

Šenov u Nového Jičína - 8115.014.00.41351 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Šenov u Nového Jičína

Číslo obce PRVKUK	14
Kód obce PRVKUK	8115.014.00.41351
Kód obce	554171
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
8115.014.00.41351.00	Šenov u Nového Jičína	41351	413518

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Do roku 1994 byla obec Šenov součástí správního území okresního města Nový Jičín. Obytná zástavba Šenova plynule přechází do centrální zóny města a vytváří společný urbanistický půdorys. Kostru dopravního systému tvoří státní silnice Nový Jičín - Fulnek. Středem zastavěného území z jihu na sever protéká říčka Jičinka. Ze severní strany je obytná zástavba Šenova propojena s obcí Kunín. Na katastru obce je vybudována mechanicko-biologická ČOV Nový Jičín.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Šenov u Nového Jičína	Trvale bydlící	2 082	2 032	1 998
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	2 082	2 032	1 998

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
Šenov u Nového Jičína	2093	2085	2099	2115	2090	2111	2112	2073	2086	2077	2082	2058	2059	2082	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Šenov u Nového Jičína	2 059	2 032	1 998

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	472	487	501
Maximální potřeba vody	m ³ /den	638	657	676
Voda specifická z VVR	l/os x den	229,40	239,60	250,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	229,40	231,10	233,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	96,50	96,50	96,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	132,90	134,70	137,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	8,50	17,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Šenov je vybudován vodovod od roku 1892 společně s okresním městem. Vodovod v obci tvoří nedílnou součást vodovodu Nového Jičína a je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín.

Obec je zásobována vodou přes systém skupinového vodovodu Nový Jičín v současné době pouze z OOV. Část Šenova tj. jižní část obce na levém břehu Jičinky je zásobována pod tlakem akumulací Salaš HTP města s max. hladinou vody 358,19 a dnem 352,23 m n.m. Tento rozvod Šenova je napojen přes síť starého města.

Další převážná část obce je zásobována pod tlakem vodojemu Suvorovova DTP města 1500 m³ s max. hladinou vody 314,30 a dnem 310,60 m n.m.

Z vodojemu Suvorovova je přívodní řád přes ulici Suvorovova do Šenova. Další samostatný řád s propojením na síť Šenova a Kunína je proveden od vodojemu Suvorovova na dolní konec Šenova.

Do rozvodu Šenova je proveden samostatný řád z vodojemu Salaš DN 200, kterým je možno opět doplňovat vodu do rozvodů.

Pro umožnění bezproblémového zásobování DTP v Šenově a Kuníně z vodojemu Salaš byla na přívodním řádu DN 200 pro redukci tlaku realizována redukční šachta.

Kóta terénu redukční šachty - 304,00 m n.m., výstupní tlak - 0,1 MPa, výstupní kóta tlakové čáry - 314,00 m n.m.

V rámci rozvodné sítě obce a přívodních řadů je položeno celkem 21 615 m řadů z litiny, oceli, PE, PVC v DN 40 - DN 200.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající zásobování je plně vyhovující.

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
Šenov u Nového Jičína	579	566	555

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Šenov u Nového Jičína	579	566	555

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	343,60	335,30	329,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	104,10	101,60	99,90

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

Centrální část Šenova je odkanalizovaná jednotnou stokovou sítí, která odvádí jak splaškové, tak i dešťové odpadní vody na ČOV města Nový Jičín. Okrajové části obce nejsou systematicky odkanalizované. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny stávající dešťové kanalizace, povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce využívá k akumulaci bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území místní části se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

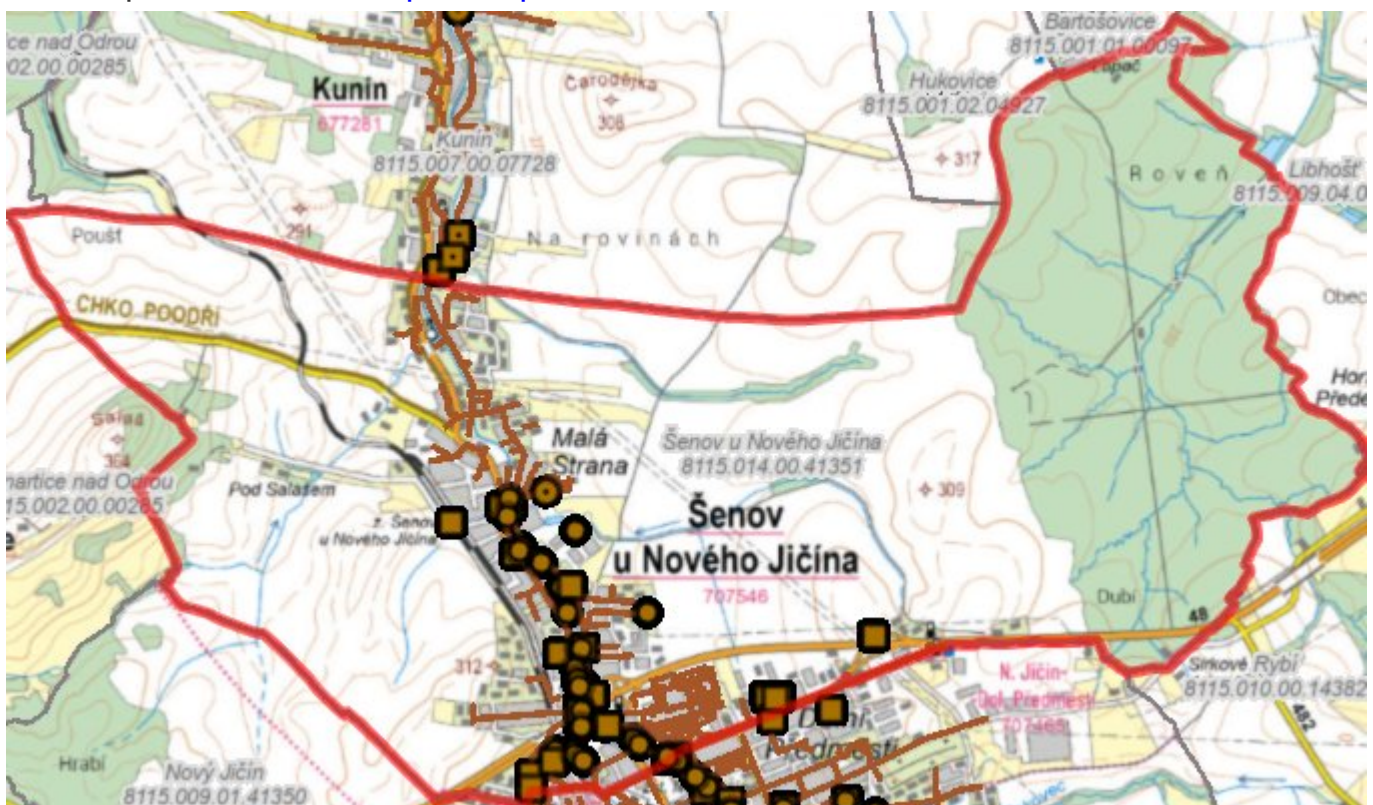
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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
Šenov u Nového Jičína	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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