

Bartošovice - 8115.001.01.00097 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bartošovice

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8115.001.01.00097
Kód obce	599212
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
8115.001.01.00097.01	Bartošovice	00097	973

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bartošovice patří mezi větší obce býv.okresu Nový Jičín. Bartošovice leží západně nedaleko Příbora. Obec má obecní úřad a pod obec spadá správně obec Hukovice.

Vzhledem k poloze a charakteru obce je předpokládán malý nárůst drobné podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bartošovice	Trvale bydlící	1 354	1 379	1 368
	Přechodně bydlící	66	59	59
	Celkem	1 420	1 438	1 427

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
Bartošovice	1620	1659	1683	1674	1687	1670	1693	1700	1686	1703	1737	1735	1705	1710	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bartošovice	1 320	1 367	1 385

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	139	151	162
Maximální potřeba vody	m ³ /den	187	204	218
Voda specifická z VVR	l/os x den	104,90	110,40	116,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	98,80	98,40	98,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	85,00	85,00	85,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,80	13,40	13,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,10	12,10	18,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Bartošovicích je vybudovaný vodovod od roku 1970, který využívá systém skupinového vodovodu Příbor s napojením na OOV. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Přívod do Bartošovic

je propojen před přerušovací komorou a je pod tlakem vodojemu Sedlnice 400 m³ s max. hladinou vody 310,60 m n.m. a dnem 307,55 m n.m.

V rámci vodovodu Bartošovice je v současné době položeno 16 139 m potrubí a to z litiny, oceli PE a PVC v DN 40 - DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozvodná síť je navržena na plný potřebný rozsah obce. Velká část je původní z litiny. V případě nárůstu poruch bude nutno počítat s postupnou výměnou. V současné době jsou zpracovávány podklady pro rekonstrukci nejporuchovějších úseků. Výměna stávajícího vodovodního řadu na čtyřech úsecích bude provedena z HDPE DN80 v celkové délce 1 077 m.

Prodloužení vodovodního řadu, nový řad je navržen z potrubí PE100 RC SDR11, DN80 v celkové délce 217,4 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nových řadů bude realizována v roce 2023.

Rekonstrukce vodovodu bude realizována v letech 2023 - 2025.

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
Bartošovice	1 323	1 343	1 333

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Bartošovice	1 323	1 343	1 333

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	243,70	248,20	246,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	81,20	82,70	82,10

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

Obec Bartošovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť z trub profilů DN 200 - DN 500 v celkové délce 13 200 m z toho cca 1 800 m výtlačného potrubí. Na kanalizaci je vybudováno 5 kanalizačních čerpacích stanic a kanalizace je ukončena na ČOV Bartošovice (Q=240 m³/den, EO=1600). Z ČOV odtéká voda do Bartošovického potoka. Odpadní vody po individuálním předčištění v septicích odtékají do potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou též odváděny systémem příkopů a propustků do 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.

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
Bartošovice	5 198,0	-	5 198,0
Celkem	5 198,0	-	5 198,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	