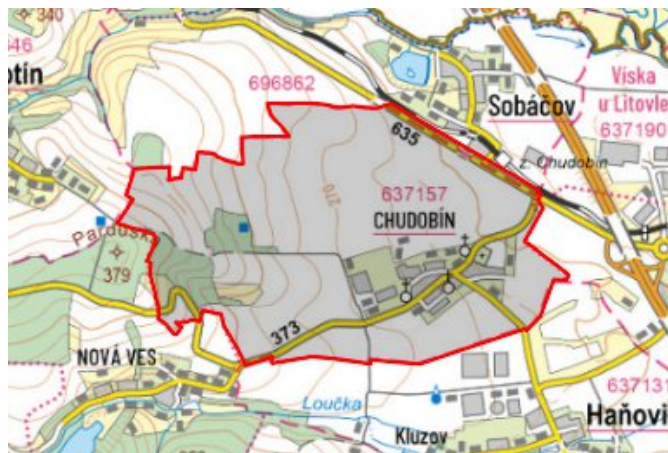


Chudobín - 7105_008_03_03715

A. OBEC

Litovel

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7105_008_03_03715
Kód obce	503444
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
CZ071.3805.7105.0008.03	Chudobín	03715	37150

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Chudobín se nachází jihozápadně od města Litovel ve vzdálenosti cca 3 km. Rozkládá se při komunikaci II/373 Litovel - Chudobín - Luká, severně prochází KÚ žel. trať Litovel - Mladeč. Recipientem je silniční příkop ústící do Mlýnského potoka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 254-270 m n.m.

Východní část sídla leží v pásmu CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	221	216	210	239	242	245	248
přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
celkem	251	246	240	269	272	275	278

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
177	177	177	191	193	196	198

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V místní části Litovel Chudobíně je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vodohospodářské společnosti ČERLINKA s.r.o. Byl postaven v roce 1994 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 VHS Olomouc a.s. Na tyto hlavní přivaděče je napojena distribuční síť SV Olomouc – podskupiny Litovel.

Přívodním řadem DN 300 je voda dopravována ze zemního vodojemu Chudobín do Myslechovic. Na tento přivaděč je napojena rozvodná vodovodní síť Chudobína. Vodovod je zhotoven z trub PVC v profilech DN 80 – 100 a zásobuje sídlo v jednom tlakovém pásmu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování Chudobína pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Olomouc – podskupinu Litovel je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna.

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

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

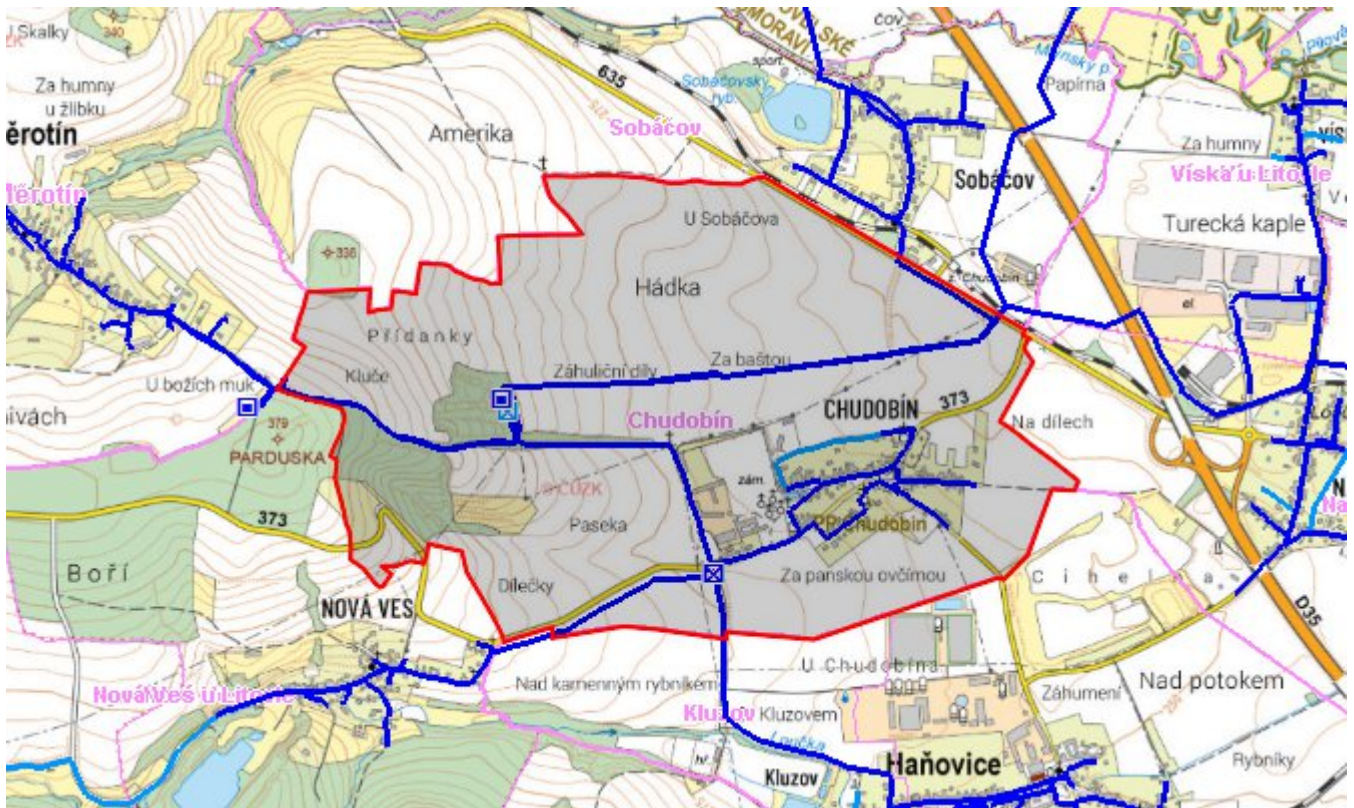
Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v sídle Chudobín je součástí skupinového vodovodu. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizové situace je pro místní část Chudobín na první dva dny 1,1 m³/d. Na další dny je to 3,3 m³/d. Pro celé město Litovel je to na první dva dny 50,2 m³/d. Na další dny je to 151 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	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
Čerpací stanice	Návrh					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	191	193	196	198

