

Starý Jičín - Heřmanice - 8115.012.03.03856 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Starý Jičín

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8115.012.03.03856
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
8115.012.03.03856.03	Heřmanice	03856	38563

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Heřmanice jsou malá místní část na hranici s býv. okresem Přerov. Správně spadá pod Obecní úřad Starý Jičín.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Heřmanice	Trvale bydlící	135	147	152
	Přechodně bydlící	12	10	10
	Celkem	147	157	162

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
Heřmanice	144	156	161

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	11	14	16
Maximální potřeba vody	m ³ /den	17	21	24
Voda specifická z VVR	l/os x den	79,00	89,80	100,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	78,90	78,90	78,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	78,90	78,90	78,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,10	11,00	21,20

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Heřmanice u Polomi jsou zásobovány vodou vyrobenou na ÚV, nicméně tato voda je do obce dodávána přes dva

vodojemy - vodojem Hustopeče nad Bečvou a následně vodojem Vysoká. Jde tedy o vodu převzatou od jiného provozovatele. Pitná voda je z vodojemu Vysoká do obce přiváděna PVC potrubím DN 110 o délce asi 850 m. Na výstupu z vodojemu Vysoká je instalován podzemní hydrant, který slouží pro odvzdušnění gravitačního potrubí.

V obci je rozmístěno celkem 15 hydrantů a jednotlivé větve lze uzavřít šoupaty. Potrubí v délce 2 320 m je z potrubí PVC DN 80.

Umístění vodojemu Vysoká, neumožňuje zajištění požadovaného tlaku v zásobované oblasti, a proto byla provedena rekonstrukce automatické tlakové stanice (ATS), která vytváří dostatečný a stabilní tlak ve vodovodu.

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 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
Heřmanice	147	157	162

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	24,30	26,50	27,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	8,10	8,80	9,10

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 Jičíně - Heřmanicích je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub profilů DN 300 - 600 v celkové délce 2 600 m. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích odváděny kanalizací do Heřmanického potoka. Dešťové vody jsou odváděny také pomocí příkopů a propustků do Heřmanického potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující. Obec se rozhoduje mezi záměry - vybudovat 2 100 kanalizace a novou ČOV nebo se zaměřit na výstavbu domovních 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
Heřmanice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	