

Starý Jičín – Starojická Lhota - 8115.012.08.15485 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Starý Jičín

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8115.012.08.15485
Kód obce	599905
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
8115.012.08.15485.08	Starojická Lhota	15485	154857

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Starojická Lhota správně spadá pod obec Starý Jičín. Leží západně nedaleko Starého Jičína v blízkosti st. silnice St. Jičín – Hranice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Starojická Lhota	Trvale bydlící	436	424	409
	Přechodně bydlící	14	14	14
	Celkem	450	438	423

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
Starý Jičín	2569	2648	2667	2730	2759	2785	2815	2835	2850	2870	2896	2910	2875	2934	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Starojická Lhota	427	427	423

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	37	40	42
Maximální potřeba vody	m ³ /den	56	60	64
Voda specifická z VVR	l/os x den	86,70	93,40	100,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	86,60	86,60	86,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	86,60	86,60	86,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	6,80	13,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Starojická Lhota je součástí skupinového vodovodu Porubská Brána. Pro rozvodnou vodovodní síť

Starojická Lhota je použita voda z vodojemu Palačov 2x 150 m³ s max. hladinou vody 342,0m n.m. a dnem 338,50 m n.m. Délka zásobovacího řádu z ÚV Porubská brána do vodojemu Palačov je 2 461 m, z vodojemu Palačov do vodojemu Dub 2x 75 m³ s max.hl. 33l m n.m. a dnem 328,25 m n.m je 4 559 m a z vodojemu Palačov do vodojemu Petřkovice je 2 826 m. Ve Starojické Lhotě je odbočení z přívodního řádu a proveden rozvod v obci v celkové délce 3 523 m a to z PVC DN 100 a DN 80.

Celá obec je zásobována pod jedním tlakovým pásmem. Vodovod je provozován OÚ Starý Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci je nový, napojený na dobrý vodovodní systém. Rozvodná síť plně pokryje veškeré aktivity v obci a její rozsah je konečný.

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

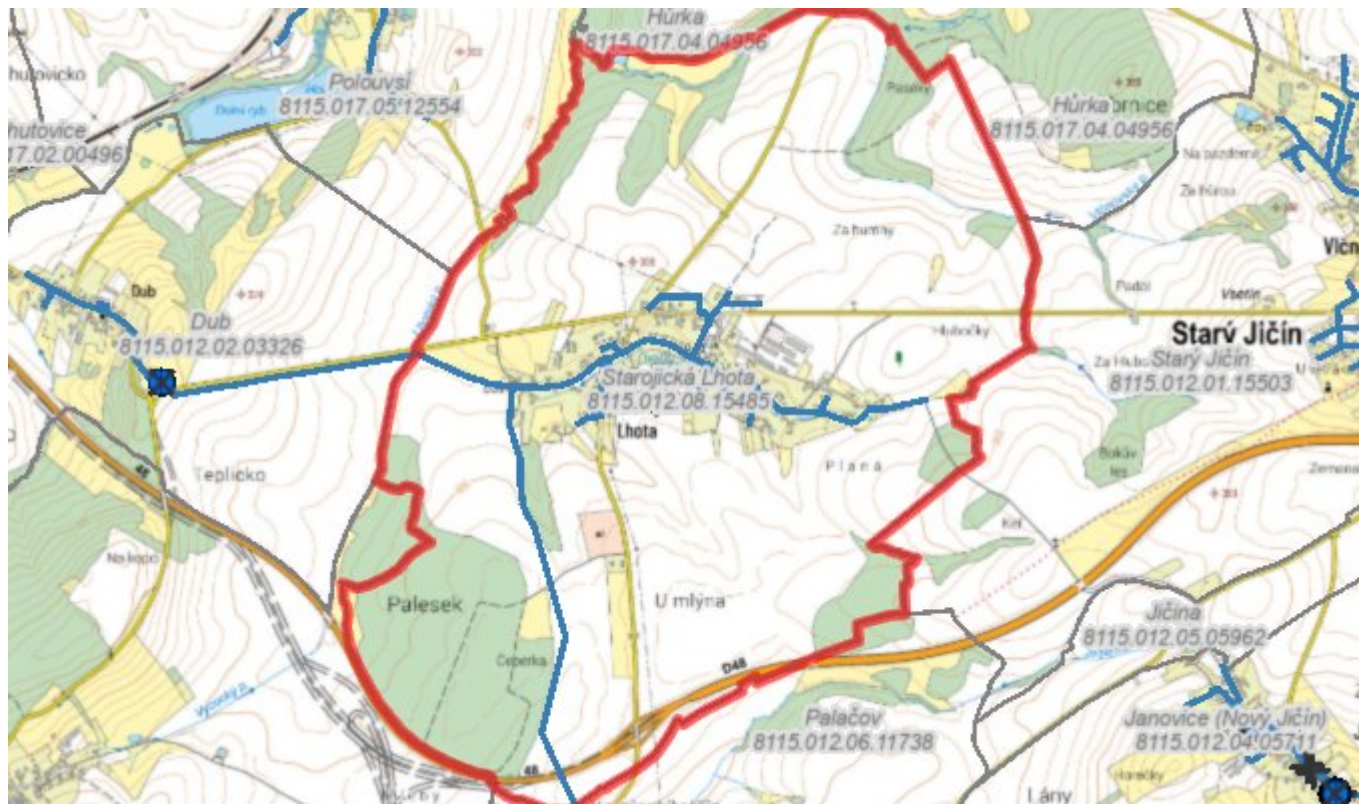
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Starojická Lhota	413	402	388	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Starojická Lhota	413	402	388	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	78,50	76,30	73,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	26,20	25,40	24,50

