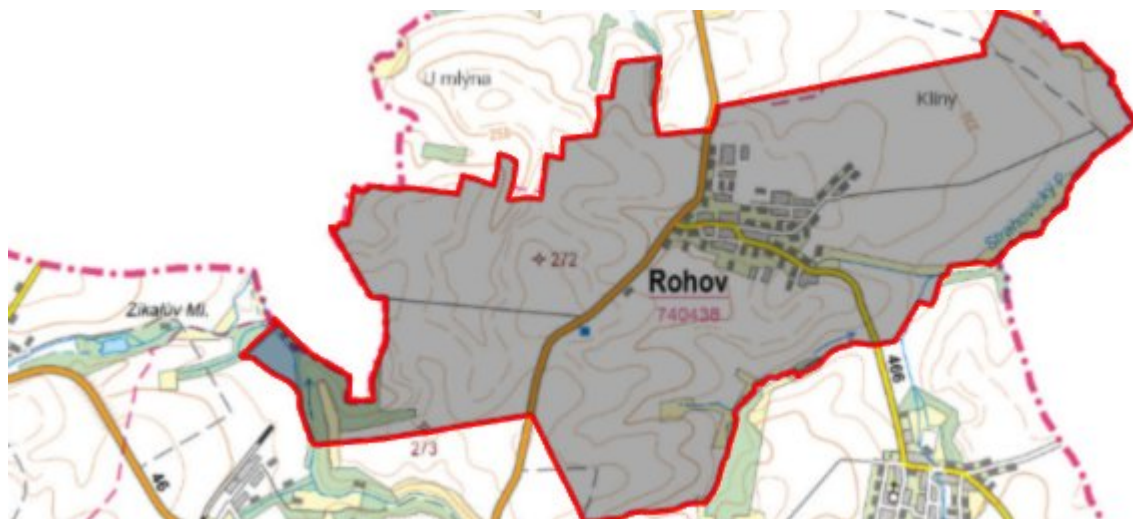


Rohov - 8113.005.00.14043 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Rohov

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8113.005.00.14043
Kód obce	568376
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
8113.005.00.14043.00	Rohov	14043	140431

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rohov se nachází v severní části okresu Opava, 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 Strahovice - Rohov - Sudice. Západní a východní hranice katastrálního území obce je tvořena státní hranicí s Polskou republikou. Obec má vydaný územní plán ze dne 04. 12. 2013. V obci převládá nízkopodlažní zástavba rodinných domků, jedná se především o byty I. a II. kategorie. Na katastrálním území obce se nachází obchod potravin, několik drobných provozoven, soukromě podnikající zemědělci atd.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Rohov	Trvale bydlící	591	597	600
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	591	597	600

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
Rohov	629	619	619	619	607	592	589	585	587	596	591	606	615	610	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Rohov	583	588	591

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	44	49	54
Maximální potřeba vody	m ³ /den	59	66	73
Voda specifická z VVR	l/os x den	75,40	83,30	91,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,40	75,40	75,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	70,80	70,80	70,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,60	4,60	4,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	7,90	15,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (230-250m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Je na něj napojeno 98 % trvale bydlících obyvatel.

Obec je zásobována vodou z podzemního zdroje - vrt Strahovice - přes ÚV, řídicí VDJ 100 m³ a zemní VDJ Rohov 2x 150 m³ (hladiny 272,00 - 268,70 m n.m.).

Průměrná vydatnost zdroje je 4,0 l/s. Zdroj má vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) 1.a 2.stupně. Kvality vody vyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a je zabezpečena chlorací ve VDJ v Rohově.

Zásobování z jiného zdroje není. Vodovod byl uveden do provozu v r. 1992, technický stav je velmi dobrý, je vybudován z PVC DN 50 až DN 150 v celkové délce 5 771 m včetně přívodního řadu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Nové vodovodní řady nejsou v současnosti plánovány.

