

Frýdek – Místek - Místek - 8106.009.05.41311 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Frýdek-Místek

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8106.009.05.41311
Kód obce	598003
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
8106.009.05.41311.05	Místek	41311	413119

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Frýdek - Místek tvoří město samostatné městské části Frýdek, Místek, Lískovec u Frýdku, Skalice, Chlebovice, Lysůvky a Zelinkovice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Místek	Trvale bydlící	20 542	20 085	19 515
	Přechodně bydlící	45	45	45
	Celkem	20 587	20 130	19 560

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
Frýdek-Místek	58582	58091	57747	57523	57135	56945	56879	56719	56334	55931	55557	55006	53899	54188	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Místek	20 443	20 130	19 560

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	2 567	2 633	2 682
Maximální potřeba vody	m ³ /den	3 209	3 291	3 352
Voda specifická z VVR	l/os x den	125,60	130,80	137,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,00	100,90	102,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	64,30	64,60	65,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	35,70	36,30	37,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,60	29,90	34,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve všech městských částech Frýdku - Místku je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava - regionální správy Frýdek Místek.

Zdrojem pitné vody je z cca 91,5% beskydská část Ostravského oblastního vodovodu. Z přivaděče OOV Baška - Zelinkovice - Krmelín DN 800 odbočuje větev OOV DN 300 do vodojemu OOV Zelinkovice 2x2 000 m³ (346,00/341,30), který tvoří akumulační prostor pro Místek. Zástavba je situována na terénu zhruba 280 - 320 m n.m. Z vodojemu vede hlavní zásobovací řad DN 500, který prochází Místkem a za Ostravicí je propojen se zásobním řadem DN 500 ve Frýdku. Ostatní vodovodní síť je v dimenzích od DN 80 do DN 300 z litiny, oceli, PE a PVC v celkové délce 57 400 m.

Z Místku je řadem DN 200 zásoben Sviadnov a malá část Frýdku u závodu Vítkovic, řadem DN 80 a pak Kunčičky u Bašky.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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
Místek	19 517	19 085	18 543

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Místek	19 517	19 085	18 543

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	3 673,00	3 591,30	3 489,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	1 216,10	1 189,10	1 155,30

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

Místní část Místek města Frýdek- Místek má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je majetkem společnosti SmVak Ostrava a.s.. Celková délka kanalizace na území místní části Frýdek je cca 62 000 m.

Území města je odkanalizováno deseti kmenovými stokami. Hlavní kmenová stoka „A“ vede k ČOV po levém břehu Ostravice, do této stoky jsou zleva zaústěny kmenové stoky B, C, D a E. Zprava ústí do stoky A kmenové stoky L (přes ČS Lískovec), F, G a H. Do kmenové stoky „G“ je zaústěna rovněž kmenová stoka „K“.

Stoková síť je vybudována z betonových, železobetonových, kameninových a PVC trub, profily jsou kruhové DN 250 - DN 1750 a vejčité s průměrem 400/600 - 800/1400.

Kanalizace je z velké části v dobrém technickém stavu (u stok budovaných od r. 1963), pouze stoky budované dříve ve starší zástavbě města jsou v nevyhovujícím stavu (přítok balastních vod převážně z okrajových částí města). Odpadní vody jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV Frýdek-Místek Sviadnov, která se nachází na území obce Sviadnov. Odtok z ČOV je zaústěn do Ostravice. Části města nepřipojené ke kanalizaci využívají k likvidaci odpadních vod septiky či domovní ČOV případně jsou využívány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

K větším průmyslovým podnikům na území města patří Hutní montáže a.s., Mostárna VSŽ, Beskydské mlékárny. Odpadní vody z ostatních průmyslových areálů jsou napojené na stokovou síť města a jsou společně s komunálními odpadními vodami likvidované na ústřední ČOV města Frýdku - Místku.

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
Místek	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	