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

Ve Starojické Lhote byla v roce 2002 dokončena stavba ČOV (Q=52,5 m³/den, EO=350) a splaškové kanalizace v délce cca 4 300 m z PVC potrubí DN 200 - 300 mm. V roce 2004 byly dokončeny kanalizační přípojky. Na kanalizaci je připojeno cca 95 % obyvatel obce. Vyčištěné odpadní vody odtékají z ČOV do Lhotského potoka. Dešťová voda je odváděna stávající, původně jednotnou kanalizací z betonových trub profilů DN 300 v délce 1 460 m a DN 500 v délce 250 m do Lhotského potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

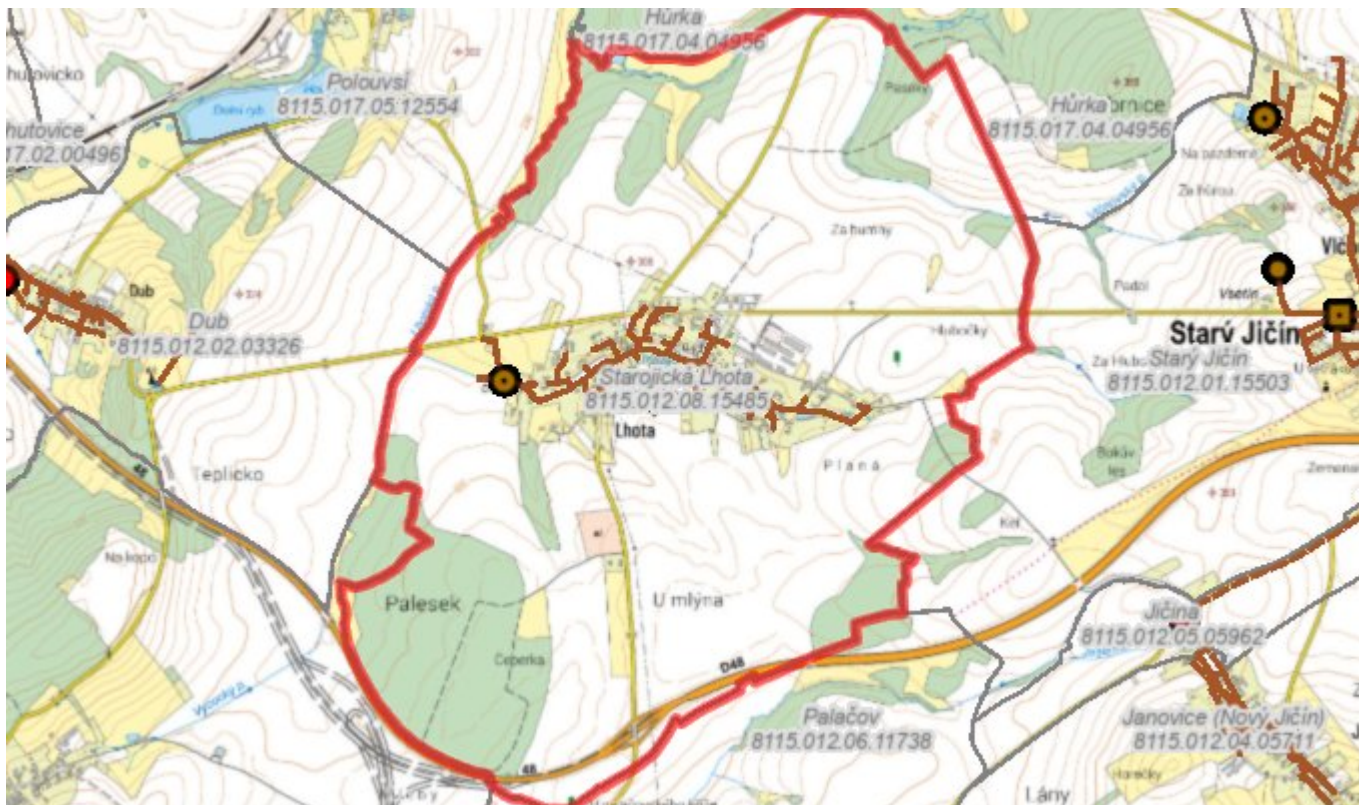
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující. Záměrem obce je rekonstrukce ČOV při níž by došlo ke zvýšení kapacity ČOV.

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
Starojická Lhota	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	