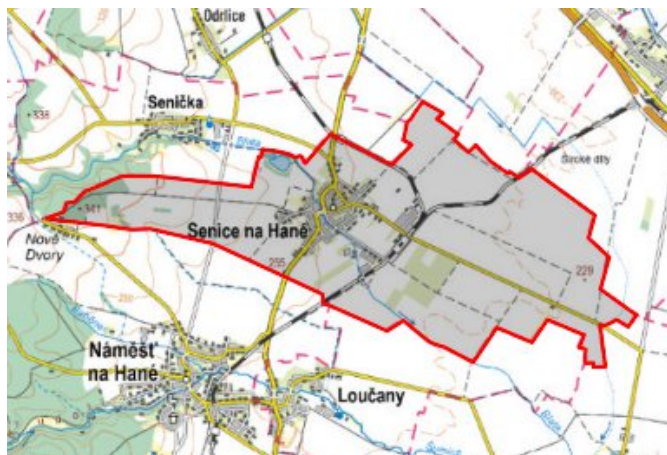


Senice na Hané - 7105_016_01_14745

A. OBEC

Senice na Hané

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7105_016_01_14745
Kód obce	505081
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0016.01	Senice na Hané	14745	147451

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Senice na Hané se nachází jižně od města Litovel ve vzdálenosti cca 10 km. Zástavbou prochází komunikace II/449 Litovel – Senice - Prostějov a KÚ vede žel. trať Prostějov – Senice - Litovel. Středem obce protéká řeka Blata.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 236-245 m n.m.

Středem obce prochází hranice pásma CHOPAV a obec leží v těsné blízkosti PHO 2 vodního zdroje Senice.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 341	1 351	1 360	1 339	1 343	1 343	1 344
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 341	1 351	1 360	1 339	1 343	1 343	1 344

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 056	1 148	1 240	1 205	1 209	1 209	1 210

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Senice na Hané je vybudován veřejný vodovod. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1999, je v majetku Vodovodu Pomoraví - svazku obcí, provozuje jej společnost INSTA CZ s.ro.

Zdrojem vody je Vodovod Pomoraví – přivaděč DN 300 z VDJ Křelov 4 x 5 000 m³ (282,90 – 278,05) do vodojemu Náměšť 2 x 250 m³ (290,00 – 286,25) přes ZČS Senice na Hané. Na tento přivaděč je napojen přívodní řad PVC DN 150 délky 285 m, na který navazuje rozvodná vodovodní síť zhotovená z PVC DN 80 – 150.

ZD Senice i podnik Panav a.s. mají vlastní zdroje vody – studny.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově se počítá s rozšířením vodovodu pro lokalitu určenou k nové výstavbě v celkové délce asi 400 m.

Výhledově se předpokládá dobudování řadu G, který propojí čerpací stanici Cholína s VDJ Náměšť na Hané v k. ú. Senice na Hané.

délka: 6.300 m

materiál: tvárná litina, DN 300

zásobování pitnou vodou: SV Náměšť na Hané

Náklady:

- 24.755.794

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

V rámci lokality Senice na Hané není uvažován žádný zdroj pro účely úpravy na vodu pitnou. Na území obce jsou zdroje vody pro ZD Senice a podnik Panav a.s. Ve výhledu se neuvažuje využití těchto zdrojů vody pro zásobování obyvatel obce pitnou vodou.

