Nová Seninka - 7111_028_04_15775

A. OBEC

Staré Město

Číslo obce PRVKUK	0028
Kód obce PRVKUK	7111_028_04_15775
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
CZ071.3809.7111.0028.04	Nová Seninka	15775	157759

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nová Seninka 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, téměř na státních hranicích s Polskem a jejíž zástavba se převážně rozprostírá kolem místní komunikace a říčky Krupá, jež obcí protéká. V řešeném období se předpokládá jen velmi malý nárůst v počtu obyvatel, je zde převážná část rekreantů, kterých je 296 a do výhledu se předpokládá, že tento stav nebude změněn.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	46	48	50	38	35	32	29
přechodně bydlící	296	296	296	296	0	0	0
celkem	**342**	**344**	**346**	**334**	**35**	**32**	**29**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
Obyvatelé a rekreanti v sídle (690 - 615 m n.m.) jsou zásobeni z domovních studní. Kvalita vody ani vydatnost studní není obyvateli sledována.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V Nové Senince 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 kopci nad obcí (650 m.n.m.) z hloubky přibližně 30 m o vydatnosti přibližně 1 l/s do vodojemu 20 m3, kde bude voda akumulována. Výtlačné potrubí bude 63x3,8mm HDPE délky 100,00 m. Z vodojemu bude voda rozváděna vodovodní sítí z potrubí HDPE DN 80 délky 264,00 m. Vodovod bude plnit funkci požárního vodovodu, z toho důvodu budou po trase osazeny hydranty.

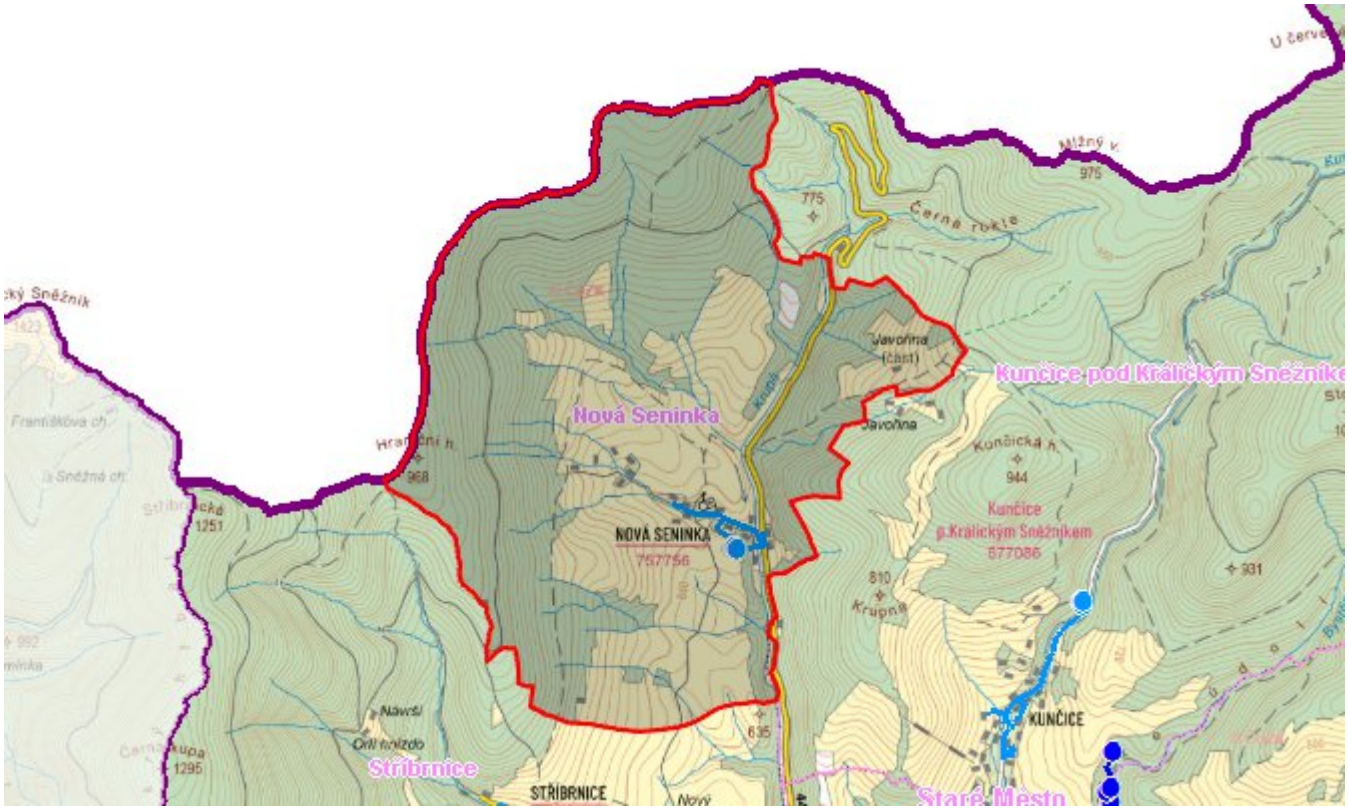
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Nová Seninka je uvažován nový zdroj podzemní vody pro účely úpravy na vodu pitnou. Nový zdroj hluboký přibližně 30 m by se měl nacházet na kopci nad obcí (650 m.n.m.) v pásu metaryolitů, které bývají často silně porušené, drénují podzemní vodu z okolních horninových komplexů, a tudíž se stávají významnějšími z hlediska zásob podzemních vod. Nový zdroj by měl dosahovat vydatnosti 1 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
Vodní zdroj	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	25

