

Stříbrnice - 7111_028_05_15776

A. OBEC

Staré Město

Číslo obce PRVKUK	0028
Kód obce PRVKUK	7111_028_05_15776
Kód obce	541079
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3832 Hanušovice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0028.05	Stříbrnice	15776	157767

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Stříbrnice je podhorské středisko s významnou rekreační funkcí, administrativně spadající pod správu obecního úřadu Staré Město. Jedná se o rekreační osadu, která leží severně od Starého Města, v těsném sousedství obce Nová Seninka. Její zástavba se převážně rozprostírá kolem místní komunikace a stejnojmenné říčky, jež obcí protéká. V řešeném období se nepředpokládá nárůst v počtu obyvatel, je zde převážná část rekreantů, kterých je 314 a do výhledu se předpokládá, že tento stav bude zachován.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	108	114	120	30	27	24	22
přechodně bydlící	314	314	314	314	0	0	0
celkem	422	428	434	344	27	24	22

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
125	140	155	155	140	124	114

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Zásobování obyvatel pitnou vodou probíhá z domovních studní a ze starého vodovodu pro zemědělské účely. Kvalita vody ani vydatnost studní a vodovodu pro zemědělské účely není obyvateli sledována.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve Stříbrnicích je uvažována výstavba nového veřejného vodovodu v rámci projektu „Vodovod Chrastice, Stříbrnice, Kunčice, Nová Seninka, Malé Vrbno“. Voda bude čerpána z vrtu o průměru DN 250 na obcí (750 m.n.m.) z hloubky přibližně 40 m o vydatnosti přibližně 2 l/s do vodojemu 80 m³, kde bude voda akumulována. Výtlačné potrubí bude 63x3,8mm HDPE délky 341 m. Z vodojemu bude voda rozváděna vodovodní sítí z potrubí HDPE DN 100 a DN 80 délky 4619,37 m. Ve střední části a dolní části sídel bude nutné snížit tlak v síti pomocí 3 redukčních ventilů. Vodovod bude plnit funkci požárního vodovodu, z toho důvodu budou po trase osazeny hydranty.

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

V rámci lokality Stříbrnice je uvažován nový zdroj podzemní vody pro účely úpravy na vodu pitnou. Nový zdroj hluboký přibližně 40 m by se měl nacházet nad obcí (750 m.n.m.) a měl by dosahovat vydatnosti 2 l/s.

Časový harmonogram

Výstavba vodovodu: 2018 - 2019

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod, v případě zhoršení kvality vody ve studních, nebo při kritickém nedostatku vody v nich, budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavené cisterny, nebo balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,5 m³ /den a na další dny je to 1,5 m³.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	91

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny v septických nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Stříbrnický potok.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pokud dojde k plánovanému rozvoji rekreačních kapacit, bude v celém sídle vybudována oddílná splašková kanalizace z plastových trub, profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce zhruba 1.300 m.

Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 62 m³/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň dvakrát ročně vyvážen na skládku.

Časový harmonogram

Výstavba splaškové kanalizace se předpokládá pouze v případě naplnění prognóz růstu rekreačních kapacit. Výstavba splaškové kanalizace se do roku 2030 nepředpokládá.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
16 500,0	0,0	16 500,0

Mapa