Časový harmonogram

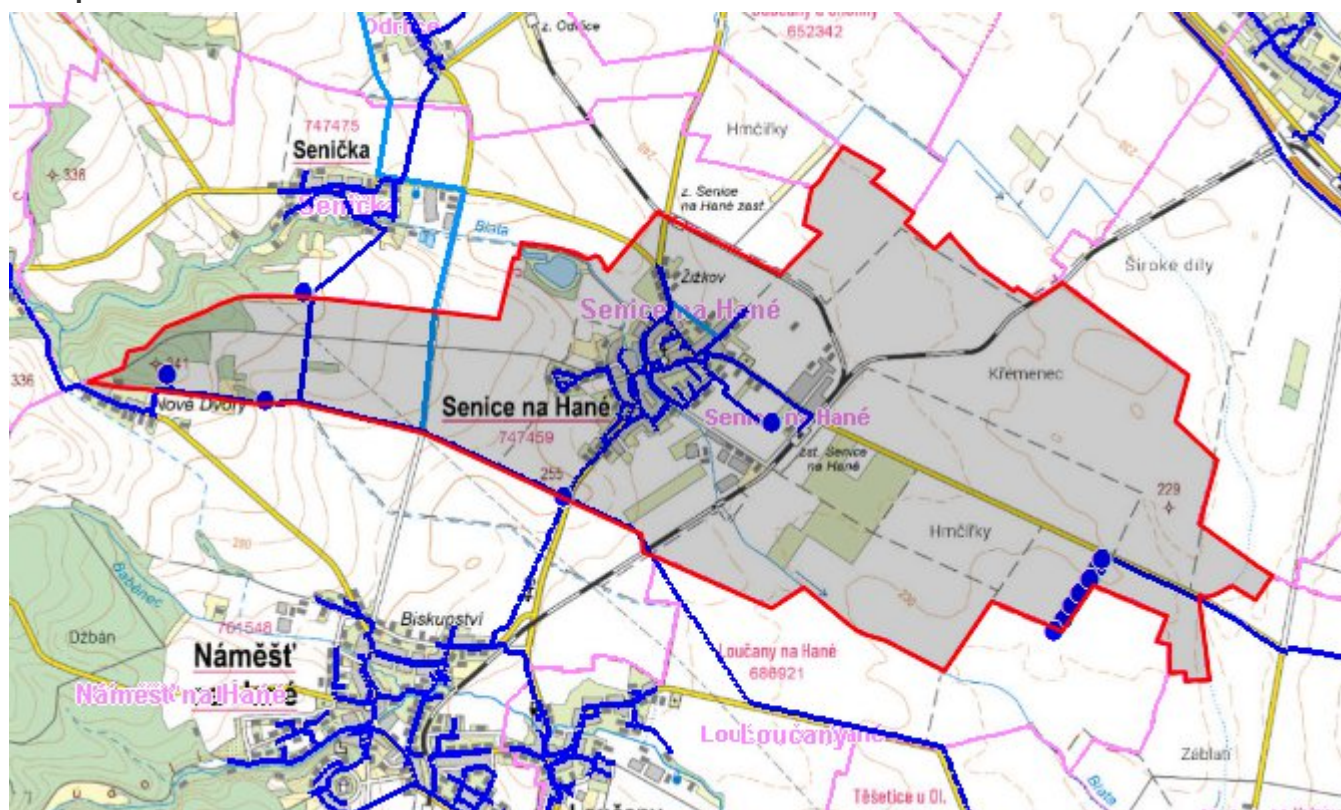
Rozšíření vodovodu pro novou navrhovanou zástavbu proběhne v souvislosti s výstavbou rodinných domů. Vybudování propojovacího vodovodního řadu do roku 2025

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Senice na Hané je součástí skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví. V případě dlouhodobého přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. V případě krizové situace lze pro nouzové zásobování využít zdroje sloužící pro zásobování ZD Senice a podniku Panav a.s. Tyto zdroje však nesplňují podmínky, které jsou kladeny na zdroj NZV.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Senice na Hané na první dva dny 6,71 m³/d. Na další dny 20,12 m³/d. Pro celou obec Senice na Hané je to na první dva dny 9,14 m³/d. Na další dny 27,42 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					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
800	800	1 300	803	806	806	807

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Senice na Hané je vybudována kombinovaná kanalizační síť, která je i s ČOV v majetku a správě obce. Odkanalizována není část ulice Nádražní.

Na levém břehu potoka Blata je jednotná a část splaškové kanalizace, která odvádí odp. vody sběračem „A“ na čistírnu odpadních vod, umístěnou v jižní části obce. Na této kanalizaci jsou vybudovány dva odlehčovací objekty do Blaty.

Na pravém břehu Blaty je splašková kanalizace. Splaškové vody jsou přečerpávány ČS a odváděny na ČOV. Ve středu zástavby byla vybudována ještě jedna ČS z důvodů nepříznivé konfigurace terénu.

ČOV je mechanicko-biologická s kapacitou 1522 EO (232,8 m³/d) a byla uvedena do trvalého provozu v r. 1987 a v roce 2013 kompletně zrekonstruována. Odtok z ČOV je do Blaty.

