

Starý Jičín - 8115.012.01.15503 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Starý Jičín

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8115.012.01.15503
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
8115.012.01.15503.01	Starý Jičín	15503	155039
8115.012.01.15503.09	Vičnov	15504	155047

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Starý Jičín patří mezi menší obce okresu Nový Jičín. Leží v těsném sousedství bývalého okresního města. Obec je složena z devíti místních částí: Starý Jičín, Dub, Heřmanice, Janovice, Jičina, Palačov, Petřkovice, Starojická Lhota, Vičnov.

Obec Starý Jičín je přirozeným spádovým střediskem těchto obcí. Vzhledem k blízké poloze u okresního města lze předpokládat rozvoj podnikatelské sféry. Již současný stav tomu nasvědčuje.

Obytnou zástavbu obce tvoří rodinné domy, jedná se o byty I. a II. kategorií. Na Starý Jičín přímo navazuje Vlčnov. U obce vzhledem k hradu je předpokládán i nárůst turistického ruchu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Starý Jičín	Trvale bydlící	1 075	1 214	1 237
	Přechodně bydlící	195	21	21
	Celkem	1 270	1 235	1 258
Vlčnov	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

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
Starý Jičín	1 228	1 301	1 258
Vlčnov	-	-	-

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Starý Jičín Vlčnov	158.6	172	174.5
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Starý Jičín Vlčnov	237.9	257.9	261.8
Voda specifická z VVR	l/os x den	Starý Jičín Vlčnov	129.2	132.2	138.7

Voda specifická z VFC	l/os x den	Starý Jičín Vlčnov	108.6	107.7	108.3
Voda specifická z VFD	l/os x den	Starý Jičín Vlčnov	92.6	92.6	92.6
Voda specifická z VFO	l/os x den	Starý Jičín Vlčnov	16	15.1	15.6
Voda specifická z VNF	l/os x den	Starý Jičín Vlčnov	20.5	24.4	30.5

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod v obci je vybudován a má dlouholetou tradici. Původní zprovoznění je datováno od roku 1897. Vodovod je společný i společně evidovaný s místní částí Vlčnov. Současný vodovod je provozován SmVaK, RS Nový Jičín. Původně vodovod využíval místní zdroje vody Vlčnov, Dvořisko a Pálenice.

V obci jsou dva staré vodojemy a to vodojem HTP 52 m³ s max. hladinou vody 398,0 a dnem 396,70 m n.m. Dále je vodojem DTP Vlčnov u obecního úřadu o objemu 70 m³ s max. hladinou vody 374,86 m n.m. Ze stávajících zdrojů bylo čerpáno do akumulací a byly vytvořena dvě tlaková pásma. V současné době jsou místní zdroje a čerpací stanice odstaveny. Vodovod ve Starém Jičíně je napojen na systém SV Nový Jičín. V Loučce je na přírodním řadu pod tlakem akumulací Skalky Nového Jičína zrychlovací čerpací stanice o výkonu 11 l.s-1, která čerpá vodu výtlačným řadem do nové akumulace 100 m³ s max. hladinou vody 405,62 a dnem 403,12 m n.m. Tato akumulace je postavena v blízkosti akumulace staré HTP 52 m³.

Starý Jičín je v současné době provozován na dvě tlaková pásma. Voda z nového vodojemu HTP 100 m³ je přivedena do rozvodné sítě a zásobuje zástavbu okolo náměstí. Ze sítě HTP je přiváděna voda do Jičiny a síť HTP je propojena s uzavřením na síť v Loučce. Rozvod HTP končí u firmy TOMY Rekords. Vodojem HTP 52 m³ starý je v současné době mimo provoz.

Ze sítě HTP je přepouštěna voda do vodojemu DTP Vlčnov 70 m³. Pod tlakem této akumulace je celá zástavba Vlčnova. Vodovod Vlčnov je nedělitelně spojen s vodovodem Starý Jičín. U nového VDJ 100 m³ je vybudována ATS (majetek a provozovatel Obecní úřad Starý Jičín) pro zásobování areálu Hradu.

V obci Starý Jičín je na stáv. řadu vybudována redukční šachta k redukování tlaku do vodovodní sítě Jičína – na kótu 365,00 m n. m.

V rámci vodovodu Starý Jičín i Vlčnov jsou provedeny výtlačné řady, přiváděcí a rozvodné řady velkého rozsahu, různých materiálů, stářích a kvality.

Celkem je položeno 9 020 m potrubí z litiny, oceli, PVC a PE v DN 40 - DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod ve Starém Jičíně a Vlčnově má dlouhou tradici. Zdrojová část napojením na vodovod Nový Jičín je vyřešena.

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 x obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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
Starý Jičín	1 270	1 235	1 258
Vlčnov	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Starý Jičín	1 270	1 235	1 258
Vlčnov	-	-	-

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Starý Jičín Vlčnov	193.5	218.5	222.7
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Starý Jičín Vlčnov	64.5	72.8	74.2
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Starý Jičín Vlčnov	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Starý Jičín Vlčnov	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Starý Jičín je vybudována splašková kanalizace DN 250 mm o celkové délce cca 5 600 m, která odvádí vody do kanalizace Loučka a dále na ČOV Šenov u Nového Jičína. Dešťové vody jsou odváděny původní dešťovou kanalizací DN 300 - DN 600 mm.

V místní části Vlčnov je vybudována jednotná kanalizace DN 300 - 600 mm o celkové délce cca 10 000 m. Kanalizace je ukončena na mechanické ČOV Vlčnov (1000 EO).

Významní producenti odpadních vod

Na správním území Starého Jičína se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešení problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod, základní škola s kapacitou 480 žáků pro všechny místní části Obce Starý Jičín a mateřská škola s kapacitou 50 dětí.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhována je výstavba cca 650 m jednotné kanalizace DN 400 mm. Odpadní vody budou odváděny do kanalizace místní části Loučka a dále na ČOV Šenov u Nového Jičína.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2024 - 2026

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
Starý Jičín	-	8 850,0	8 850,0
Vlčnov	-	-	-
Celkem	-	8 850,0	8 850,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	