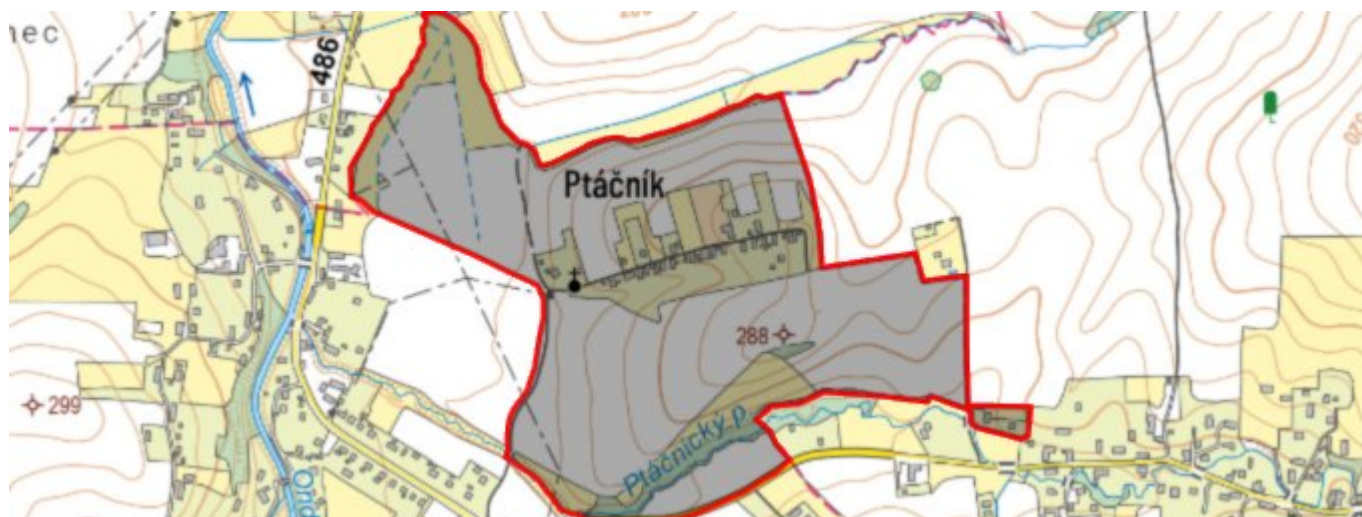


Fryčovice - Ptáčník - 8106.008.02.03481 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Fryčovice

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8106.008.02.03481
Kód obce	598135
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
8106.008.02.03481.02	Ptáčník	03481	34819

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Ptáčník je místní část obce Fryčovice v západní části frýdecko-místeckého okresu. Rodinné domky jsou soustředěny podél místních komunikací směrem k Brušperku.

Katastr obce navazuje na území města Brušperku a správní území obce Hukvaldy. Hlavním recipientem je řeka Ondřejnice, do ní ústí potok Ptáčník.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Ptáčník	Trvale bydlící	1	1	1
	Přechodně bydlící	12	12	12
	Celkem	13	13	13

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
Fryčovice	2361	2353	2361	2349	2367	2360	2398	2410	2433	2446	2449	2459	2369	2397	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Ptáčník	13	13	13

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	1	2	3
Maximální potřeba vody	m ³ /den	2	3	5
Voda specifická z VVR	l/os x den	107,90	173,70	239,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,50	103,50	103,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	82,50	82,50	82,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	21,00	21,00	21,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,40	70,20	136,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Osada Ptáčník je zásobována z rozvodné sítě města Brušperk přes ATS Borošín. Akumulace vody je zajišťována

ve vodojemu Borošín 160 m³ (302,60/ 299,40 m n.m.).

Rozvodné řady jsou z litiny a PVC profilů DN 70 a DN 80 v celkové délce 1 208 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec bude nadále zásobena stávajícím způsobem.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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
Ptáčník	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,10	0,10	0,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00
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 místní části Ptáčník není v současné době vybudována soustavná veřejná kanalizační síť. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích odváděny povrchovými příkopy a trativody do recipientu. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků.

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

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
Ptáčník	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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

