

Sudice - 8113.007.00.15875 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Sudice

Číslo obce PRVKUK	7
Kód obce PRVKUK	8113.007.00.15875
Kód obce	510378
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1937 (8113) Kravaře
Číslo POU Název POU	3751 Kravaře



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8113.007.00.15875.00	Sudice	15875	158755

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sudice se nachází v odlehle části okresu, i když je od Opavy vzdálena jen cca 20 km, díky své poloze v sudicko - třebomském výběžku, vklíněném do území Polské republiky. Obec patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním funkčních zón a převažující obytnou funkcí. Středem obce prochází státní silnice Rohov - Sudice - Třebom. Západní a východní hranice katastrálního území obce je tvořena státní hranicí s Polskou republikou. Středem obce ze západu na východ protéká potok Bílá Voda (Oldřišovský potok), který na území Polské republiky ústí do řeky Odry.

V obci převládá nízkopodlažní zástavba rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Sudice	Trvale bydlící	634	624	607
	Přechodně bydlící	13	13	13
	Celkem	647	637	620

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
Sudice	670	670	671	653	655	650	636	643	627	619	634	641	625	630	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Sudice	595	601	601

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	57	62	68
Maximální potřeba vody	m ³ /den	76	84	92
Voda specifická z VVR	l/os x den	95,00	103,80	113,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	68,90	69,90	71,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	57,70	58,90	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	11,20	11,10	11,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	26,10	33,90	41,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (220-230m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je v provozování SmVaK Ostrava a.s. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem pitné vody je skupinový vodovod Strahovice-Rohov-Sudice. Obec je zásobena z VDJ Rohov 2x 150 m³ (hladiny 272 - 268,70 m n.m.). Do Sudic je veden samostatný přívodní řad DN 150 z PVC v délce 1 977 m.

ZD je zásobováno z veřejného vodovodu a má vlastní věžový vodojem 90 m³.

Vodovodní síť je z PVC profilů DN 50 až DN 150 v celkové délce 5 252 m. Byla uvedena do provozu v r. 1994.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou je dostačující. Jen v lokalitách s uvažovanou zástavbou dojde k prodloužení vodovodních řadů.

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

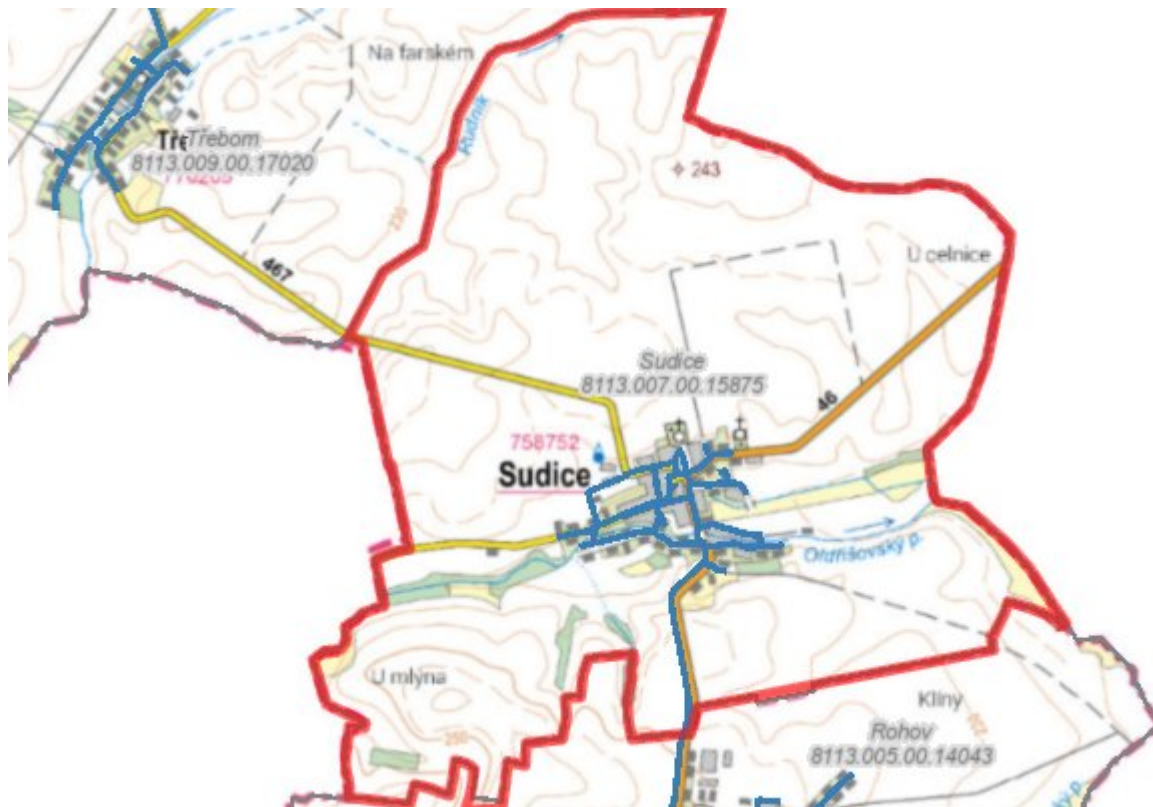
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Sudice	604	595	579

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Sudice	604	595	579

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	114,10	112,30	109,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	38,00	37,40	36,40

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

V obci Sudice je vybudována gravitační oddílná kanalizační síť. Kanalizační potrubí je z plastového materiálu DN do 300 mm o celkové délce cca 5 729 m. Kanalizace je ukončena na mechanicko-biologické ČOV Sudice (Q=77 m³/den, EO=600) s nitrifikací a denitrifikací. Provozovatelem kanalizace a ČOV je společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s..

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém 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
Sudice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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