větví do Bludovic a Krmelína. Přerušovací komora je provedena jako nadzemní vodojem 1 800 m³

(379,00/374,00 m n.m.).

Ve správě obce je původní vodovod státního statku, který byl napojen na místní zdroj vody na východním okraji obce, odkud byla voda čerpána do zemního vodojemu 50 m³. Zdroj a čerpací stanice je dnes mimo provoz a vodojem je připojen na OOV.

Místní část Bruzovic Bruzovičky je napojena na vodovodní síť Sedliště. Část obytných domků v okrajových částech obce je zásobována z vlastních studní.

Stávající vodovodní síť je provedena z litinového, ocelového a PVC potrubí o průměrech od DN 50 do DN 200 a její celková délka je zhruba 17 122 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdrojem pitné vody pro veřejný vodovod Bruzovic bude i nadále OOV z úpravny vody Nová Ves, jež upravuje vodu z nádrže Šance.

Nevyhovující řady původního vodovodu budou postupně zrekonstruovány, stejně tak novější řady z ocelového potrubí.

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

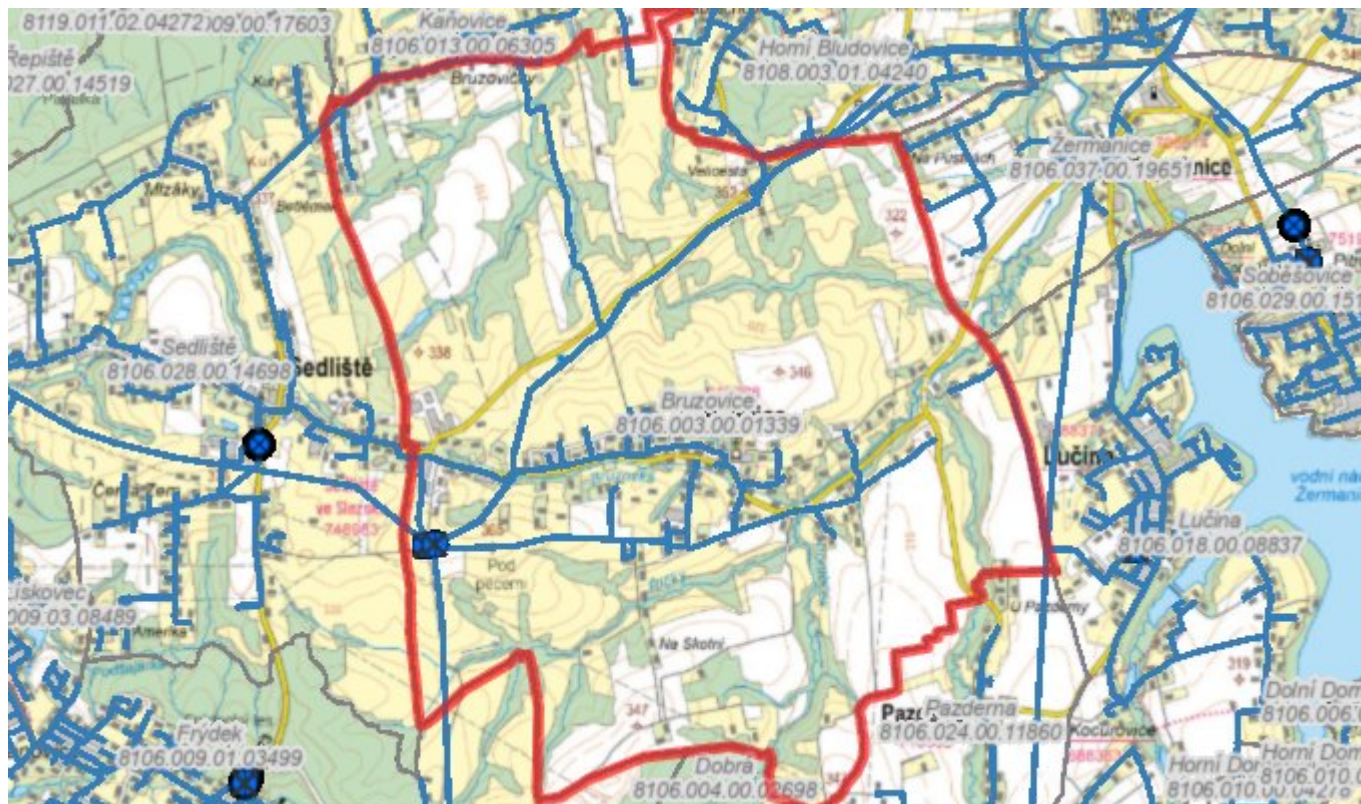
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Bruzovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Bruzovice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	143,10	140,00	136,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	40,40	39,50	38,40

