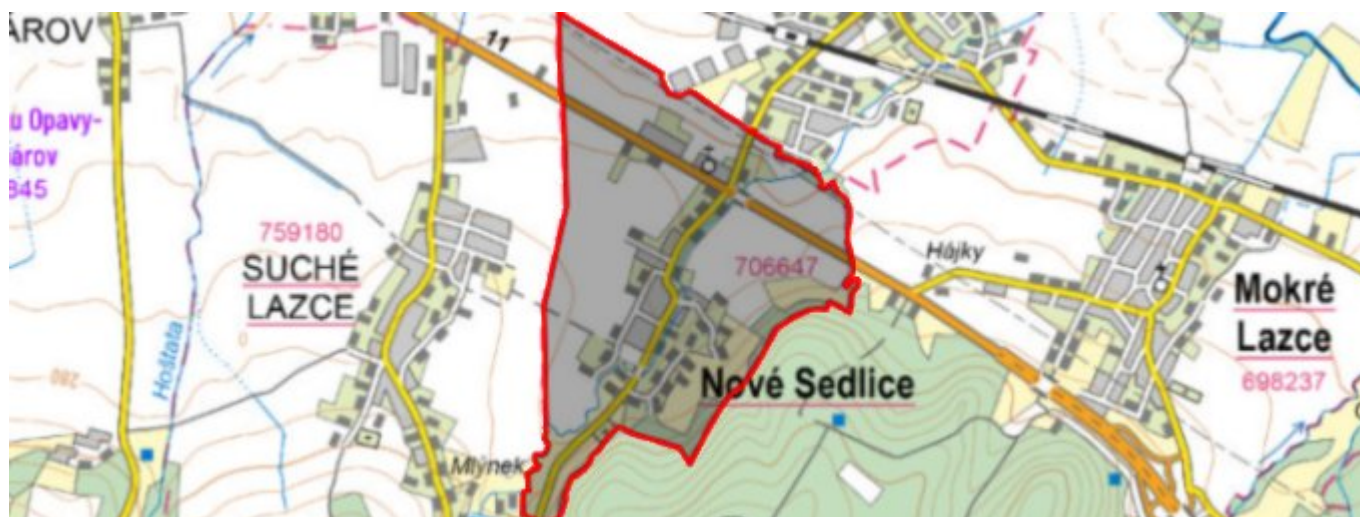


Nové Sedlice - 8117.024.00.10664 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Nové Sedlice

Číslo obce PRVKUK	24
Kód obce PRVKUK	8117.024.00.10664
Kód obce	555274
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.024.00.10664.00	Nové Sedlice	10664	106640

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nové Sedlice se nachází v centrální části okresu Opava a patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním funkčních zón a převažující obytnou funkcí. Středem obce prochází státní silnice Pustá Polom - Štítina - Kravaře. Obcí protéká říčka Sedlinka.

Obytnou zástavbu obou obcí tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky, jedná se především o byty I. a II. kategorie. Na katastrálním území obce se nachází řada drobných provozoven, obchodů atd.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Nové Sedlice	Trvale bydlící	501	494	497
	Přechodně bydlící	5	5	5
	Celkem	506	499	502

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
Nové Sedlice	506	488	496	497	497	497	498	498	501	501	501	490	504	506	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Nové Sedlice	497	497	497

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	52	58	64
Maximální potřeba vody	m ³ /den	79	87	96
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,30	116,90	128,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	95,20	95,20	95,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	94,10	94,10	94,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	1,00	1,00	1,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,20	21,80	33,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Nové Sedlice (240-260m n. m.) máji vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Napojení je na 2.větev přivaděče Pohradí-Krásné Pole bez vodojemu - přímo hlavním zásobovacím řadem. Vodovodní síť byla uvedena do provozu v r. 1991 a je v dobrém technickém stavu.

