

Fryčovice - 8106.008.01.03480 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Fryčovice

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8106.008.01.03480
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
8106.008.01.03480.01	Fryčovice	03480	34801

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Fryčovice je středně velká obec v západní části frýdecko-místeckého okresu při hlavním tahu z Olomouce do Českého Těšína a dále do Polska. Je dobře vybavena obchodní sítí a řadou drobných služeb. Obec je složena ze dvou místních částí : Fryčovice a Ptáčník.

Katastr obce navazuje na území města Brušperku a správní území obce Hukvaldy. Obytnou zástavu obce tvoří rodinné domky soustředěné podél místních komunikací. Hlavním recipientem je řeka Ondřejnice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Fryčovice	Trvale bydlící	2 449	2 396	2 330
	Přechodně bydlící	100	100	100
	Celkem	2 549	2 496	2 430

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
Fryčovice	2 347	2 356	2 330

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	274	292	307
Maximální potřeba vody	m ³ /den	356	380	399
Voda specifická z VVR	l/os x den	116,80	123,90	131,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	112,10	112,00	112,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,40	89,40	89,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	22,80	22,70	22,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,60	11,90	19,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (255 - 305 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě Severomoravských vodovodů a

kanalizací Ostrava a.s. - regionální správy Frýdek-Místek.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod. Obec je zásobena ve dvou tlakových pásmech. Horní tlakové pásmo je zásobeno z vodojemu Krnalovice 60 m³ (315,20/312,80 m n.m.) . Dolní tlakové pásmo je zásobeno z hlavního vodojemu Fryčovice U dubu 150 m³ (298,00/295,00 m n.m.).

Vodovodní síť je provedena z trub litinových, ocelových a PVC profilů od DN 50 do DN 200 v celkové délce 17 327 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Nevyhovující úseky stávající rozvodné sítě budou postupně rekonstruovány. Nové vodovodní řady budou budovány pro lokality s novou zástavbou.

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
Fryčovice	2 206	2 159	2 099

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Fryčovice	2 206	2 159	2 099

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	440,80	431,30	419,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	146,90	143,80	139,80

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 Fryčovice je vybudována gravitační splašková kanalizace oddílné stokové soustavy o celkové délce cca 18 700 m, DN 300 mm. Kanalizační síť obce Fryčovice navazuje na kanalizační síť města Brušperk. Likvidace odpadních vod probíhá na ČOV města Brušperk. Odkanalizováno je cca 90 % stávající zástavby obce Fryčovice. Provozovatelem kanalizace je Sdružení měst a obcí povodí Ondřejnice. Ostatní části obce využívají k likvidaci odpadních vod septiky či domovní ČOV, které mají přepady do recipientu nebo jsou využívány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nachází bramborárna, která má vlastní ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém 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
Fryčovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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