Údaje o kanalizaci

délka kanalizační sítě - jednotná 13 785 m, celková délka včetně Odrlic je 17 100 m

počet přípojek 400 ks

% napojení na kanalizaci 60

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

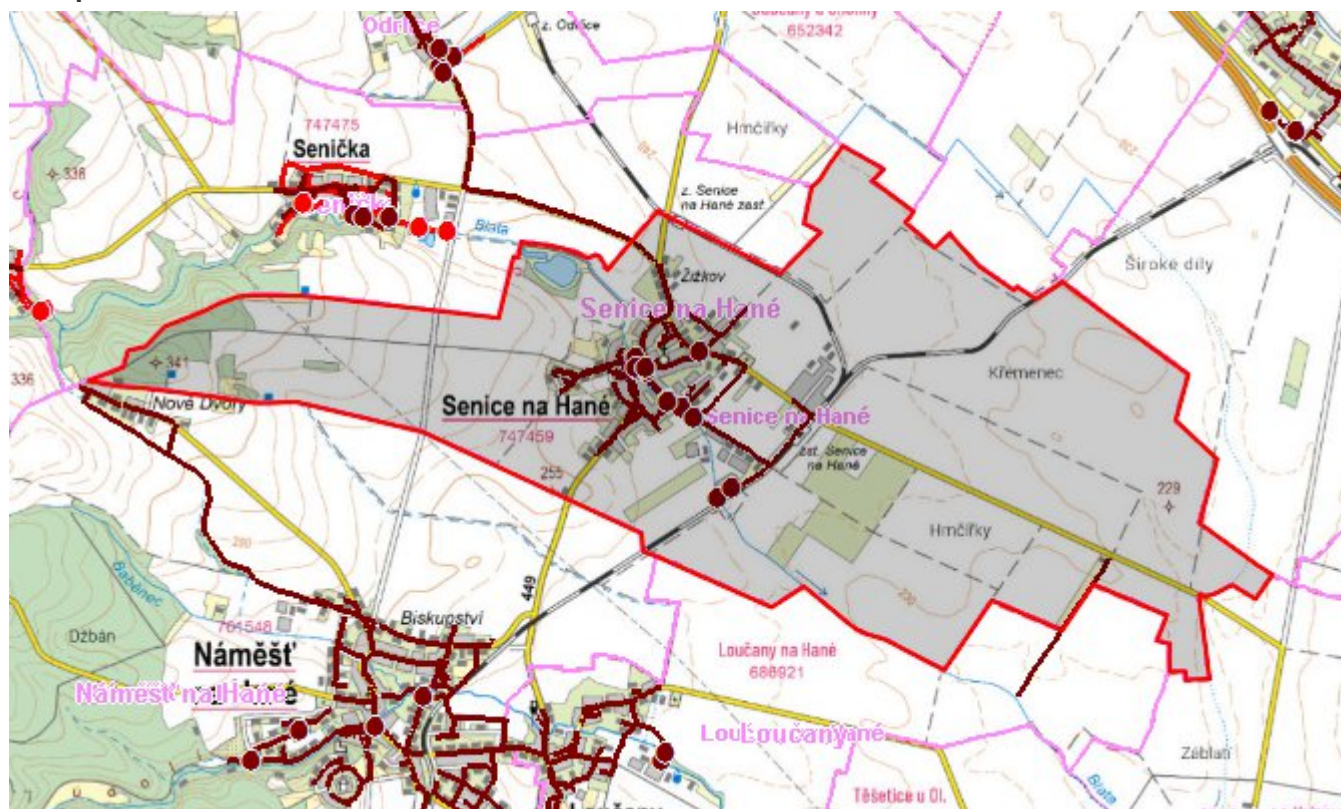
Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je třeba rozšířit o odkanalizování části ulice Nádražní.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Je uvažováno o provedení dostavby splaškové tlakové kanalizace pro veřejnou potřebu v části ulice Nádražní, která doplní stávající stokovou síť obce.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 14000/2020-151132-1.

Kanalizace: 1,0 mil. Kč

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

Typ investice

Vodovody	Kanalizace	Celkem
24 755,0	1 000,0	25 755,0

Mapa

