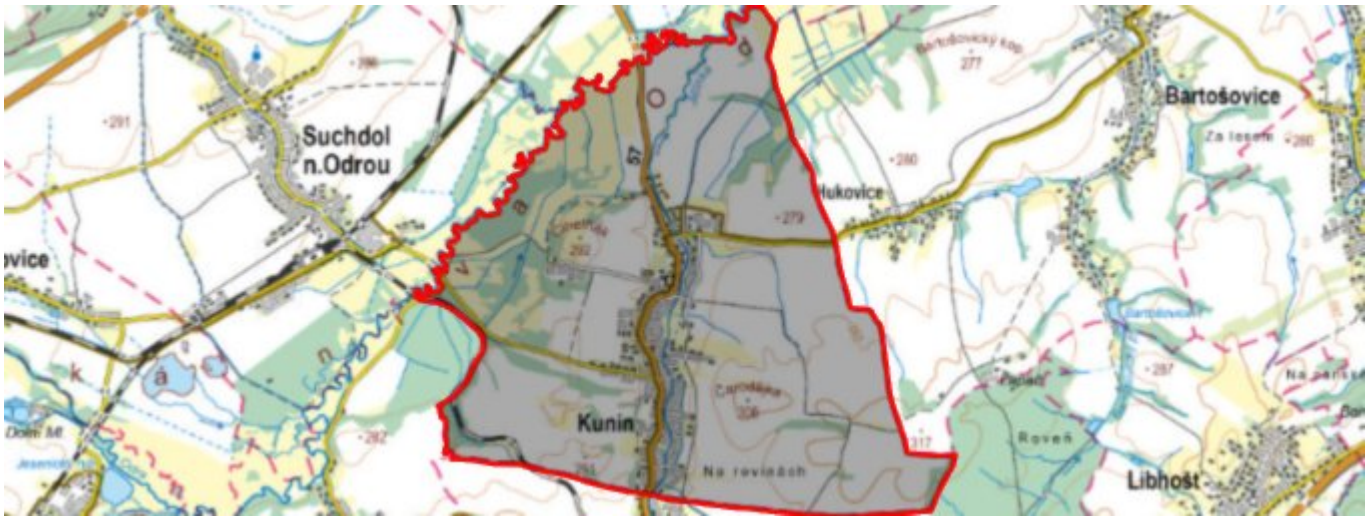
Kunín - 8115.007.00.07728 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Kunín

Číslo obce PRVKUK	7
Kód obce PRVKUK	8115.007.00.07728
Kód obce	568546
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU **Název POU**	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.007.00.07728.00	Kunín	07728	77283

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kunín navazuje zástavbou na město Nový Jičín. Obytná zástavba lemuje silnici N.Jičín – Fulnek. Nachází se zde několik menších provozoven a mlékárna Kunín s vlastní ČOV (v současné době není mlékárna v provozu). Je zde předpoklad rozvoje drobných podnikatelských aktivit. Územím protéká říčka Jičínka, pravobřežní přítok řeky Odry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kunín	Trvale bydlící	1 837	1 838	1 788
	Přechodně bydlící	9	9	9
	Celkem	1 846	1 847	1 797

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
Kunín	1889	1895	1888	1880	1872	1875	1863	1869	1865	1866	1837	1849	1825	1809	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Kunín	1 846	1 847	1 797	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	336	351	361
Maximální potřeba vody	m^3/den	454	474	487
Voda specifická z VVR	l/os x den	182,20	189,90	200,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	161,50	161,40	163,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,00	90,00	90,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	71,50	71,40	73,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	20,70	28,50	37,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Kunín je vodovod, který navazoval na systém vodovodu města Nový Jičín od roku 1892. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Rozvodná síť v obci je pod tlakem vodojemu DTP

města, akumulace Suvorovova 1500 m3 s max.hl.vody 314,30 m n.m. a dnem 310,60 m n.m. Tato akumulace je nyní zásobena pouze z OOV. Z akumulace Suvorovova je položen přívodní řad DN 200 do Šenova a přes rozvodnou síť Šenova je plněna rozvodná síť Kunína. Do sítě je možno doplňovat vodu z rozvodů HTP města z vodojemu Salaš přívodem DN 200. Na tomto přívodu je navrženo křížení přerušovací komory s hladinou akumulace Suvorovova, aby bylo zaručeno bezproblémové přepouštění ze zdrojů Bernartice.

