

Staré Město - 8106.030.00.41336 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Staré Město

Číslo obce PRVKUK	30
Kód obce PRVKUK	8106.030.00.41336
Kód obce	552551
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
8106.030.00.41336.00	Staré Město	41336	413364

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Do roku 1999 byla obec Staré Město součástí správního území města Frýdku Místku. Obytná zástavba Starého Města plynule přechází do centrální zóny Frýdku a vytváří společný urbanistický půdorys. Přirozenou hranice mezi obcí a městem Frýdek - Místek tvoří řeka Ostravice a Morávka.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Staré Město	Trvale bydlící	1 487	1 476	1 456
	Přechodně bydlící	2	2	4
	Celkem	1 489	1 478	1 460

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
Staré Město	1343	1389	1421	1453	1478	1474	1474	1472	1492	1472	1487	1465	1473	1526	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Staré Město	1 483	1 477	1 458

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	171	181	189
Maximální potřeba vody	m ³ /den	231	244	256
Voda specifická z VVR	l/os x den	115,40	122,40	129,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	102,90	103,00	103,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	91,20	91,20	91,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	11,70	11,80	11,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	12,50	19,50	26,70

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (287 - 312 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě Sm VaK Ostrava a.s..

Systém zásobování obce pitnou vodou je gravitační, přes rozvodné vodovodní řady městské části Frýdku, zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Vlastní akumulaci vody obec nemá, je využíván vodojem ve Frýdku 2x5000 m³ (363,20/ 358,00 m n.m.).

Vodovodní síť je vybudována z trub litinových a PVC, profilů DN 80, 100 a 200 v celkové délce 9 890 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování (ze STP Frýdku-Místku) je vyhovující i do budoucna. Nové vodovodní řady budou budovány pouze pro lokality s novou zástavbou. Většina stávající rozvodné sítě bude postupně rekonstruována.

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
Staré Město	915	1 131	1 115

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Staré Město	915	1 131	1 115

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	251,30	262,60	259,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	78,30	86,50	85,30

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

V centrální části Starého Města je vybudována soustavná síť kombinované kanalizace. Jednotná kanalizace je vybudována v komunikace Staré Město-Baška. Jedná se o kmenovou stoku A, která je napojena na jednotnou stokovou síť města Frýdku Místku. Zbývající část obce je odkanalizována splaškovou kanalizací oddílné stokové soustavy. Celková délka stávající stokové sítě je 9 100 m. Cca 4 000 m kanalizace je gravitační splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Likvidace odpadních vod z povodí stávající kanalizace probíhá na centrální ČOV města Frýdku - Místku. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje SmVaK Ostrava a.s. Přibližně 60 % obyvatel Starého Města využívá k likvidaci odpadních vod stokovou kanalizační síť. Okrajové části obce nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně předčišťují v septicích a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do řeky Ostravice a Morávka.

Významní producenti odpadních vod

Mimo standardní občanskou vybavenost se na území Starého Města nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Je plánována výstavba cca 1 200 PP potrubí DN 300 k propojení kanalizační stoky z obce Skalice s kanalizační sítí Starého Města. Odpadní vody budou dopravovány na mechanicko-biologickou ČOV Frýdek-Místek, která má dostatečnou kapacitu pro likvidace odpadních vod celého zájmového území. Dále je plánována výstavba kanalizační stoky v další části Starého Města (ulice Pode Břehy a U Chodníčku), bude vystaveno cca 700 m PP potrubí DN 250 a cca 1 200 m PP potrubí DN 300. Navržená kanalizace bude napojena na mechanicko-biologickou ČOV Frýdek-Místek.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2020 - 2022 (propojení Skalice), 2021 - 2023 (ulice Pode Břehy a U Chodníčku)

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
Staré Město	-	25 650,0	25 650,0
Celkem	-	25 650,0	25 650,0

F. AKTUALIZACE

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