

Starý Jičín - Jičina - 8115.012.05.05962 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Starý Jičín

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8115.012.05.05962
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
8115.012.05.05962.05	Jičina	05962	59625

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jičina patří mezi malé místní části Starého Jičína. Leží v těsné blízkosti Starého Jičína, při jeho jižním okraji. Nelze předpokládat velký rozvoj v podnikatelské sféře.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Jičina	Trvale bydlící	343	264	266
	Přechodně bydlící	15	5	5
	Celkem	358	269	271

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	
Jičina	264	264	264	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	56	58	60
Maximální potřeba vody	m ³ /den	84	87	89
Voda specifická z VVR	l/os x den	212,60	219,20	225,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	180,60	180,60	180,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	76,60	76,60	76,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	104,00	104,00	104,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	32,10	38,70	45,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Jičíně je vodovod od roku 1911, který využíval místní zdroje vody.

Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Vodovod využívá stávající místní zdroje a je napojen přes rozvod HTP Starého Jičína na SV Nový Jičín. Stávající zdroje v obci jsou prameny se zářezy Dolní a Horní, které jsou staženy do akumulace 50 m³ s max. hladinou 370,91 m n. m. Z vodojemu je gravitační přívod do rozvodné sítě obce. Prameny Starý Jičín – Hory jsou v lese nad obcí puštěny přes kalník do místního toku a jsou ponechány jako dlouhodobá provozní rezerva.

Do sítě obce je přiváděna voda z HTP Starého Jičína pod tlakem akumulace HTP vodojem 100 m³ s max. hladinou vody 405,62 m n.m. a dnem 403,12 m n.m.

Realizace propojovacího řadu mezi vodovodní sítí obce Janovice a přívodním řadem do obce Jičina umožnila zásobování obce Janovice ze skupinového vodovodu Nový Jičín. V obci Starý Jičín je na stávajícím řadu vybudována redukční šachta k redukování tlaku do vodovodní sítě Jičina – na kótu 365,00 m n. m.

V obci Jičina je vybudována ZČ stanice (výkon 1,61 l.s-1), která dopravuje pitnou vodu do obce Janovice.

Gravitační místní zdroje (Janovice, Jičina a Starý Jičín – Hory), společně s VDJ 25 m³ a PK 2 m³, jsou ponechány jako dlouhodobá provozní rezerva.

Rozvodná síť v obci je větevná v celkové délce 1 929 m v litině, PVC a PE v DN 60 - DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Je nutno řešit postupnou výměnu původního poruchového potrubí.

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

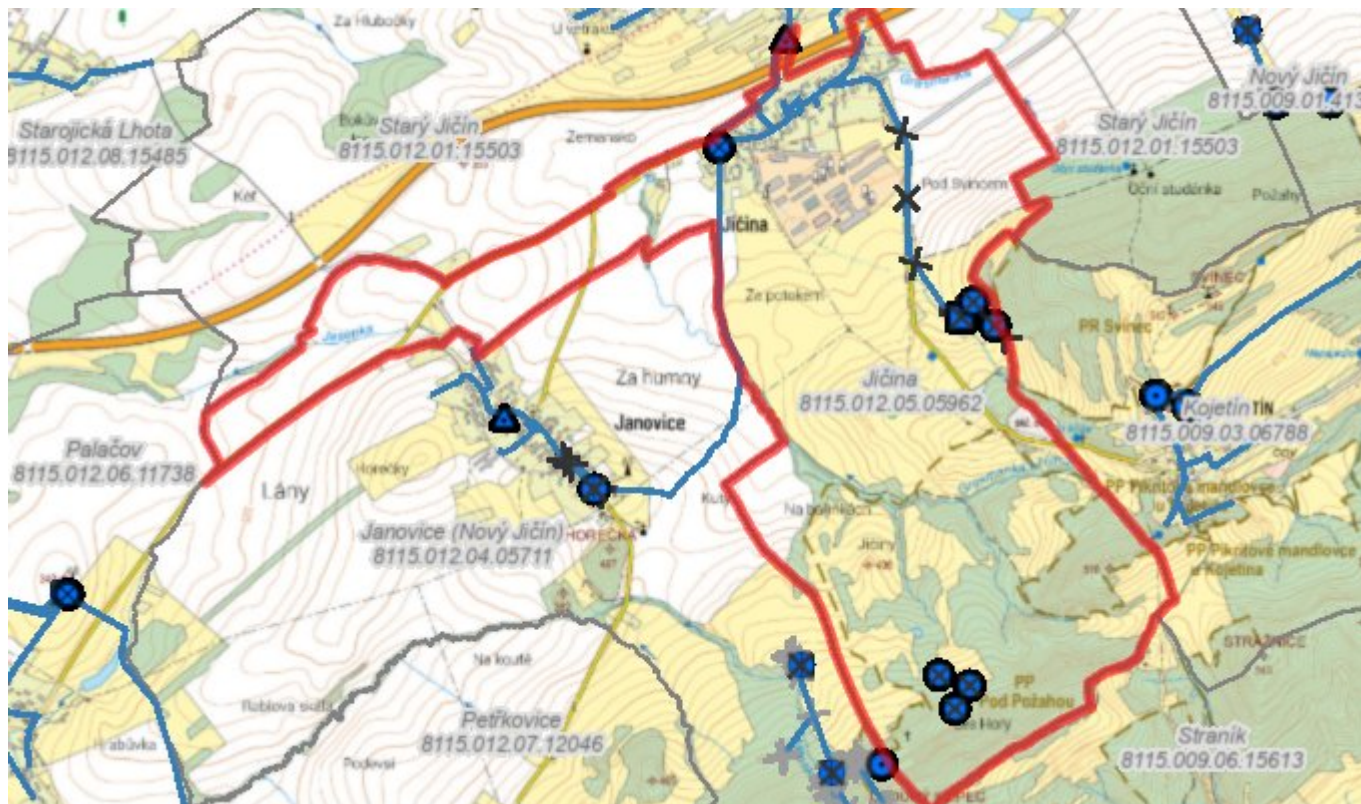
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Jičina	265	206	206