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

Obec Bruzovice nemá v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV vypouštěny do potoku Bruzovka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Mimo standardní občanskou vybavenost a menší výrobní provozovny se na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

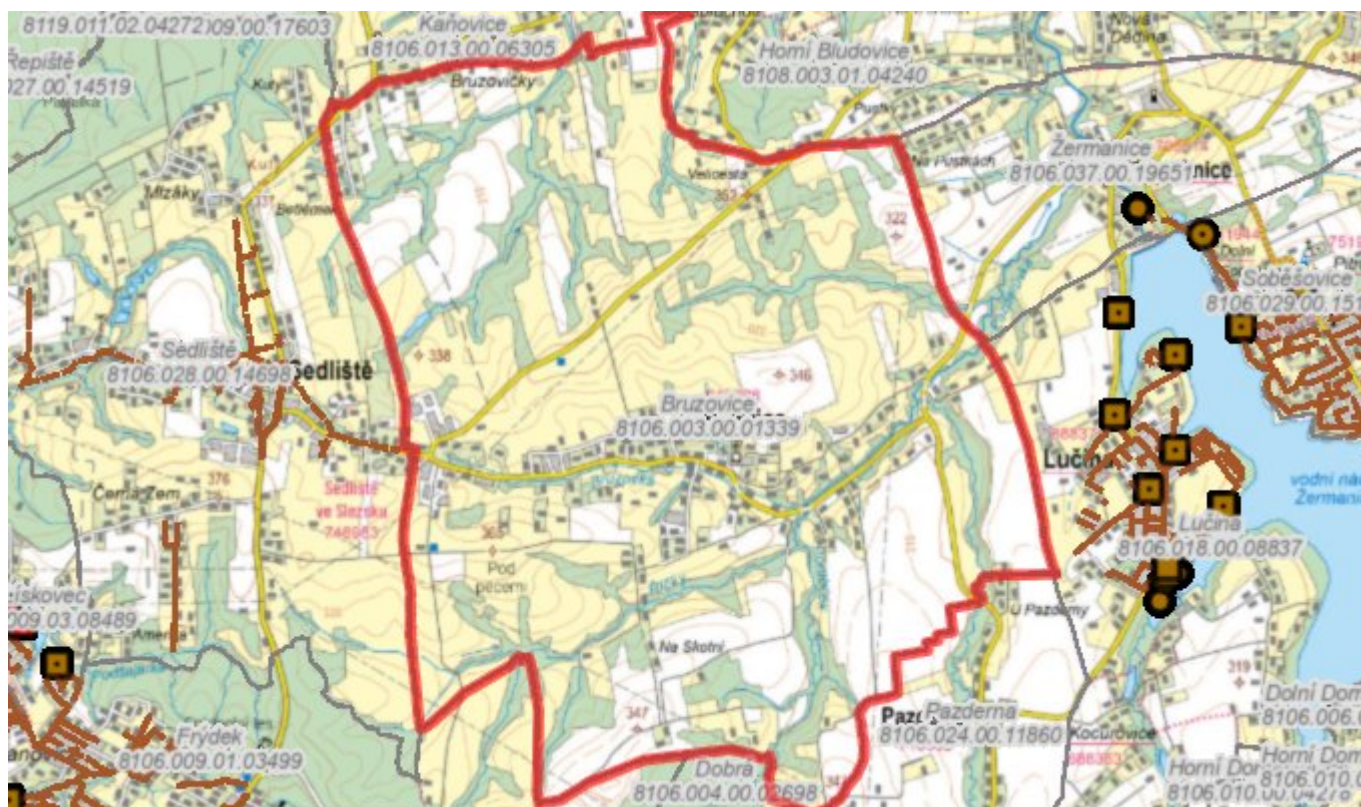
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či 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
Bruzovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	