

Sviadnov - 8106.032.00.16067 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Sviadnov

Číslo obce PRVKUK	32
Kód obce PRVKUK	8106.032.00.16067
Kód obce	569631
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
8106.032.00.16067.00	Sviadnov	16067	160679

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sviadnov je příměstskou obcí s dobrým napojením na blízký Frýdek - Místek. Zástavba je dominantně tvořena rodinnými domy se zahradou, doplněné několika menšími bytovými domy v různých částech obce. Jedná se poměrně hustě obydlenou uzavřenou sídelní strukturu, která je následně obklopena poli/zemědělskou půdou a oblastí, kde je situován průmysl na katastru obce. V obci je řada pracovních příležitostí v místních firmách - Lidl, Vega, Arcimpex, Huisman a další.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Sviadnov	Trvale bydlící	2 134	2 158	2 189
	Přechodně bydlící	30	34	40
	Celkem	2 164	2 192	2 229

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
Sviadnov	1551	1572	1605	1665	1725	1797	1830	1866	1929	2014	2134	2189	2178	2216	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Sviadnov	2 108	2 148	2 199

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	453	471	491
Maximální potřeba vody	m ³ /den	612	636	663
Voda specifická z VVR	l/os x den	214,90	219,40	223,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	162,30	161,10	159,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,90	95,90	95,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	66,40	65,10	63,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	52,60	58,40	63,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (270 - 283 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě Sm VaK Ostrava a.s. - regionální správy Frýdek-Místek.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Voda je do obce přiváděna přes rozvodnou síť městské části Místek, se kterým tvoří jedno společné tlakové pásmo, pod tlakem vodojemu Zelinkovice 2x2000 m³ (346,00/341,30 m n.m.). Vlastní akumulaci obec nemá.

Vodovodní síť je převážně z litiny a oceli, v posledních letech se nejvíce použilo trub PVC. Dimenze potrubí jsou v rozmezí od DN 50 do DN 200 v celkové délce cca 16 950 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť je koncepčně dobudována a podle potřeby se bude doplňovat o nové řady pro lokality s novou zástavbou. Nevyhovující úseky stávajících rozvodných řadů budou postupně rekonstruovány.

Oprava vodovodu na ulici MK Miličova, Rybářská a O. Kišové.

Zvýšení kapacity vodovodu na ulici Staříčská.

Rozšíření a revitalizace vodovodu na MK Na Drahách.

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 zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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
Sviadnov	1 938	1 960	1 988

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Sviadnov	1 938	1 960	1 988

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	384,10	388,40	394,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	128,00	129,50	131,30

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 obci Sviadnov je vybudovaná podstatná část jednotné kanalizační sítě. Stoky jsou profilů DN 300 - 600. Délka této kanalizace je započítána v celkové délce kanalizační sítě města Frýdku-Místku. Délka jednotné kanalizace ve Sviadnově cca 19 200 m. Jednotlivé stoky jsou zaústěny do hlavní kmenové stoky A vedoucí z Frýdku-Místku na centrální městskou ČOV umístěnou na katastru Sviadnova. Kanalizaci provozuje na smlouvu SmVaK Ostrava a.s.. Dešťové vody jsou odváděny též příkopy a propustky.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

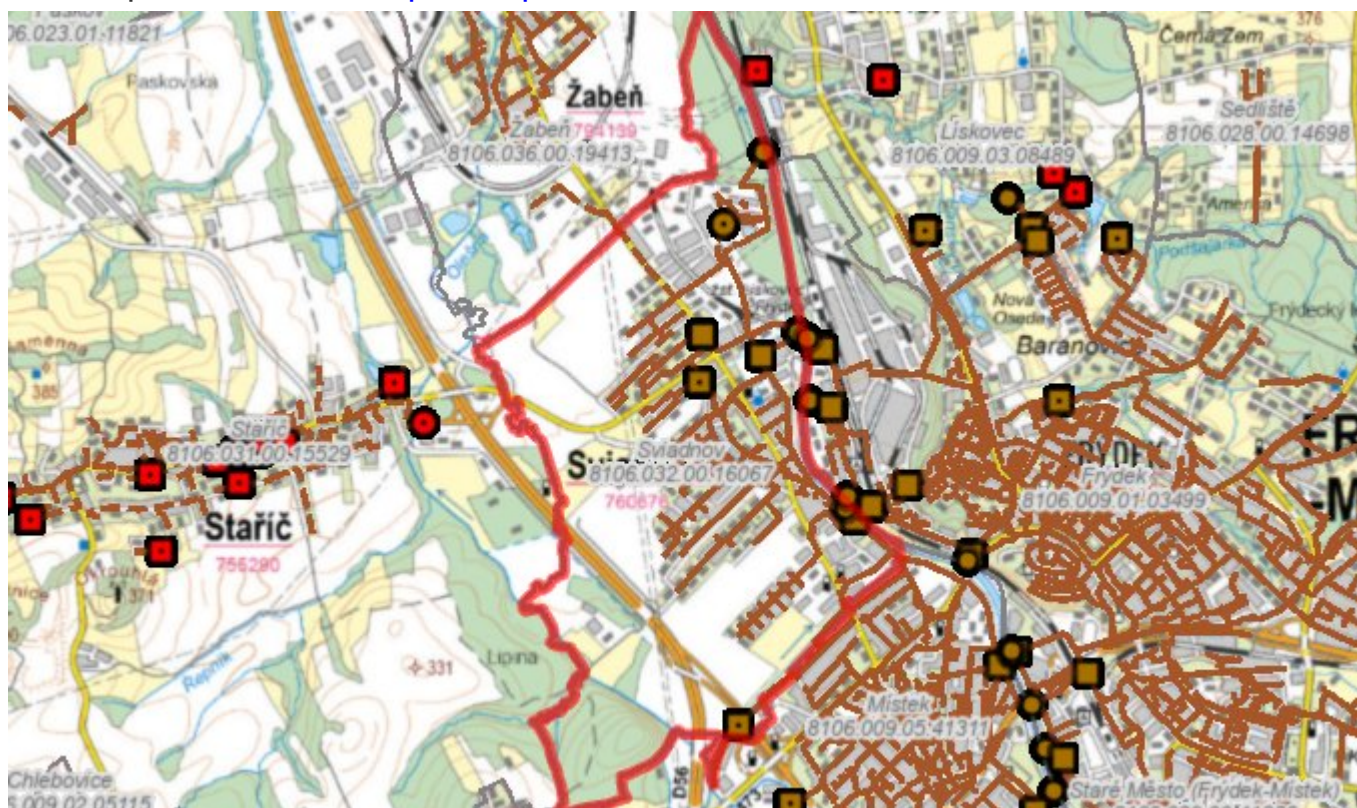
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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
Sviadnov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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