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	
Rohov	580	585	588	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	105,70	106,80	107,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	35,00	35,40	35,50

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 Rohov je v současné době vybudován poměrně rozsáhlý systém kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopů. Stávající kanalizace v obci byla budována od 50-tých let, jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 1000. Dvě kmenové kanalizační stoky jsou vyústěny do bezejmenné vodoteče v severovýchodní části obce. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 4 000 m. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá stáří jednotlivých kanalizačních stok. Dle sdělení zástupců obecního úřadu je na stávající kanalizaci napojeno cca 90 % obytné zástavby obce. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Rohov. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

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

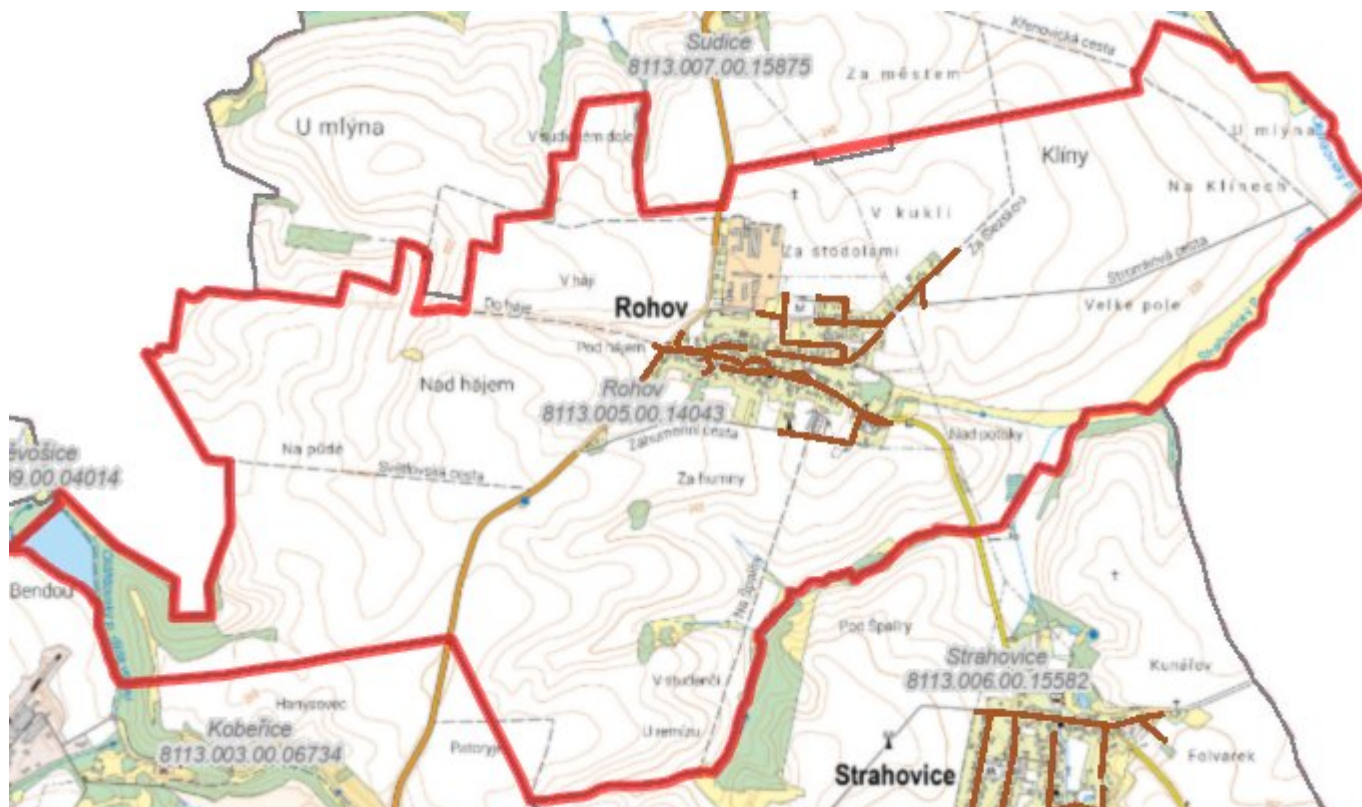
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Rohov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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