

Štěpánkovice - 8113.008.01.16339 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Štěpánkovice

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8113.008.01.16339
Kód obce	510483
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1937 (8113) Kravaře
Číslo POU Název POU	3751 Kravaře



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8113.008.01.16339.01	Štěpánkovice	16339	163392
8113.008.01.16339.02	Bílá Bříza	16337	163376
8113.008.01.16339.03	Svoboda	16338	163384

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Štěpánkovice tvoří samostatné místní části Albertovec, Svoboda a Štěpánkovice. Převážná část obytné zástavby je tvořená rodinnými domky. Na katastrálním území obce se nachází řada drobných provozoven, obchodů atd. Významný producent odpadních vod se na území obce nenachází.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bílá Bříza	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Svoboda	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Štěpánkovice	Trvale bydlící	3 233	3 159	3 067
	Přechodně bydlící	55	55	55
	Celkem	3 288	3 214	3 122

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
Štěpánkovice	3111	3159	3145	3172	3167	3200	3212	3216	3236	3222	3233	3241	3173	3167	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bílá Bříza	-	-	-
Svoboda	-	-	-
Štěpánkovice	3 223	3 159	3 067

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	331.6	339.7	345.4

Maximální potřeba vody	m ³ /den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	431.1	441.6	449
Voda specifická z VVR	l/os x den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	102.9	107.5	112.6
Voda specifická z VFC	l/os x den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	89.6	89.7	89.9
Voda specifická z VFD	l/os x den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	84.2	84.2	84.2
Voda specifická z VFO	l/os x den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	5.4	5.5	5.7
Voda specifická z VNF	l/os x den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	13.3	17.8	22.7

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Štěpánkovice (250-280m n. m.) včetně místních částí Albertovec a Svoboda má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě Obecního úřadu Štěpánkovice. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Vodovod ve Štěpánkovicích je součástí skupinového vodovodu Kravaře-Štěpánkovice-Kobeřice. Celý systém je zásobován z úpravny vody ve Velkých Hošticích. Zásobování obce je z věžového VDJ Štěpánkovice o objemu 200 m³ (hladiny 315,26 - 309,06 m n.m.), který je napájen z výtlačného řadu Kravaře. Jiný zdroj obec nemá.

Místní část Albertovec je zásobena z vrtů HVB1, HVB2, HV101na území Bolatice přes VDJ Bolatice, který se nachází na katastru Štěpánkovic.

Vodovod byl uveden do provozu v r. 1992.

Vodovodní síť je provedena z trub PE a PVC v celkové délce 18 628 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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 x 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
Bílá Bříza	-	-	-
Svoboda	-	-	-
Štěpánkovice	2 942	2 876	2 776

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030

Bílá Bříza	-	-	-
Svoboda	-	-	-
Štěpánkovice	2 942	2 876	2 776

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	580	566.8	550.3
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	192.7	188.3	182.9
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Bílá Bříza Svoboda Štěpánkovice	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Štěpánkovice je v současné době vybudována soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody z intravilánu obce. Celková délka stávající kanalizace je 15 000 m, jedná se převážně o betonové stoky o profilu DN 300 až DN 1200 mm. Stávající kanalizace byla budována v období od roku 1956 až 1990. Dle sdělení provozovatele kanalizace je funkční a technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Štěpánkovice. Odpadní vody z jednotlivých obytných objektů jsou svedeny do centrální ČOV Štěpánkovice (Q=638,4 m³/den, EO=2950) a do ČOV Albertovec (Q=30,43 m³/den, EO=200). V místních částech Svoboda a Bílá Bříza je v současné době provozována jednotná kanalizace, která ústí do recipientu Oldřišovský potok. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 000 m, je vybudována z betonového potrubí o profilu DN 300 až DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající jednotné kanalizace zajišťuje obecní úřad Štěpánkovice. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septických či domovních ČOV, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla 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
Bílá Bříza	-	-	-
Svoboda	-	-	-
Štěpánkovice	-	432,0	432,0
Celkem	-	432,0	432,0

F. AKTUALIZACE

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