

Slatina - 8101.009.01.14972 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Slatina

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8101.009.01.14972
Kód obce	568406
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1830 (8101) Bílovec
Číslo POU Název POU	3603 Bílovec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8101.009.01.14972.01	Slatina	14972	149721
8101.009.01.14972.02	Nový Svět	14970	149705

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Slatina leží na úpatí Nížkého Jeseníku v nadmořské výšce 415 - 464 m nad mořem. Má jednu místní část - Nový Svět. Struktura zástavby je rodinná výstavba a dva bytové domy. Obytná zástavba je soustředěná podél místních komunikací.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Nový Svět	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Slatina	Trvale bydlící	787	775	761
	Přechodně bydlící	6	6	6
	Celkem	793	781	767

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
Slatina	733	739	746	742	748	750	770	770	770	782	787	793	774	765	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Nový Svět	-	-	-
Slatina	786	775	761

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Nový Svět Slatina	111.1	118.1	124.8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Nový Svět Slatina	149.9	159.4	168.5
Voda specifická z VVR	l/os x den	Nový Svět Slatina	141.3	152.4	164.1
Voda specifická z VFC	l/os x den	Nový Svět Slatina	117.5	117.7	117.9
Voda specifická z VFD	l/os x den	Nový Svět Slatina	103	103	103
Voda specifická z VFO	l/os x den	Nový Svět Slatina	14.4	14.6	14.9

Voda specifická z VNF	l/os x den	Nový Svět Slatina	23.8	34.7	46.1
-----------------------	------------	----------------------	------	------	------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod s uvedením do provozu v roce 1933. Vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Vodovod je zásobován ze systému OOV přes skupinový vodovod Slatina - Výškovice - Těškovice - Tísek - Ohrada - Stará Ves.

U PK Hradec je postavena čerpací stanice, která čerpá vodu do akumulace Bohučovice 2 x 50 m³ a odtud druhým stupněm čerpání do VDJ DTP Jakubčovice 2 x 400 m³. Z vodojemu DTP Jakubčovice je položen přívodní řad ke Skřípovu a k Hrabství. Kapacita přivaděče je využita pro dopravu vody pro obce Skřípov, Hrabství, Slatinu, Ohradu, HTP Stará Ves, Výškovice, Těškovice a Tísek. Od vodojemu Hrabství přes obec Hrabství byl vybudován přívodní řad k novému rozdělovacímu objektu Slatina. V rozdělovacím objektu je provedena redukce tlaku na možnou potřebu obce Výškovice.

Z rozdělovacího objektu je po redukci tlaku zásobována obec Výškovice, samostatným řadem je gravitačně plněna akumulace Slatina 90 m³ (456,60/455,90m n.m.) a samostatným řadem je gravitačně plněn věžový VDJ Tísek 100 m³. VDJ Tísek je současně plněn z místních zdrojů.

Místní zdroje a ÚV s ČS Slatina budou ponechány jako dlouhodobá provozní rezerva.

V rámci vodovodu Slatina je položeno celkem 8 605 m přívodních, výtlačných a rozvodných řadů z litiny, oceli a PVC v DN 50 až DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci není uvažováno s rozšířením sítě, ale s udržení stávajícího rozsahu a postupnou výměnou.

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
Nový Svět	-	-	-
Slatina	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Nový Svět	-	-	-
Slatina	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Nový Svět Slatina	129.9	127.9	125.6
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Nový Svět Slatina	39.4	38.8	38.1
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Nový Svět Slatina	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Nový Svět Slatina	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Slatina a místní části Nový Svět je v současné době asi z 90 % vybudován systém veřejné kanalizace - společné. V obci Slatina je vybudována kanalizace z betonových trub DN 300 - DN 500 v délce 5 940 m a v místní části Nový Svět je vybudována kanalizace z betonových trub DN 300 v délce 750 m. Odpadní vody odtékají do této kanalizace s vyústěním buď do vodního toku nebo příkopy, o kterých je vedena provozní evidence.

Obec Slatina v současné době finančně podporuje osazení malých domovních ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Nový Svět	-	-	-
Slatina	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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