

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

