

Sobáčov - 7105_012_03_09686

A. OBEC

Mladeč

Číslo obce PRVKUK	0012
Kód obce PRVKUK	7105_012_03_09686
Kód obce	504246
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
CZ071.3805.7105.0012.03	Sobáčov	09686	96865

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Sobáčov leží západně od města Litovel. Severně od zástavby sídla protíná území dálniční tah I/35 Hradec Králové – Olomouc, jižně pak paralelně prochází sil. II/635 Litovel – Mohelnice. Železniční napojení obstarává místní trať Litovel – Mladeč. Recipientem je Mlýnský potok.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 236-243 m n.m.

Sídlem probíhá hranice CHOPAV

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	208	208	208	248	254	260	265
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	208	208	208	248	254	260	265

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
170	170	170	198	203	208	213

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Sobášov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku i správě Vodohospodářské společnosti ČERLINKA s.r.o. Byl postaven v roce 1977 a v současné době je na něj napojeno asi 80 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc – podskupina Litovel. Do tohoto vodovodu je voda dodávána z prameniště Litovel přes zemní vodojem Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³ (304,55 – 299,55), který je i řídicím vodojemem celé podskupiny Litovel. Prameniště Litovel o kapacitě 250 l/s, VDJ Chudobín a hlavní výtlačné a zásobovací řady jsou v majetku a správě VHS Olomouc a.s. Na tyto hlavní přivaděče je napojena distribuční síť SV Olomouc – podskupina Litovel.

Sídlo Sobášov je vodou zásobeno napojením na přivaděč DN 400 z VDJ Chudobín do Litovle. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z PE v profilech DN 80 – 150. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Chudobín.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla pitnou vodou ze SV Olomouc – podskupiny Litovel je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním vodovodní sítě se v nejbližší době neuvažuje.

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

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

Časový harmonogram

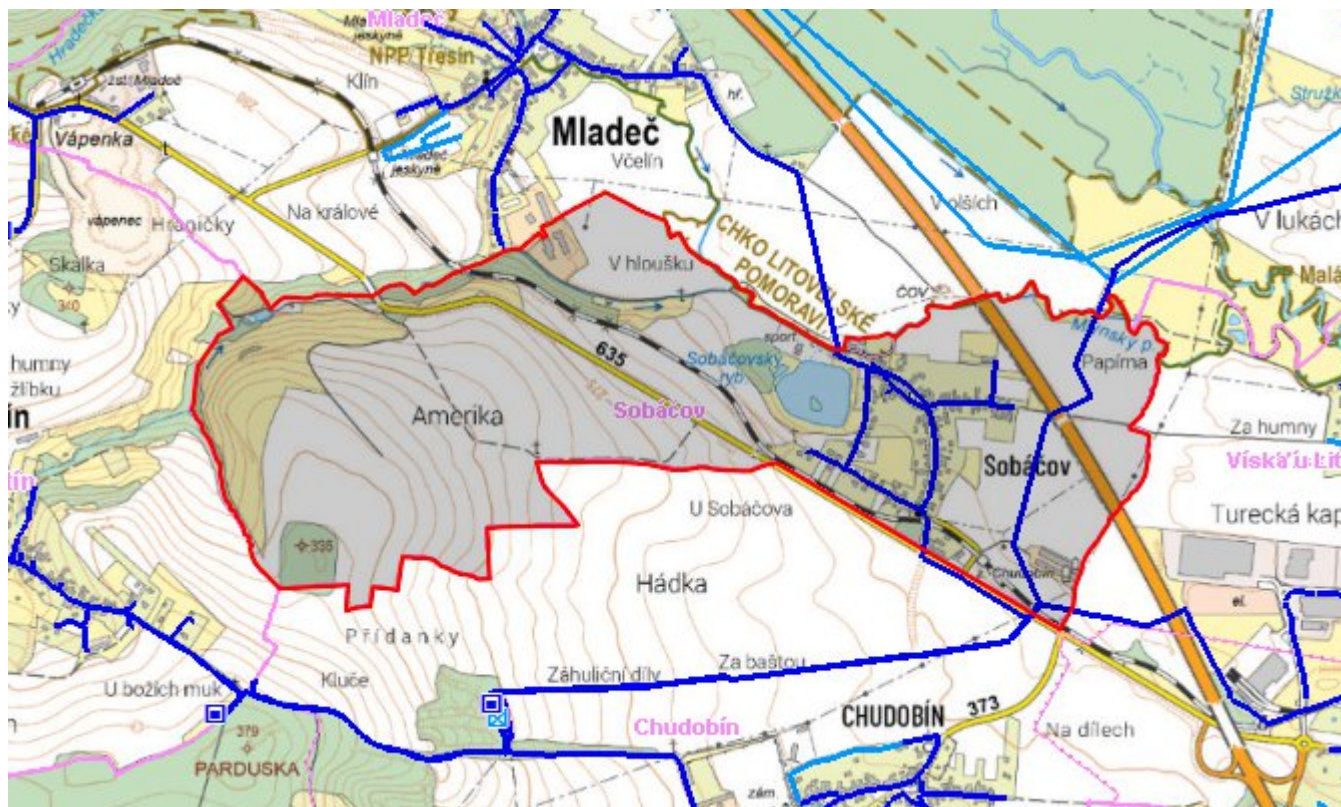
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Veřejný vodovod v místní části Sobášov je součástí skupinového vodovodu Olomouc – podskupiny Litovel. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni z individuálních zdrojů vody tzn. z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Nové Zámky na první dva dny 1,04 m³/d. Na další dny je to 3,120 m³/d. Pro celou obec Mladeč je to na první dva dny 3,9 m³/d. Na další dny je to 11,77 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	198	203	208	213

