

Sedliště - 8106.028.00.14698 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Sedliště

Číslo obce PRVKUK	28
Kód obce PRVKUK	8106.028.00.14698
Kód obce	598674
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
8106.028.00.14698.00	Sedliště	14698	146986

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sedliště se nachází poblíž města Frýdek-Místek, rozprostírá se v nadmořské výšce od 294 do 374 m n.m. Obec se bude rozvíjet jako sídlo s preferovanou funkcí bydlení.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Sedliště	Trvale bydlící	1 673	1 626	1 582
	Přechodně bydlící	112	112	112
	Celkem	1 785	1 738	1 694

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
Sedliště	1411	1410	1454	1477	1492	1521	1553	1593	1609	1665	1673	1668	1668	1694	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Sedliště	1 652	1 626	1 582

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	168	183	196
Maximální potřeba vody	m ³ /den	226	246	264
Voda specifická z VVR	l/os x den	101,40	112,20	123,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	99,90	100,10	100,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,70	89,70	89,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,20	10,40	10,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	1,50	12,10	23,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (294 – 374 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě Sm VaK Ostrava a.s..

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Napojení Sedliště je provedeno společně s obcí Bruzovice přes přerušovací komoru v uzlovém bodu přivaděče OOV z Bašky DN 1000, který se větví do Bludovic a Krmelína. Přerušovací komora je provedena jako nadzemní vodojem 1 800 m³ (379,00/374,00 m n.m.) a akumuluje i potřebné množství vody pro Sedliště.

Vodovodní síť je provedena z PVC trub profilů od DN 80 po DN 150 v celkové délce cca 17 800 m.

Tlakové poměry odpovídají členitosti terénu. Podstatná část obce je zásobována přímo z přerušovací komory OOV. Pro níže položenou západní část obce je do rozvodné sítě umístěn redukční ventil pro snížení tlaku vody. Jižní, výše položená část obce, je zásobována prostřednictvím čerpací stanice. V roce 2020 prodloužení vodovodního řadu pro lokalitu Rohov a Černá Zem.

Na veřejný vodovod je napojeno zhruba 95 % obyvatel.

V místní části Amerika je navržena výstavba vodovodního řadu HDPE100 RC DN 80 v délce 1 125 m, který bude napojen na stávající vodovod DN 80 v místní části Černá Zem. Výstavba nového vodovodu byla realizována v roce 2022.

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.

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
Sedliště	167	162	158

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Sedliště	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	281,10	273,20	265,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	87,00	84,60	82,30

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 Sedliště není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Část jednotné kanalizace v délce 800 m je ve středu a v západní části obce. Je však nevyhovující. Odpadní vody jsou v části obce předčištěny v septicích či domovních ČOV, které jsou napojeny do kanalizace. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. V jižní části obce, v místní části Černá Zem, je realizována oddílná kanalizace o celkové délce cca 1 000 m, kde splaškové vody jsou čištěny v ČOV, předčištěné vody jsou zaústěny do vodního toku Podšajarka. Kanalizace a ČOV nejsou v majetku obce. Dešťové vody jsou odváděny jak dešťovou kanalizací tak příkopy a propustky.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

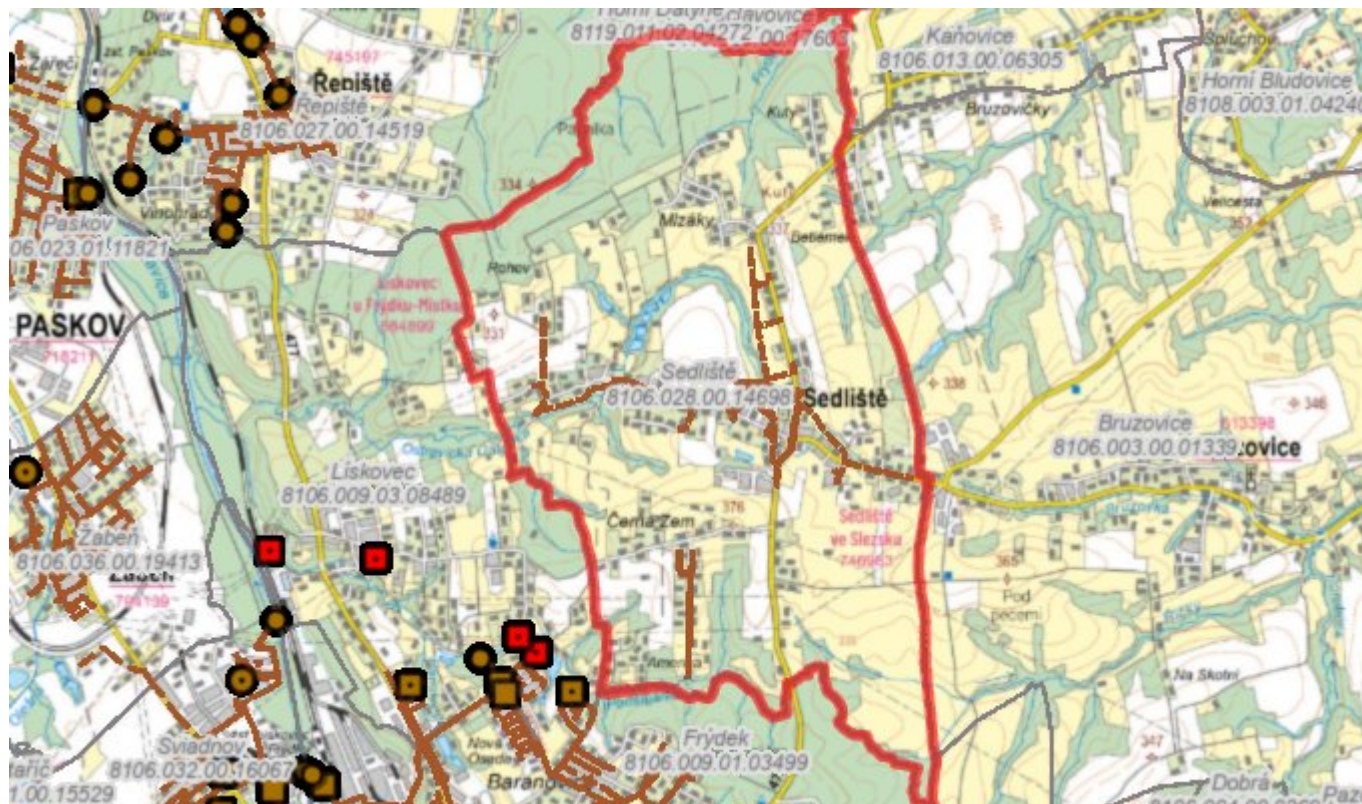
System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

V roce 2021 byla zpracována studie variant likvidace splaškových vod na území obce Sedliště, je předpoklad, že v letech 2023 – 2026 bude zpracována dokumentace, která bude řešit likvidaci splaškových vod.

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
Sedliště	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	