V rámci vodovodu Kunín je položeno 12 239 m rozvodných řadů z litiny, oceli a PVC v DN 40 - DN 225.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v Kuníně je navržen v potřebném rozsahu a je bez větších provozních problémů.

Dle územního plánu pro nově navrhované lokality budou prodlouženy stávající vodovodní řady, v okrajových částech stávající zástavby budou vybudované nové vodovodní řady, které budou zaokruhovány.

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

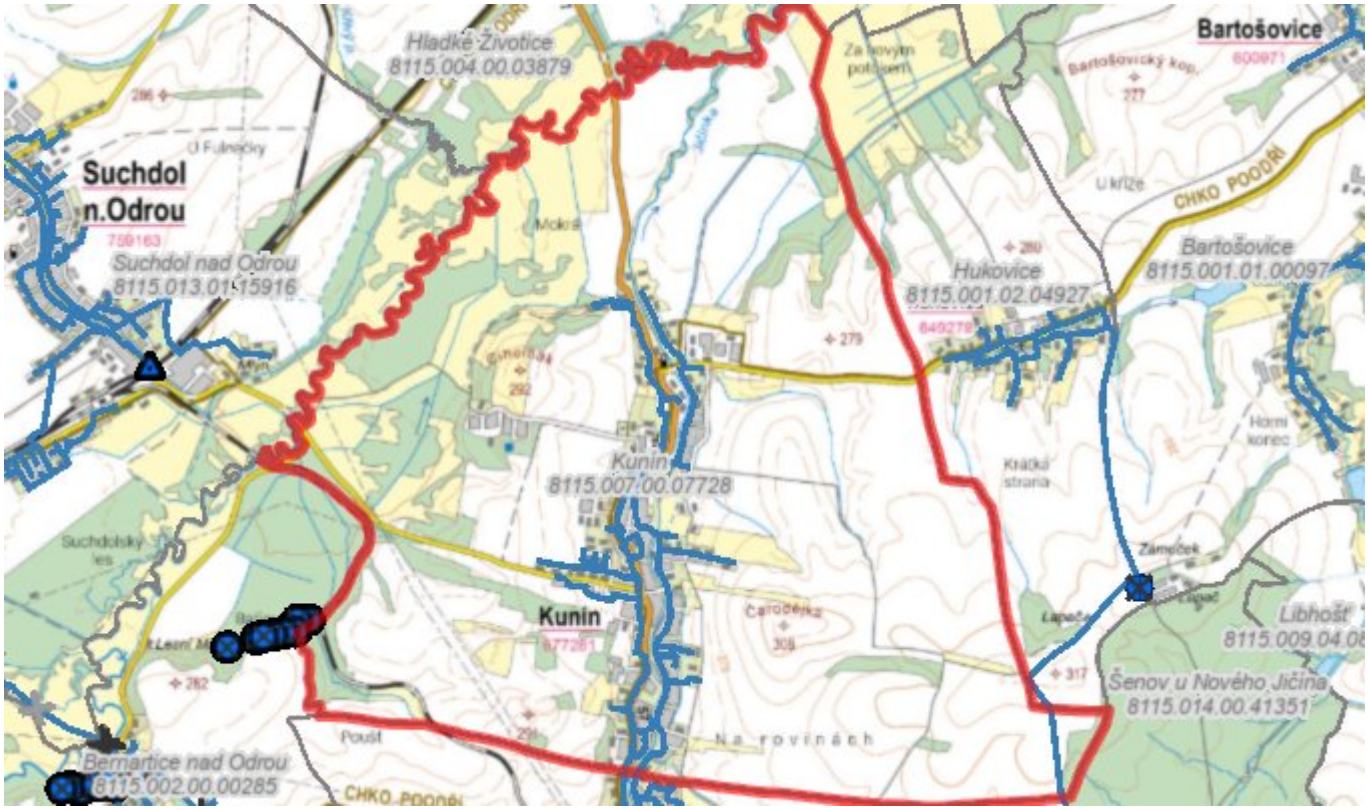
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Kunín	1 676	1 677	1 631	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Kunín	1 676	1 677	1 631	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	326,20	326,30	317,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	107,20	107,30	104,40

