

Pustějov - 8101.008.00.13690 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Pustějov

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8101.008.00.13690
Kód obce	568775
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1830 (8101) Bílovec
Číslo POU Název POU	3671 Studénka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8101.008.00.13690.00	Pustějov	13690	136905

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Pustějov patří mezi střední obce okresu Nový Jičín. Obec leží západně nedaleko města Studénka. Leží na samotné hranici CHKO Podří. Poblíž obce protéká přirozeně meandrující tok řeky Odry a nedaleko se rozkládá soustava Bartošovických rybníků. Obytná zástavba je soustředěna podél místních komunikací.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Pustějov	Trvale bydlící	976	955	929
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	976	955	929

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
Pustějov	996	987	979	988	988	988	994	982	976	972	976	980	959	976	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Pustějov	971	955	929

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	117	121	124
Maximální potřeba vody	m ³ /den	175	182	186
Voda specifická z VVR	l/os x den	120,40	126,80	133,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,70	109,70	109,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	109,70	109,70	109,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,60	17,10	24,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Pustějov je zásobována pitnou vodou z Ostravského oblastního vodovodu z přivaděče Slezská Harta - Krmelín z přerušovací komory Bílov 2 x 3 300 m³ (353,00/348,10 m n.m.) přes tlakovou redukci do vodovodní

sítě jednoho tlakového pásma. Provozovatelem vodovodu je obec.

Z důvodů snížení tlaku ve vodovodní síti jsou na přívodním řadu na okraji zastavěné části obce vybudovány dvě redukční šachtice s osazenými redukčními ventily. První redukční šachta je umístěna v polovině trasy mezi PK Bílov a obcí, druhá redukční šachta je situována na okraji obce.

V rámci vodovodu Pustějov je položeno celkem 11 388 m přívodních a zásobních řadů z IPE DN 50 až DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navržený rozsah řadů je pro rozsah obce 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 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
Pustějov	976	955	929

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Pustějov	976	955	929

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	175,70	171,90	167,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	58,60	57,30	55,70

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 Pustějov má v současnosti vybudovanou kombinaci tlakové a gravitační kanalizační sítě z betonových trub DN 150 – DN 600 v celkové délce cca 12 000 m, ukončenou na mechanicko-biologické ČOV (EO=1300) s prodlouženou aerací a aerobní stabilizací kalu. Odtok vyčištěných vod je do místní vodoteče. Dešťové vody jsou odváděny též systémem příkopů a propustků do místní vodoteče. Provozovatelem kanalizace je obec Pustějov.

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
Pustějov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2009	9/834	usnesení zastupitelstva	