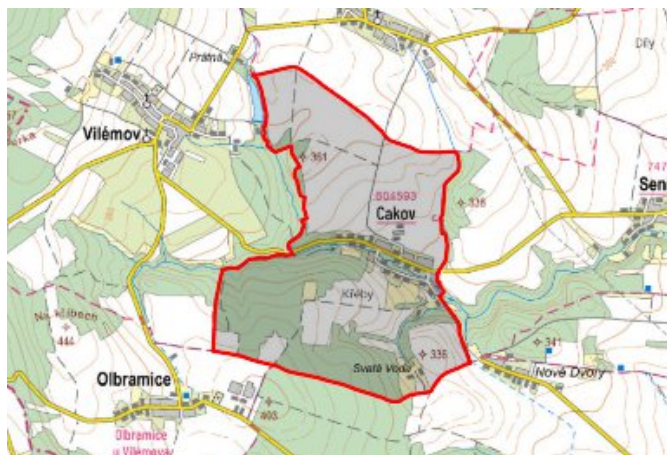


Cakov - 7105_016_02_00459

A. OBEC

Senice na Hané

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7105_016_02_00459
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
CZ071.3805.7105.0016.02	Cakov	00459	4596

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Cakov se nachází jižně od města Litovel ve vzdálenosti cca 10 km. Jedná se o rekreační sídlo. Rozkládá se podél komunikace Senice na Hané – Cakov – Vilémov a mimo žel. trať. Recipientem je řeka Blata.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 289-308 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	253	254	254	249	248	246	244
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	253	254	254	249	248	246	244

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
196	206	216	212	211	209	207

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Cakov je nově vybudován veřejný vodovod, který bude v majetku Vodovodu Pomoraví - svazku obcí.

Vodovodní síť je součástí Vodovodu Pomoraví. Přivaděčem z tvárné litiny DN 300 je 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 je výtlačným řadem DN 80 délky 730 m voda čerpána do VDJ Nové Dvory 2 x 75 m³ (338,00 – 335,25). Přívodním řadem PVC DN 100 délky 755 m je pak voda dopravena do Cakova, kde na něj navazuje rozvodná vodovodní síť PVC DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Nové Dvory 2 x 75 m³.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 2 335 m

délka vodovodní sítě 1 915 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v Cakově vyřešily déletrvající problémy s kvalitou a množstvím pitné vody ve vlastních zdrojích – studnách. Rozvodná vodovodní síť je nová, pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšiřováním se v nejbližší době nepočítá.

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

V rámci místní části Cakov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

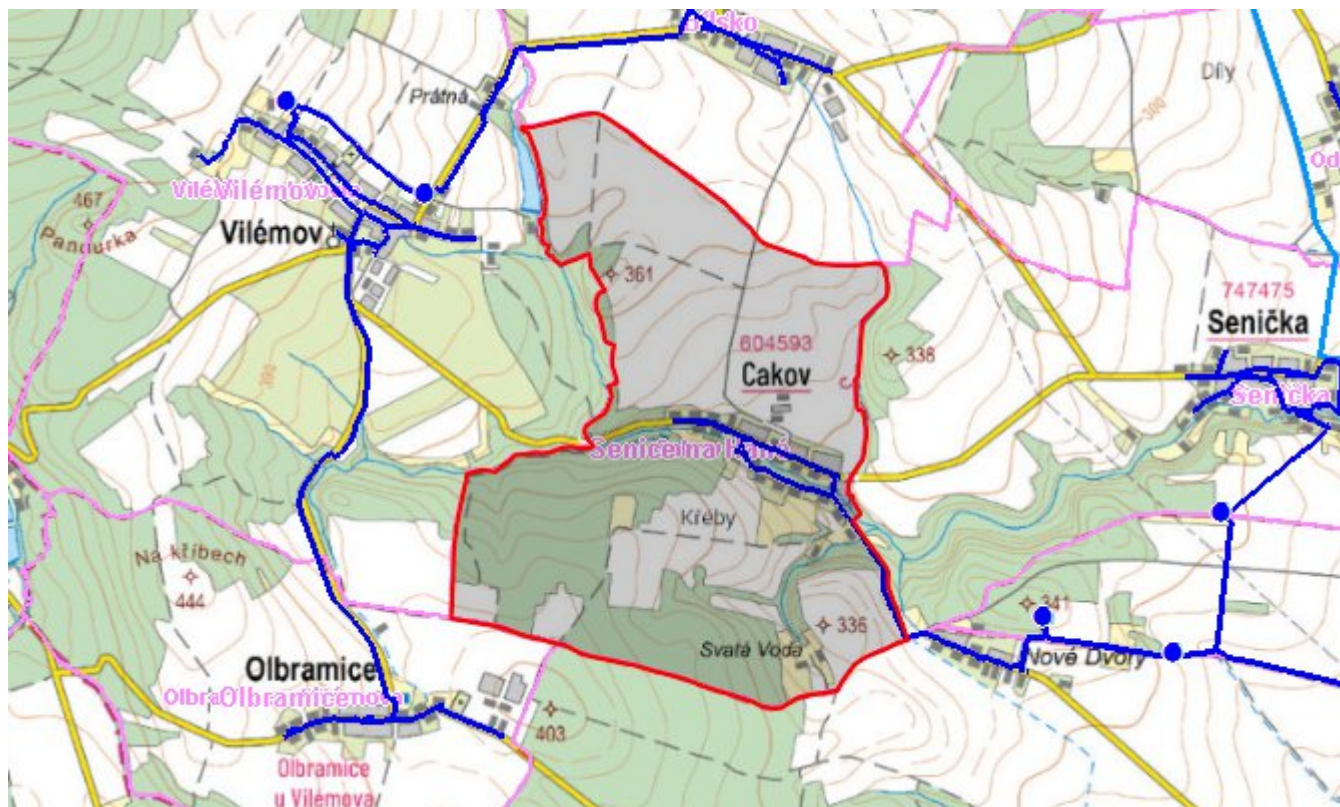
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v sídle Cakov je součástí skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví. V případě dlouhodobého přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni z individuálně z domovních studen, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Cakov na Hané na první dva dny 1,27 m³/d. Na další dny 3,8 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