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

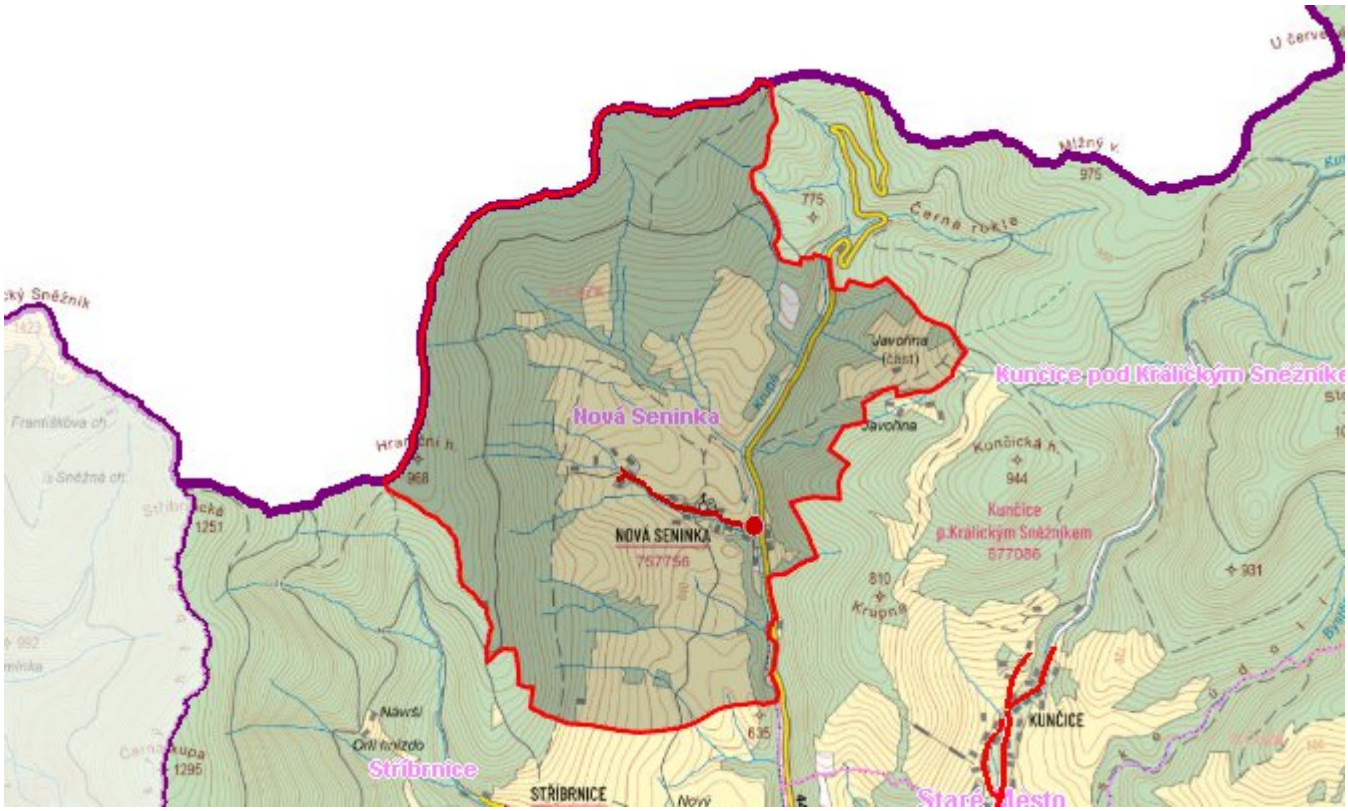
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je potok Seninka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pokud dojde k plánovanému rozvoji rekreačních kapacit, bude v celém sídle vybudována oddílná splašková kanalizace z kameninových nebo plastových trub, profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce zhruba 1 400 m.
Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 39 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



