

Frýdek – Místek - Skalice - 8106.009.06.14797 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Frýdek-Místek

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8106.009.06.14797
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
8106.009.06.14797.06	Skalice	14797	147974

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Skalice se rozprostírá v nadmořské výšce 384 až 387 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Skalice	Trvale bydlící	1 552	1 517	1 474
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 552	1 517	1 474

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
Skalice	1 541	1 517	1 474

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	194	217	240
Maximální potřeba vody	m ³ /den	262	294	324
Voda specifická z VVR	l/os x den	125,90	143,30	162,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,20	100,80	101,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	64,40	64,40	64,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	35,80	36,40	37,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,60	42,50	60,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zdrojem pro veřejný vodovod Skalice (320 - 410 m n.m.) je přívaděč OOV Baška - Bruzovice DN 1000, ze kterého je voda dodávána přívodním řadem DN 100 do vodojemu DTP 250 m³ (387,00/383,70 m n.m.) a přes

čerpací stanici s kapacitou 3 l/s dále do zemního vodojemu HTP 100 m³ (420,00/416,70 m n.m.). Vodovodní sítí obou tlakových pásem (DN 50 - DN 150) je oddělena šoupátky. Zástavba DTP je situována na terénu 320 - 370 m n.m., zástavba HTP na terénu 360 - 410 m n.m.

Rozvodné řady jsou z PVC profilů od DN 50 do DN 150 v celkové délce 19 298 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Uvažovanou novou zástavbu bude možné napojit na stávající vodovodní síť.

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 x 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
Skalice	0	1 441	1 400

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Skalice	0	1 441	1 400

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	242,20	273,10	265,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	68,30	91,00	88,40
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

Na území Skalice není vybudována systematická veřejná kanalizace ani společná ČOV. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudované bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací a otevřenými příkopy do vodoteče.

Významní producenti odpadních vod

V zájmovém území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Na území Skalice probíhá vybudování oddílné gravitační splaškové kanalizace o celkové délce cca 16 400 m z PP potrubí DN 250 - 300 mm. V obci dále probíhá budování 5 čerpacích stanic společně s výtlačnými řady o celkové délce cca 1 500 m z PE potrubí DN 100 mm.

Vybudovaná kanalizace bude napojena na stokovou síť Frýdku-Místku konkrétně na lokalitu Staré Město a obec Dobrá, odkud jsou odpadní vody dopravovány na mechanicko-biologickou ČOV Frýdek-Místek, která má dostatečnou kapacitu pro likvidaci odpadních vod celého zájmového území.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2020 - 2023

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
Skalice	-	171 044,0	171 044,0
Celkem	-	171 044,0	171 044,0

F. AKTUALIZACE

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