

Brušperk - 8106.002.00.01338 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Brušperk

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8106.002.00.01338
Kód obce	598038
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
8106.002.00.01338.00	Brušperk	01338	13382

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Brušperk leží v severozápadní části okresu Frýdek - Místek, jižně od Ostravy. Z morfologického hlediska patří území k provincii Západní Karpaty, soustavě Vnější Západní Karpaty, podsoustavě Západobeskydské podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina a podcelku Příborská pahorkatina. Terén je výškově dosti členitý. Z hlediska klimatu je území řazeno mezi oblasti mírně teplé.

Město bylo založeno v roce 1269 na křižovatce cest z Příbora a Opavy do Místku nad řekou Ondřejnicí. Historické jádro je vyhlášeno městskou památkovou zónou. Převážná část obytné výstavby Brušperku je tvořena rodinnými domky městského charakteru, bytové domy svým vzhledem a velikostí odpovídají danému prostředí. Historické

jádro má zachovanou původní urbanistickou strukturu s úzkými křivolakými uličkami, částečně se zachovala i původní zástavba.

Územím prochází silnice II/486, která spojuje město s Ostravou.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Brušperk	Trvale bydlící	4 101	4 013	3 903
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	4 151	4 063	3 953

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
Brušperk	3785	3859	3931	3925	3929	3973	4005	4015	3992	4024	4101	4131	4149	4144	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Brušperk	4 082	4 013	3 903

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	574	593	607
Maximální potřeba vody	m ³ /den	746	771	790
Voda specifická z VVR	l/os x den	140,70	147,70	155,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	105,60	105,70	106,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	96,70	96,70	96,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	8,80	9,00	9,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	35,10	42,00	49,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve městě Brušperk je vybudován veřejný vodovod, který provozuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zdrojem vody je přivaděč Ostravského oblastního vodovodu (OOV) z Chlebovic do Staré Bělé DN 500.

Akumulace pitné vody pro město je zajišťována ve dvou vodojemech. Z OOV je voda přiváděna řadem DN 150 do vodojemu Petřiny 50 m³ (303,50/301,40 m n.m.).

Z vodojemu Borošín 160 m³ (302,60/299,40 m n.m.) je zásobována místní část Borošín.

Na rozvodnou síť města Brušperk je napojena obec Ptáčník přes ATS Borošín.

Vodovodní síť je provedena z ocelového, litinového a PVC potrubí, profilů od DN 50 do DN 200 v celkové délce 26 409 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro lokality s novou zástavbou budou vybudovány nové rozvodné řady. Nevyhovující úseky stávající sítě budou postupně zrekonstruovány.

Soukromý investor realizuje výstavbu pro 31 stavebních domů v ulici Polní. Je navrženo prodloužení stávajícího vodovodu v celkové délce 915 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Prodloužení vodovodu: 2023.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