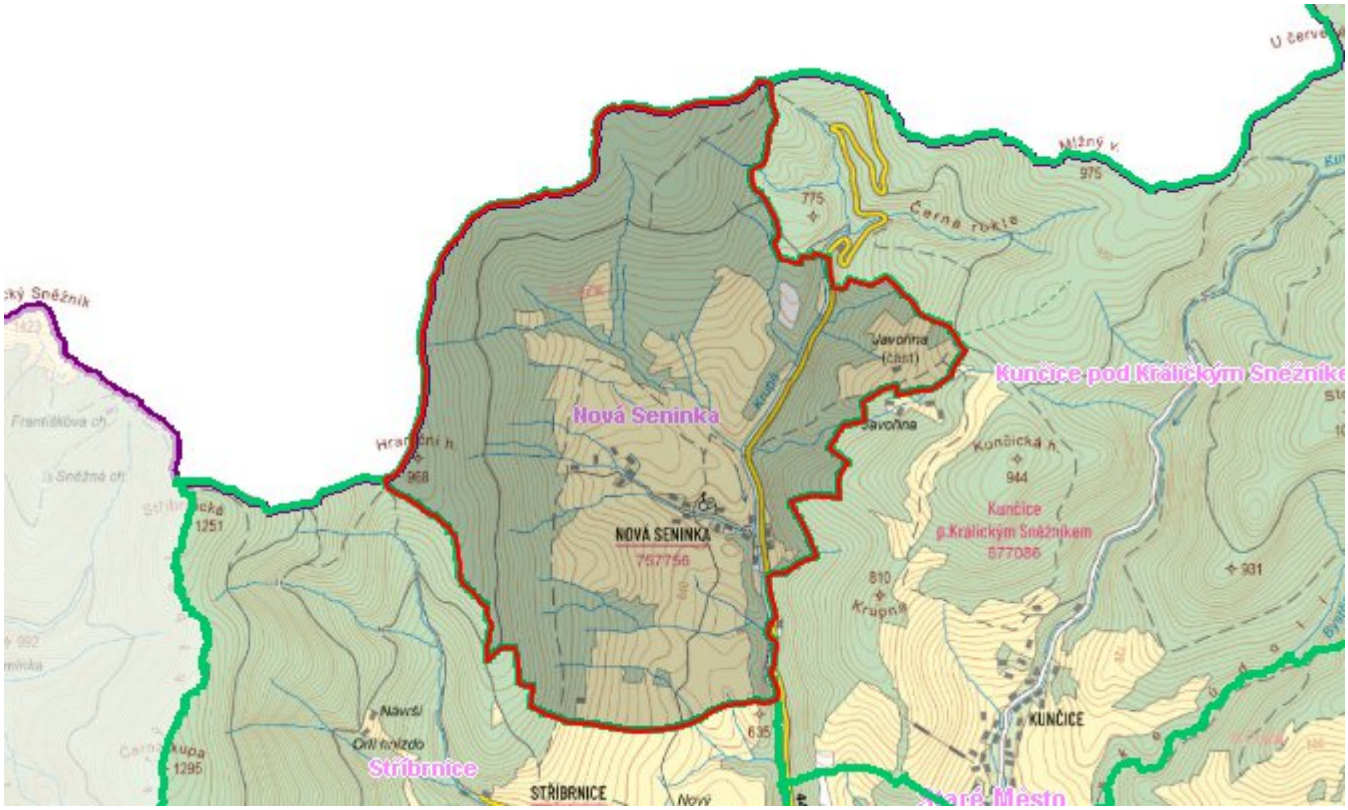
Bodové objekty

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**
3 100,0	0,0	3 100,0

Mapa