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

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	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Cakov je vybudovaná pouze dešťová kanalizace, která je provozována jako jednotná a je v majetku a správě obce Senice. Kanalizace byla realizovaná postupně od 30. do 80. let z betonových trub DN 300-400 v celkové délce 1 600 m. Zástavbou protéká potok Blata a do něj je kanalizace zaústěna 6 výústními objekty. Jednou výústí zaústuje do příkopu ústícího do Blaty.

Kanalizace je funkční ale neodpovídá platným ČSN pro odvádění splaškových vod. OV jsou po individuálním předčištění odváděny kanalizací do vodoteče. Větší část zástavby má jímky na vyvážení.

ZD má jímky na vyvážení.

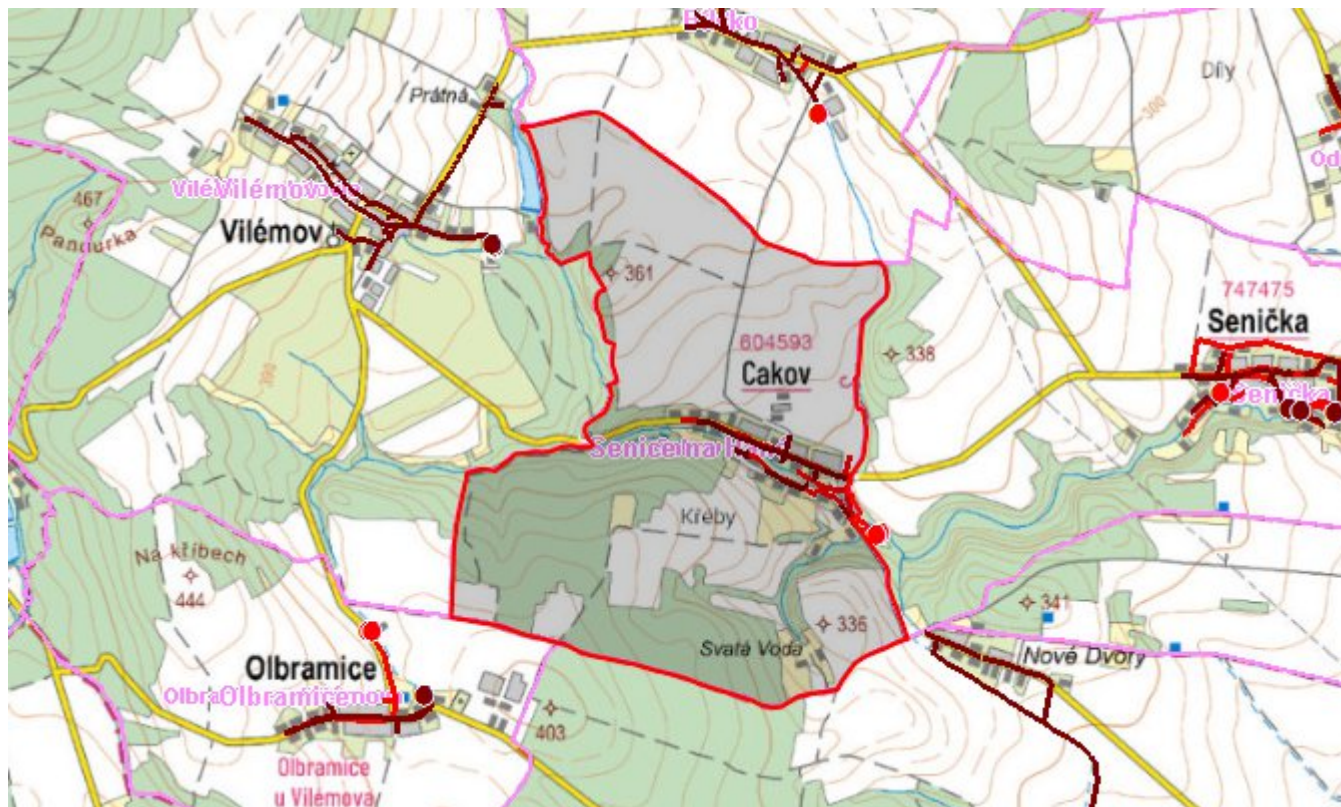
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti a charakteru sídla se neuvažuje v návrhovém období do roku 2030 s výstavbou kanalizace a centrální ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně. V případě požadavku na centrální čištění je nutno vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci s ukončením na vlastní mech.-biolog. ČOV situované jihovýchodně od zástavby na levém břehu Blaty. Na této ČOV je možno alternativně uvažovat s likvidací OV z obce Bílsko.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2030 (příp. před 2030 dle finančních možností)

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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	0,0	0,0

Mapa

