

Pražmo - 8106.025.00.13305 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Pražmo

Číslo obce PRVKUK	25
Kód obce PRVKUK	8106.025.00.13305
Kód obce	568813
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
8106.025.00.13305.00	Pražmo	13305	133051

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pražmo se rozprostírá v nadmořské výšce od 418 do 475 m n.m. Rozvíjí se zde individuální podnikatelská sféra, rozvoj bytové výstavby je očekáván pouze individuelní. Průmysl se zde nenachází.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Pražmo	Trvale bydlící	916	898	885
	Přechodně bydlící	140	140	140
	Celkem	1 056	1 038	1 025

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
Pražmo	984	961	960	943	929	928	911	906	906	913	916	912	892	892	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Pražmo	894	894	885

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	121	128	134
Maximální potřeba vody	m ³ /den	163	172	180
Voda specifická z VVR	l/os x den	135,30	142,70	150,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,60	103,60	103,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,90	88,90	88,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,80	14,80	14,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	31,60	39,10	47,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (418 - 475 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s..

Vodovod je rozdělen na dvě tlaková pásma. Akumulaci pro horní tlakové pásmo (HTP) zajišťuje zemní vodojem 50 m³ (495,00/494,10 m n.m.), do kterého je voda čerpána čerpací stanicí o výkonu 1,65 l/s z přívodního řadu ze zdroje Zimný.

Akumulaci pro dolní tlakové pásmo (DTP) zajišťuje zemní vodojem 2 x 150 m³ (450,00/446,00 m n.m.), který je

zásobován gravitačně přes vodovodní síť obce Morávka.

Vodovodní síť je provedena z potrubí ocelového a PVC o průměrech od DN 60 a DN 150 v celkové délce 7 740 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozsah rozvodné sítě je proveden na potřebný rozsah zásobování obce.

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
Pražmo	746	732	722

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Pražmo	746	732	722

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	156,70	153,60	151,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	49,50	48,50	47,80
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 Pražmo je vybudována soustavná splašková kanalizace oddílné stokové soustavy, na kterou je napojeno cca 80 % obyvatelstva. Celková délka stokové sítě je cca 6 000 m, profil kanalizace je DN 300. Stávající kanalizace je napojena na stokovou síť obce Raškovice. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje SmVaK Ostrava a.s.. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací. Likvidace odpadních vod probíhá na stávající mechanicko - biologické ČOV obce Raškovice. Část obce využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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
Pražmo	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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