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

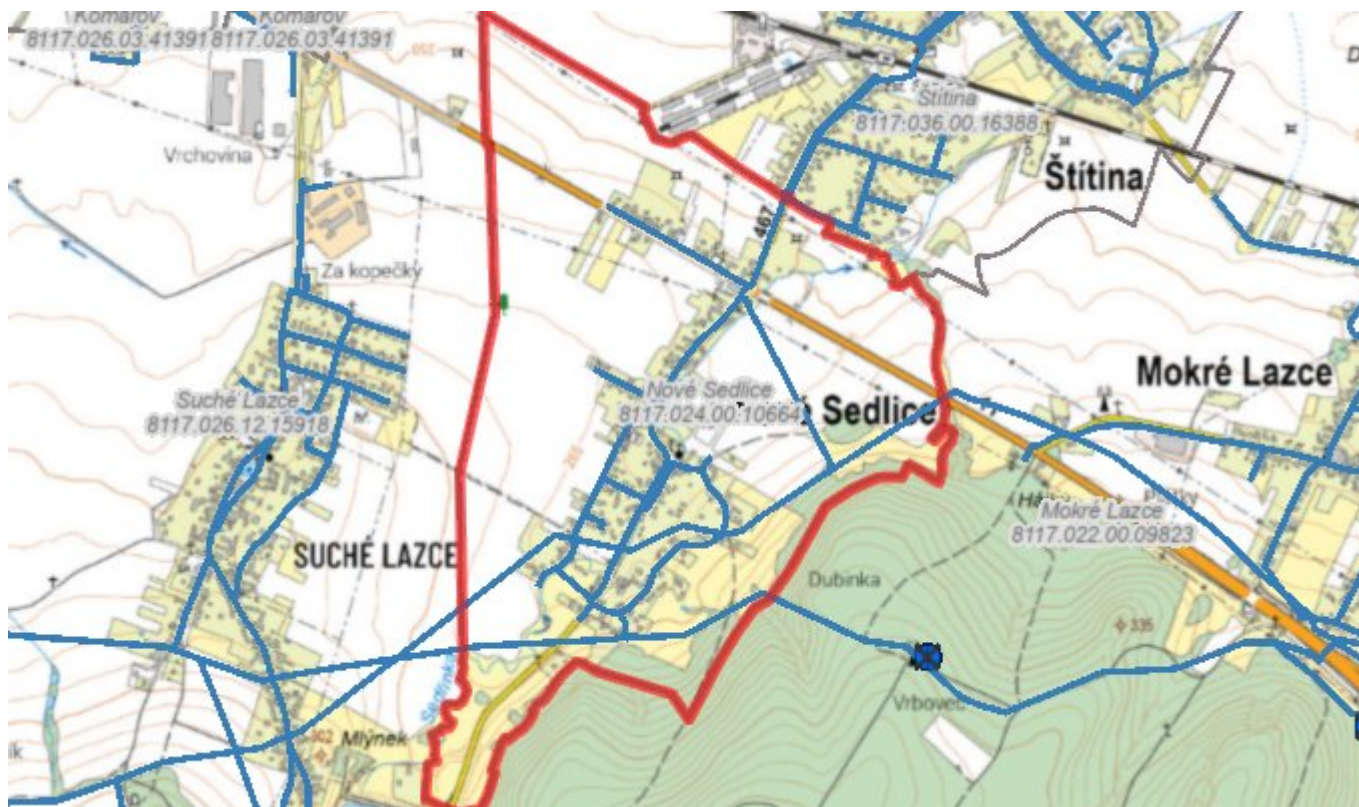
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Nové Sedlice	65	64	65	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Nové Sedlice	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	70,40	69,40	69,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	16,90	16,60	16,60

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 je v současné době vybudována nesoustavná jednotná a dešťová kanalizace, která odvádí především dešťové odpadní vody z intravilánu obce do recipientu. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 190 m. Jedná se především o betonové potrubí o profilu DN 300 - DN 600 mm.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