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Jičina	265	206	206

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	60,10	46,30	46,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	19,50	15,00	15,10

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 místní části Starého Jičína - Jičíně je vybudována splašková kanalizace DN 250 mm o celkové délce cca 4 000m, která přes čerpací stanici odvádí odpadní vody do kanalizace Loučka a dále na ČOV Šenov u Nového Jičína. Dešťové vody jsou odváděny původní dešťovou kanalizací DN 300 - 600 mm.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

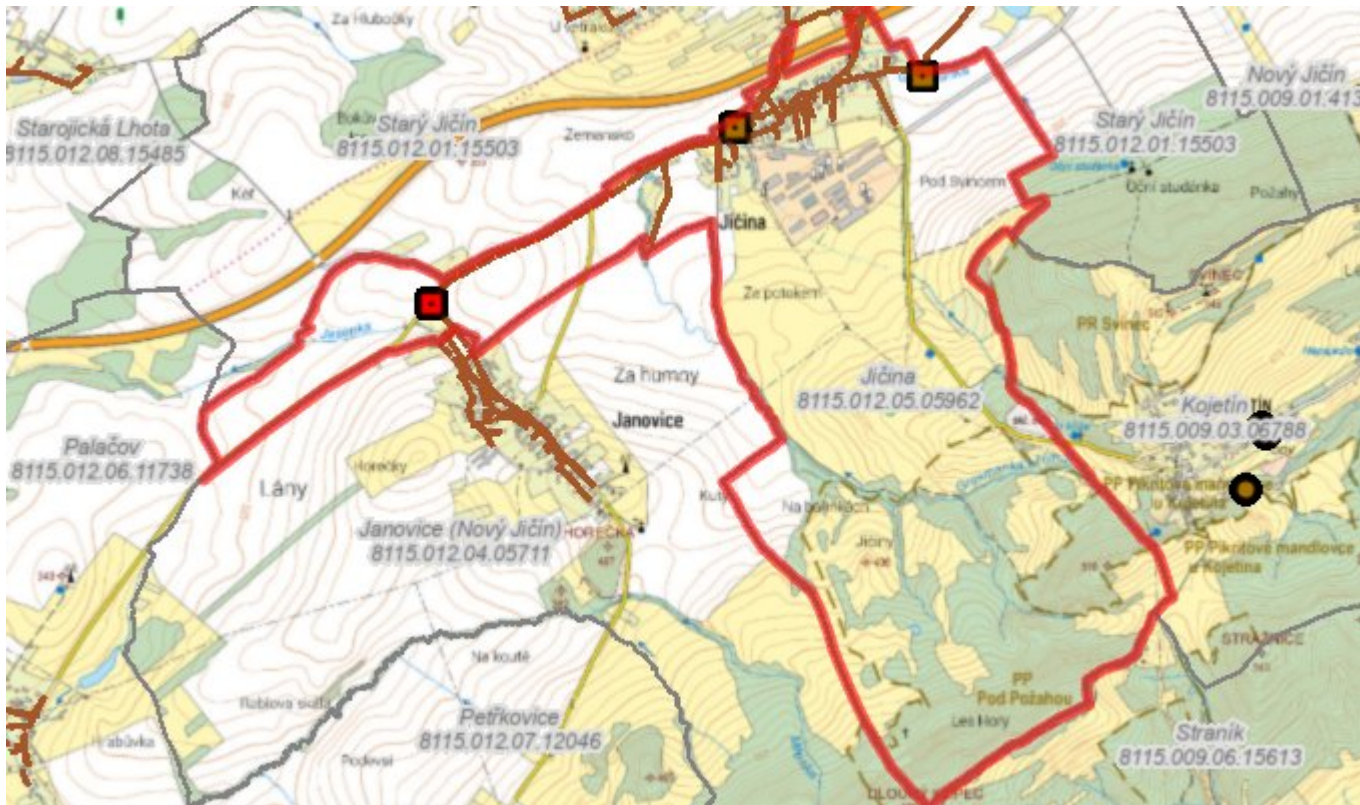
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

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
Jičina	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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