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V r. 2004 proběhla rekonstrukce stávající dešťové kanalizace (převážně oprava šachet, uličních vpustí případně vyložkování některých úseků – 650 m). Stávající kanalizace byla doplňována novými úseky. Celková délka stok je 1 600 m. V severní části, poblíž bývalého mlýna je navržen odlehčovací objekt. Odpadní vody jsou likvidovány na mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 860 EO, umístěné u severního okraje zástavby Sobáčova. Odtok z ČOV bude zaústěn do Mlýnského potoka.

Tato ČOV je společná pro obce Mladeč, Sobáčov a Chudobín. ČOV – aerobní čištění odpadních vod s nitrifikační a denitrifikační zónou Vyprodukovaný kal je odvážen k dalšímu zpracování na ČOV Litovel ZD má jímky na vyvážení.

Údaje o kanalizaci - po celkové rekonstrukci délka sítě DN 300 - 500 1600 + 650 = 2 250 m

ČOV (1000 EO) 135 m³/den

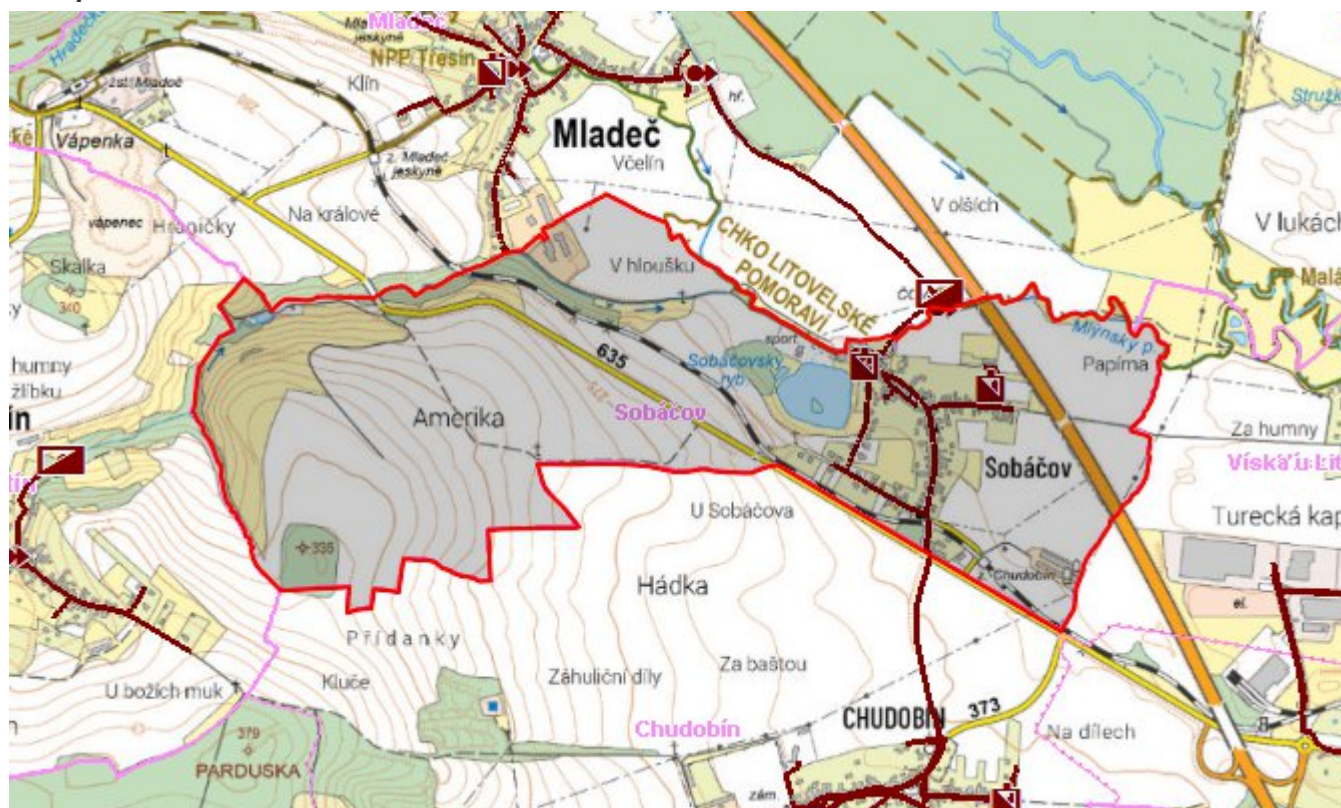
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období se nepředpokládá s dalším rozšířením kanalizačních větví.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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
0,0	0,0	0,0

Mapa