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 Kunín je vybudována nová splašková kanalizace. Tato kanalizace je z PP a PE trub DN 250 - 300 mm v celkové délce cca 9 800 m z toho cca 2 000 m splaškové kanalizace tlakové. Stoková síť je rozdělena na pravobřežní a levobřežní sběrače zakončeny každý samostatnou ČOV Kunín - Pravobřežní (Q=65,2 m3/den, EO=500) + ČOV Kunín - Levobřežní (Q=130,4 m3/den, EO=1000). Odtoky z ČOV jsou zaústěny do Jičinky. Na stokovou síť je napojeno cca 90 %. Ostatní odpadní vody jsou částečně předčištěny v septicích či domovních ČOV, část odpadních vod je akumulována v bezodtokých jímkách. Původní jednotná kanalizační síť byla ponechána jako dešťová. Je vybudována z betonových trub profilu DN 300 v celkové délce 5 220 m. Dešťové vody odtékají touto kanalizací a dále systémem příkopů a propustků přímo do Jičínky.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

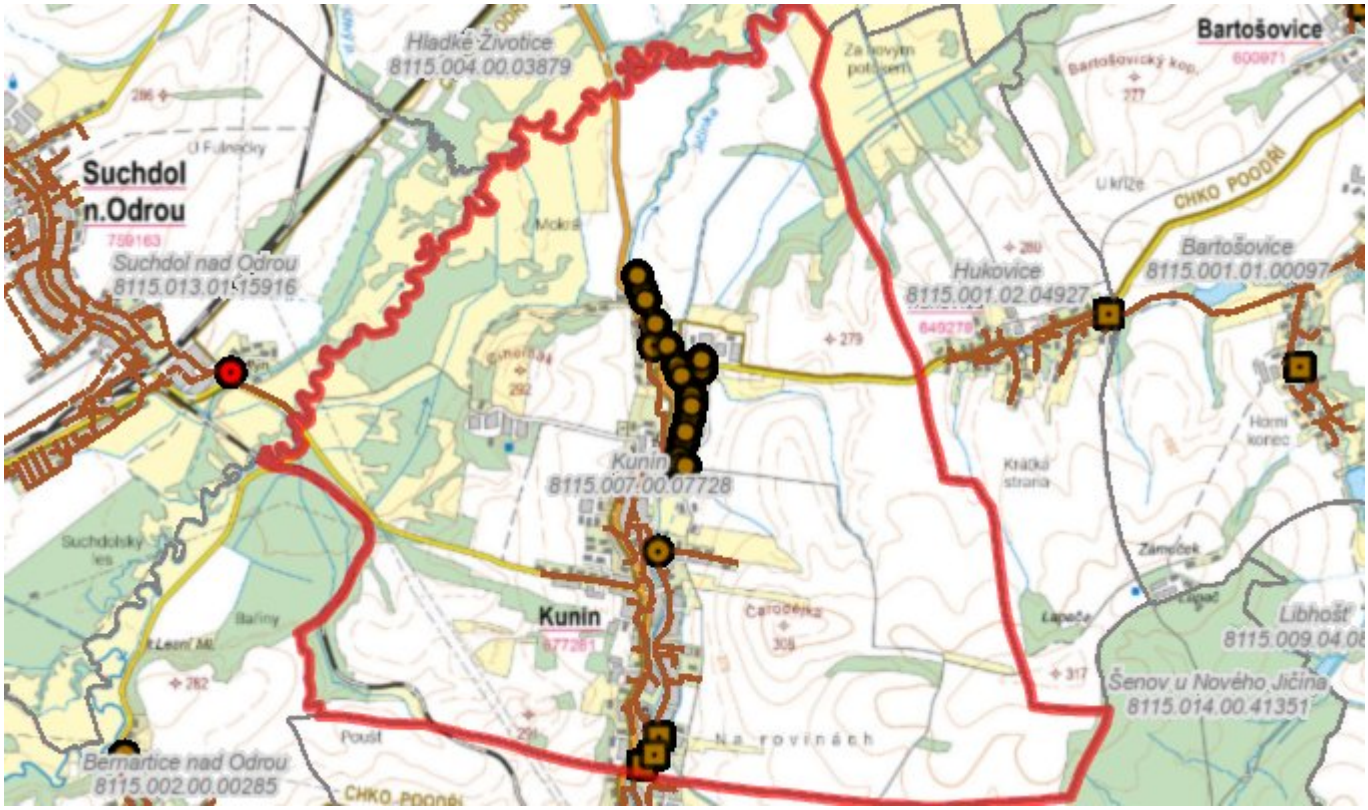
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Zaměrem obce Kunín je vybudování nové části kanalizační sítě, momentálně je vytvářena projektová dokumentace.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po roce 2030

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
Kunín	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

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