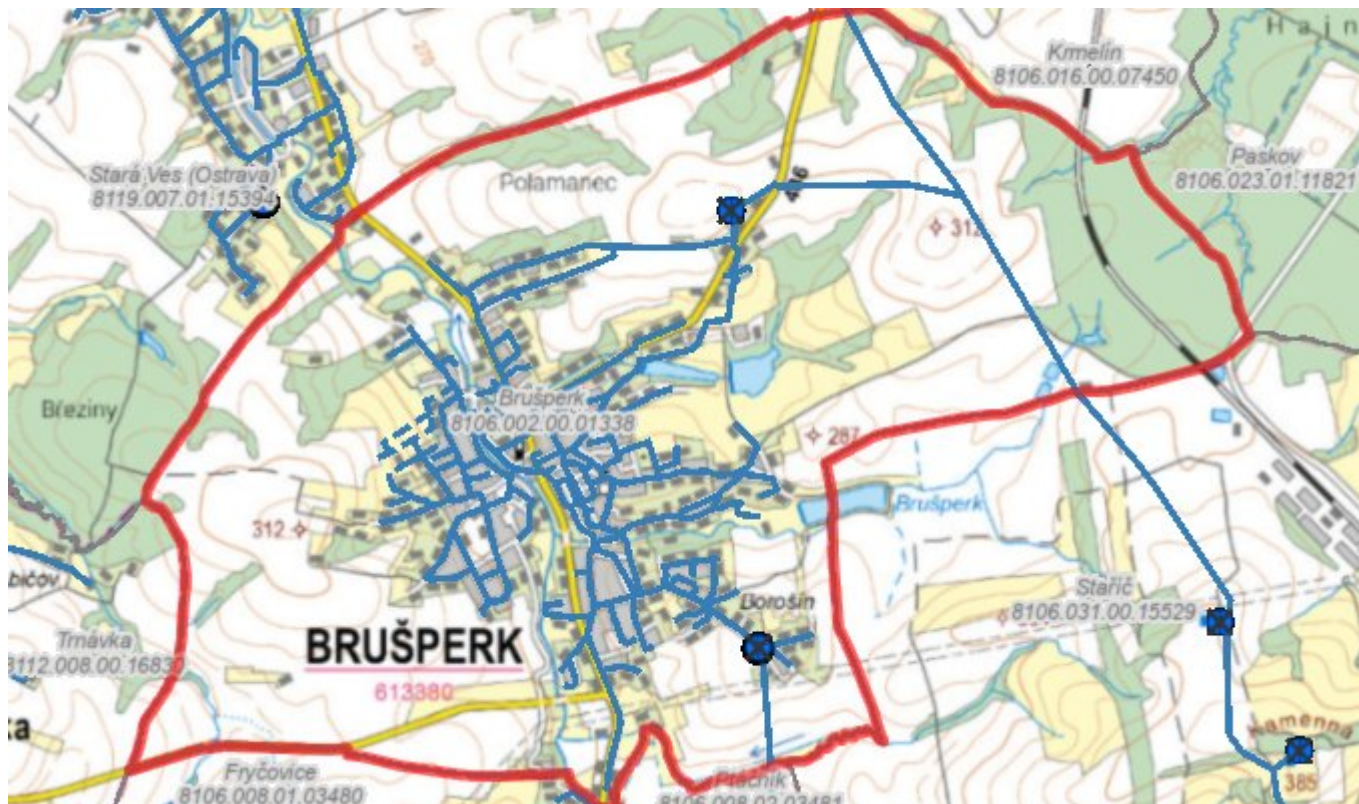
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Brušperk	3 217	3 150	3 062

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Brušperk	3 217	3 150	3 062

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	725,90	710,30	690,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	237,90	232,80	226,40

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

Na území města je vybudována soustavná převážně jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu. V některých okrajových částech je oddílná splašková kanalizace. V roce 2015 byla na soustavnou kanalizaci města napojena oddílná splašková kanalizace obcí Fryčovice a Hukvaldy. Odpadní vody jsou čištěny na mechanicko-biologické ČOV Brušperk (Q=1941 m³/den, EO=6209) v majetku společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.. Celková délka stokové sítě činí 27 400 m převážně ve vlastnictví společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., materiál kanalizačního potrubí je rozmanitý - beton, kamenina, litina, PP, PVC a profily jednotlivých potrubí se pohybují v rozmezí DN 100 - 1200 mm.

Významní producenti odpadních vod

Na území města se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující. Město si nechává zpracovat projektovou dokumentaci k prodloužení splaškové kanalizace v ulici Krmelínská.

V lokalitě ul. Polní soukromý investor realizuje výstavbu pro 31 stavebních parcel o celkové délce cca 660 m. Odpadní vody budou likvidovány na mechanicko-biologické ČOV Brušperk (Q=1941 m³/den, EO=6209) v majetku společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s..

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2023-2023 (lokalita ul. Polní - soukromý investor)

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
Brušperk	4 086,0	-	4 086,0
Celkem	4 086,0	-	4 086,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	