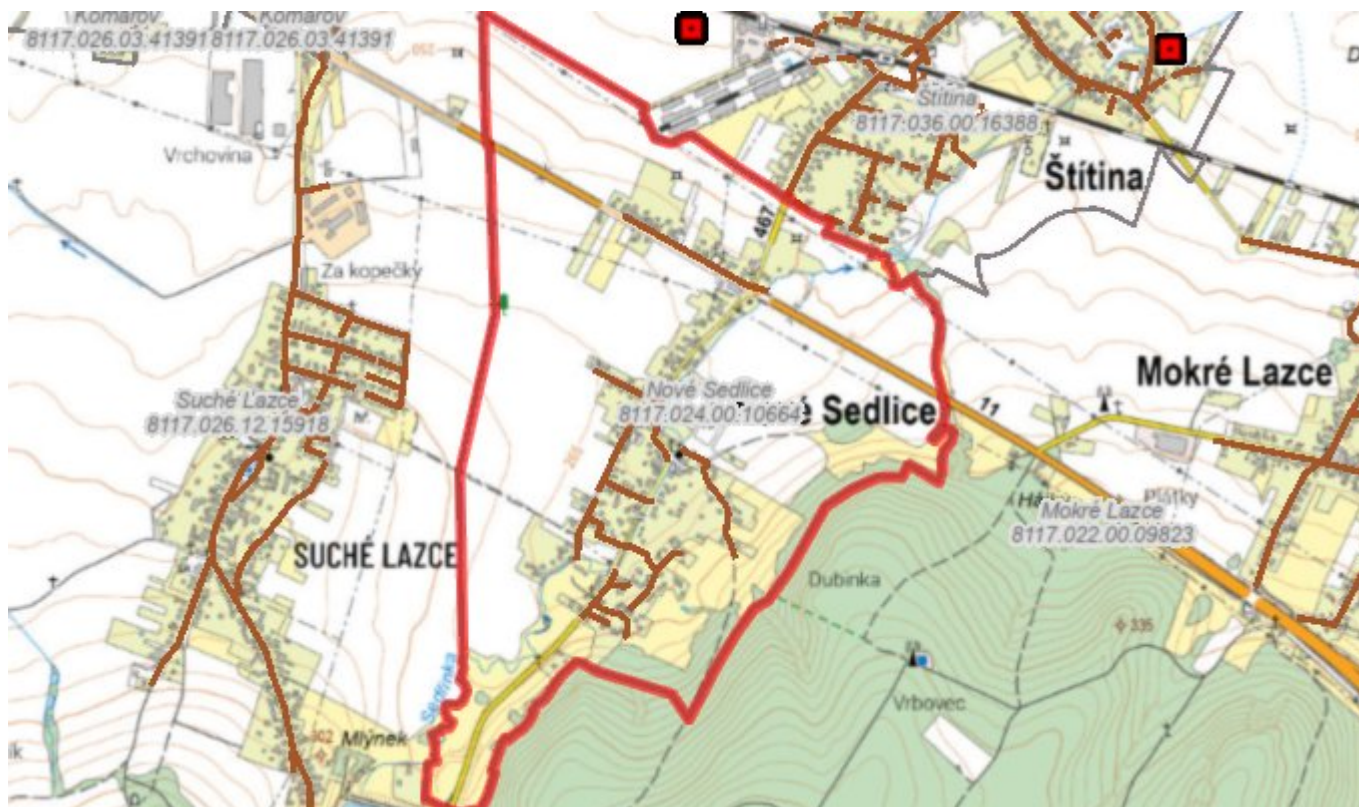
Obec Nové Sedlice má vypracovanou technickoekonomickou studii pro odkanalizování obce. Záměrem obce je vybudování soustavné splaškové kanalizace s vybudováním centrální ČOV Nové Sedlice či napojením se na stokovou síť obce Štítina.

Do doby vybudování kanalizace doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými způsoby v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí, stejně jako odpadní vody z objektů, které budou mimo dosah navrhované kanalizace.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Nové Sedlice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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