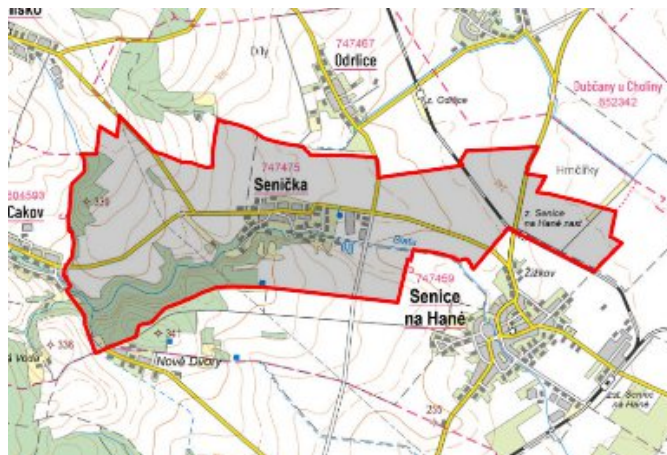


Senička - 7105_017_01_14747

A. OBEC

Senička

Číslo obce PRVKUK	0017
Kód obce PRVKUK	7105_017_01_14747
Kód obce	552267
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
CZ071.3805.7105.0017.01	Senička	14747	147478

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Celé řešené území patří do oblasti Hané a rozkládá se v povodí potoka Blata. Nachází se cca 15 km SZ od okresního města a JV od Litovle. Obcí prochází silnice III/37313 Vilémov – Senička – Senice na Hané – Prostějov.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 252 – 274 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	341	346	350	346	341	336	331
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	341	346	350	346	341	336	331

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
297	297	297	329	324	319	314

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Senička je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vodovodu Pomoraví - svazku obcí.

Vodovodní síť je součástí Vodovodu Pomoraví. Přivaděčem z tvárné litiny DN 300 bude voda dopravována z VDJ Křelov přes zrychlovací čerpací stanici Senice na Hané do zemního vodojemu Náměšť 2 x 250 m³ (290,00 - 286,25). Z tohoto VDJ bude výtlačným řadem DN 80 délky 895 m voda čerpána do VDJ Senička 2 x 75 m³ (306,00 - 303,25). Přívodním řadem PVC DN 100 délky 665 m pak bude voda dopravena do Seničky, kde na něj navazuje rozvodná vodovodní síť PVC DN 80 - 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Senička 2 x 75 m³ (306,00 - 303,25).

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 1 560 m

délka vodovodní sítě 2 595 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

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: 29.124.464 (pro koeficient velikosti obce k= 1)

- 24.755.794 (pro koeficient velikosti obce k=0,85)

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

V rámci obce Senička není uvažován žádný nový zdroj pro účely úpravy na vodu pitnou

Časový harmonogram

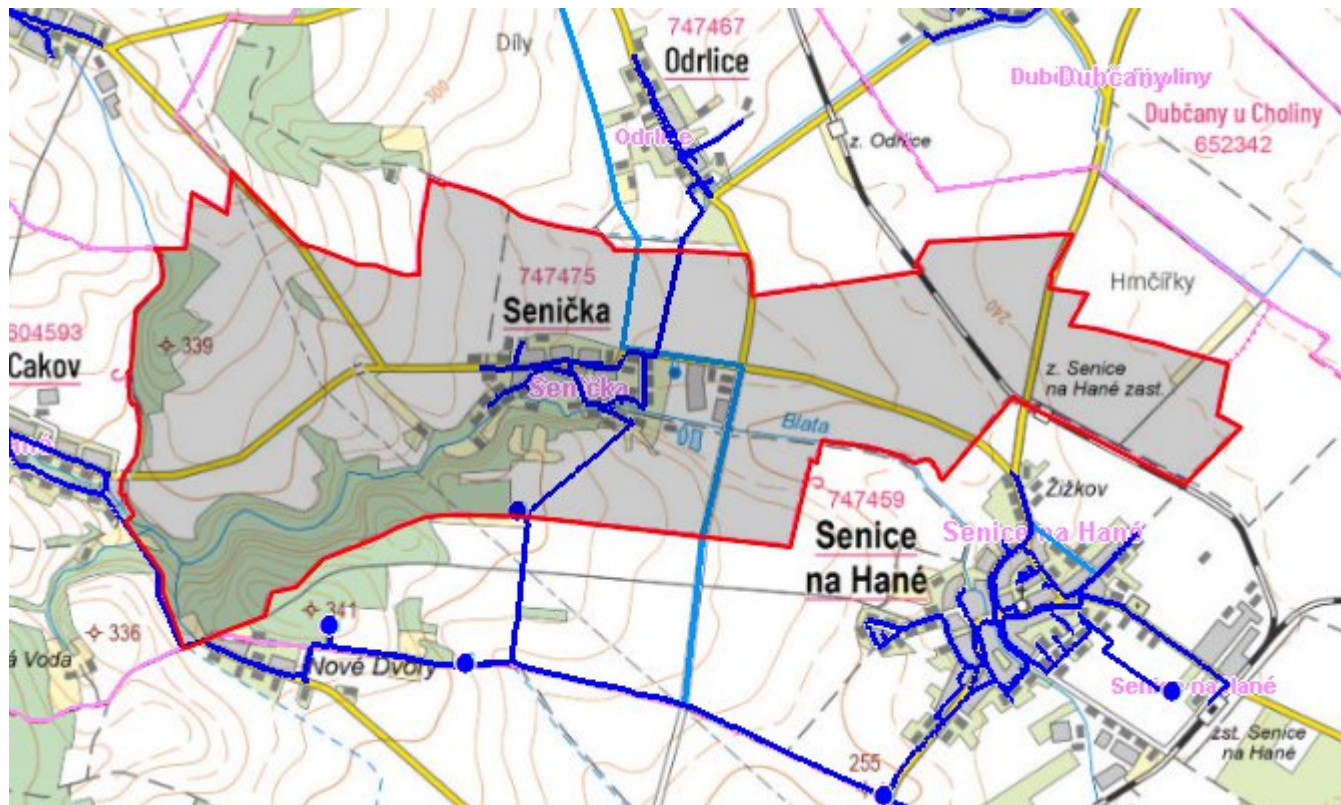
Vybudování propojovacího vodovodního řadu do roku 2025

