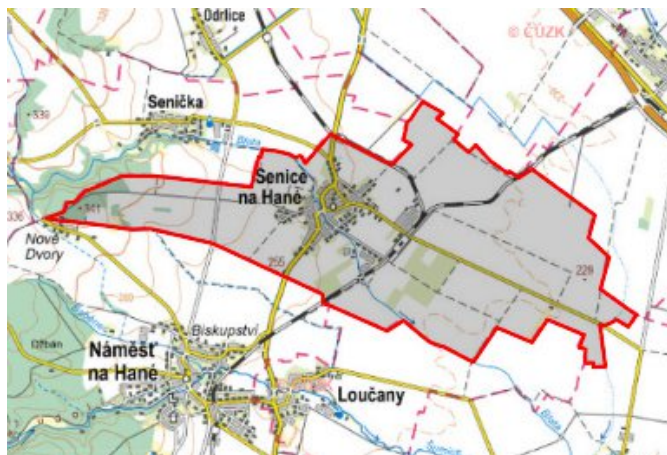


# Senice na Hané - 7105\_016\_01\_14745

## 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
<b>celkem</b>	<b>1 341</b>	<b>1 351</b>	<b>1 360</b>	<b>1 339</b>	<b>1 343</b>	<b>1 343</b>	<b>1 344</b>

# 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 m<sup>3</sup> (282,90 – 278,05) do vodojemu Náměšť 2 x 250 m<sup>3</sup> (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

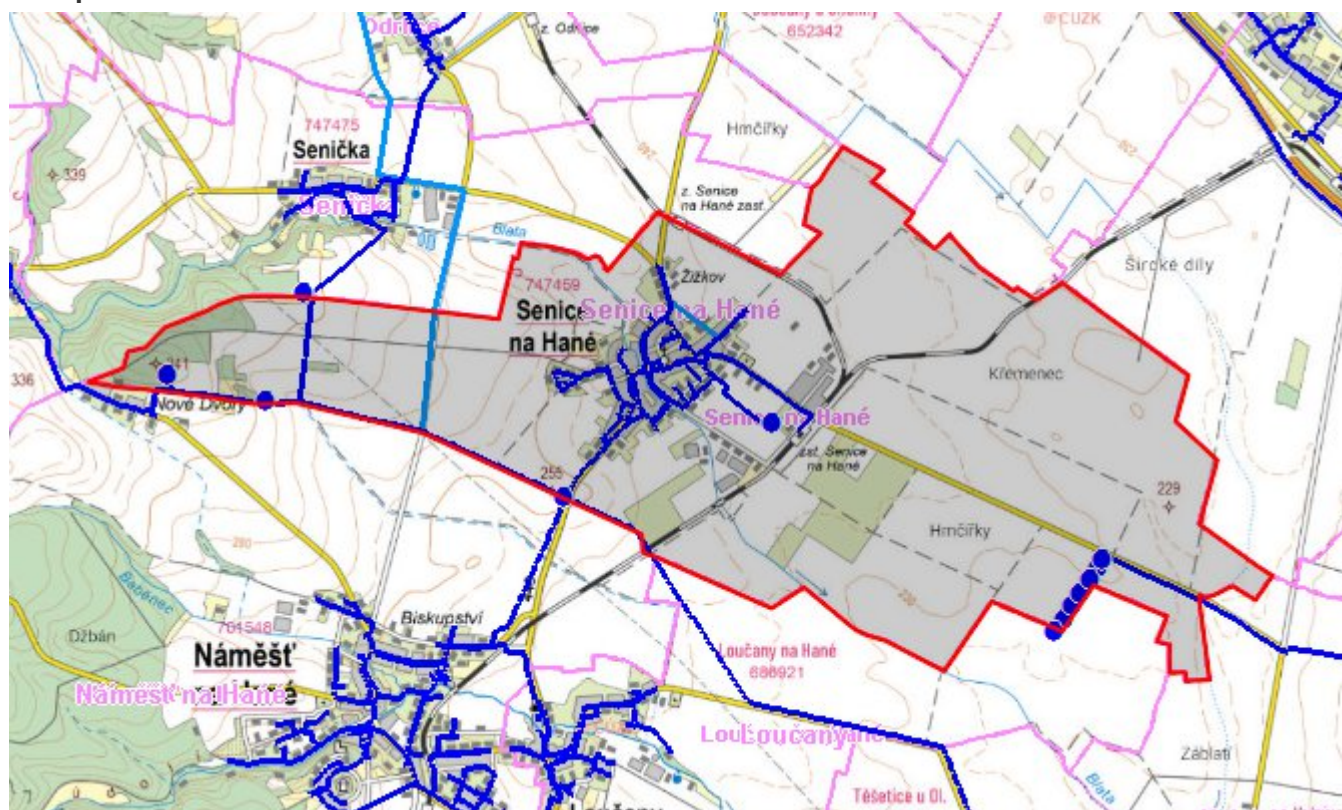
Rozšíření vodovodu pro novou navrhovanou zástavbu proběhne v souvislosti s výstavbou rodinných domů. Vybudování propojovacího vodovodního řadu do roku 2025