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 Chudobín je vybudovaná dešťová kanalizace která je v majetku města Litovel. Byla budována ve 30. letech a je vyústěna jednou výustí do silničního příkopu. Délka deš. kanalizace je cca 1 500 m. Kanalizace je z betonových trub DN 300-500, je mělce uložena a má malé spády. Je vhodná k odvádění pouze dešťových vod.

V roce 2015 byla vybudována v celé obci splašková kanalizace s 1 ČS, která je zaústěna do kanalizace obce Sobáčov. OV se tak odvádí na ČOV Mladeč – Sobáčov.

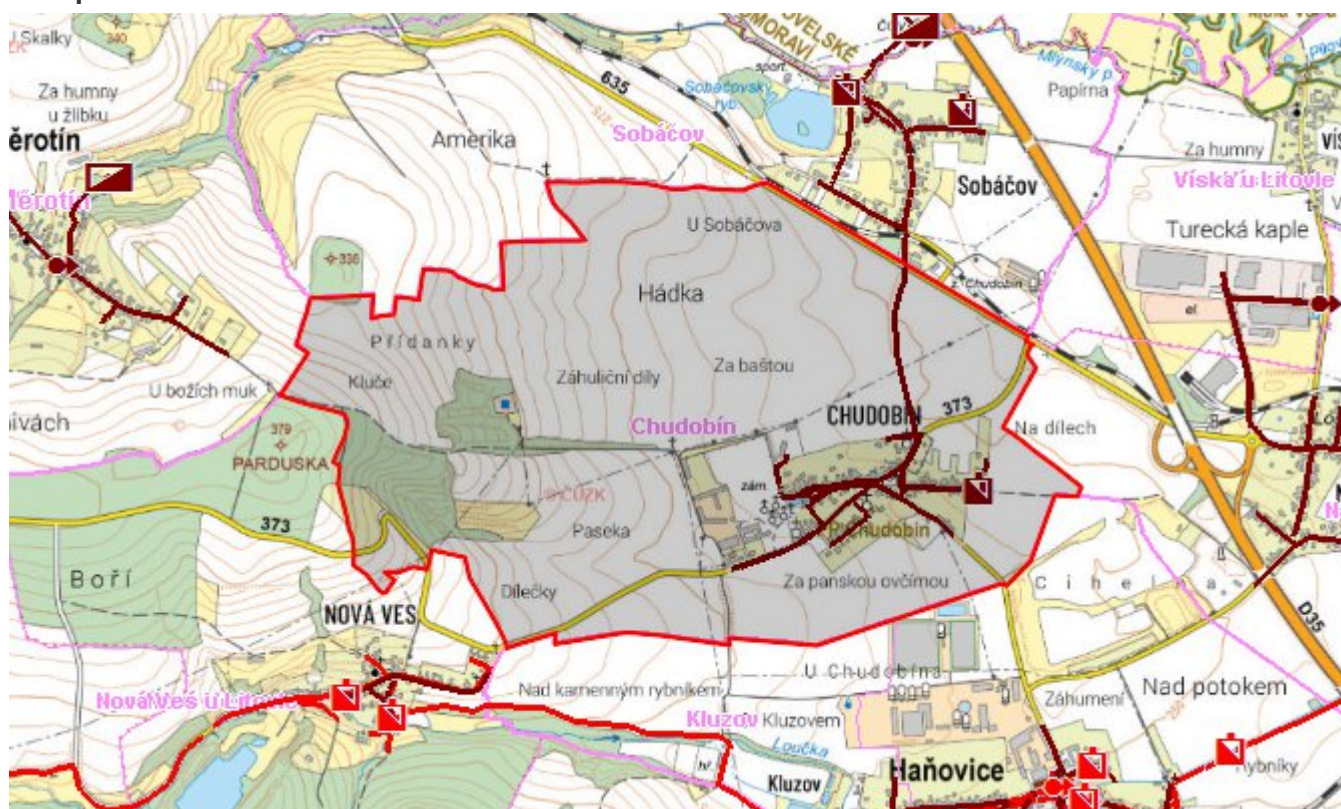
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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