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Senička 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.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro obec Senička na první dva dny 1,7 m³/d. Na další dny 5,2 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

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	324	319	314

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 Senička byla postupně od r. 1930 budována dešťová kanalizace, která je v současné době provozována jako jednotná a je v majetku obce.

Stávající stoky jsou z betonových a kameninových trub DN 200-600, v celkové délce cca 1 550 m.

Kapacitně jsou všechny úseky kanalizační sítě vyhovující. Vzhledem k spádovým poměrům a plošnému vykrytí je umožněno dobré odvádění dešťových vod, z důvodů technického stavu je však nevhodná s odvádění splašků.

OV jsou po individuálním předčištění, případně bez, odváděny kanalizací do Blaty (3 levobřežní, 1 pravobřežní výusti). Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutné vybudování nové kanalizační sítě.

Část zástavby má vybudované jímky na vyvážení eventuálně domovní ČOV.

ZD má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude vybudována oddílná splašková kanalizace v délce 4 580 m, která odvede veškeré splaškové vody z obce na novou ČOV o kapacitě 350 EO. Je navržena biologická ČOV, složená z mechanicko-biologického předčištění a 2 biologických rybníků. Recipientem vycištěných odpadních vod bude významný vodní tok Blata. Náklady:

ČOV: 3 425 713,- Kč

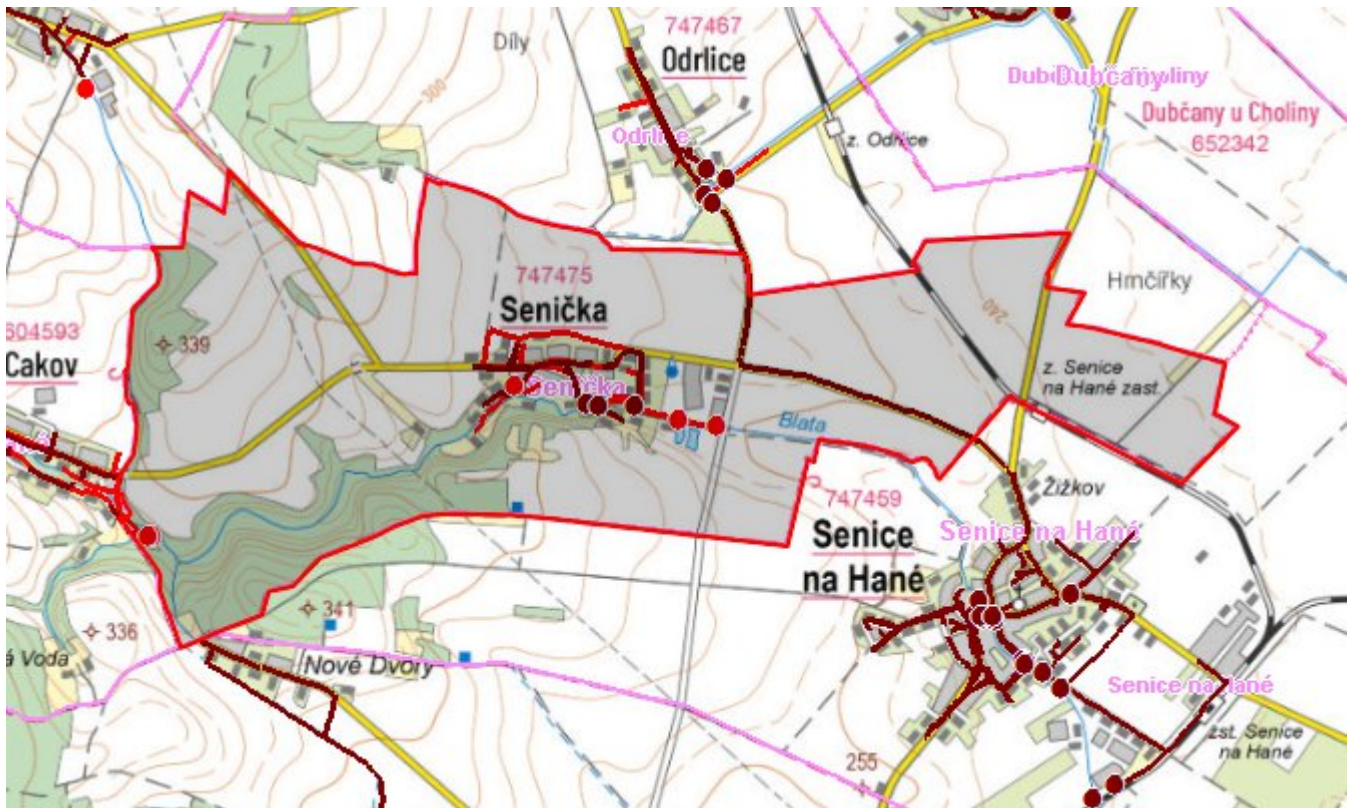
kanalizace: 18 206 415,- Kč

ČS: 275 400 Kč

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: do 2020

Mapa



Bodové objekty

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

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
0,0	22 000,0	22 000,0

Mapa