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Senice na Hané je součástí skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví. V případě dlouhodobého přerušování 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 m<sup>3</sup>/d. Na další dny 20,12 m<sup>3</sup>/d. Pro celou obec Senice na Hané je to na první dva dny 9,14 m<sup>3</sup>/d. Na další dny 27,42 m<sup>3</sup>/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 vybudovaná kombinovaná kanalizační síť, která je i z ČOV v majetku a správě obce.

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 m<sup>3</sup>/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

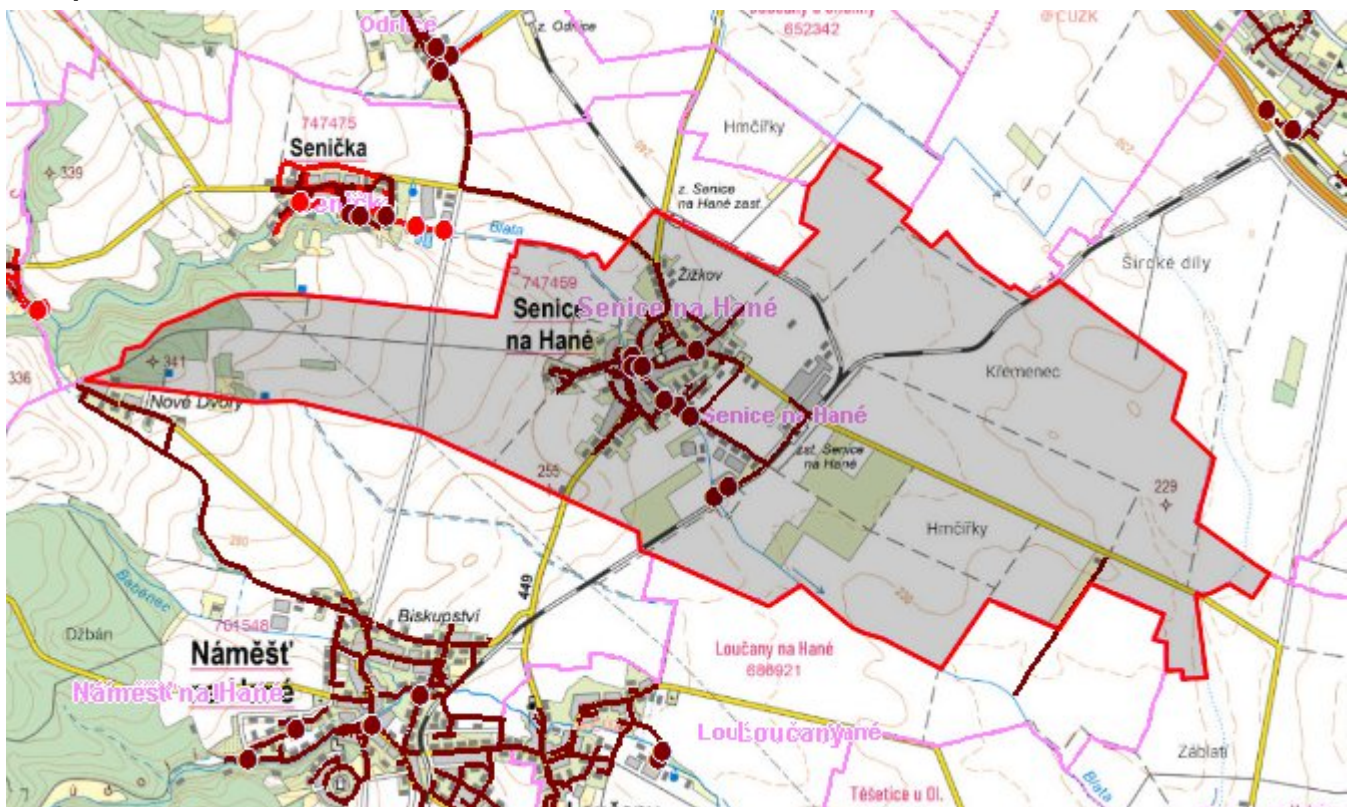
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

### Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

## 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. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem

24 755,0

0,0

24 755,0

## Mapa

