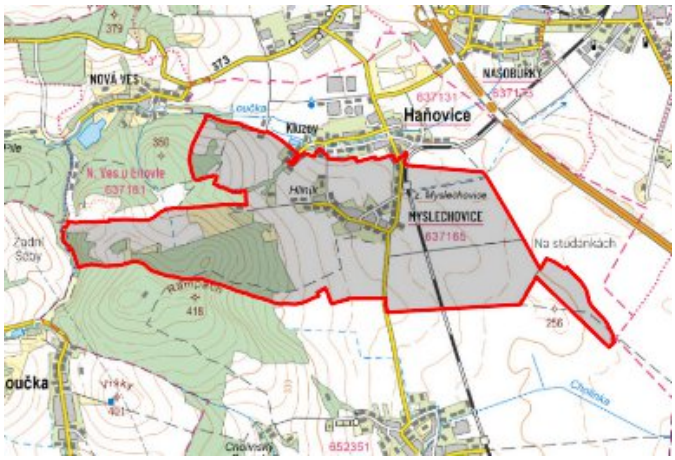
Myslechovice - 7105_008_04_03716

A. OBEC

Litovel

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7105_008_04_03716
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
CZ071.3805.7105.0008.04	Myslechovice	03716	37168

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Myslechovice se rozkládá jihozápadně od města Litovel ve vzdálenosti cca 4 km. Zástavbou prochází komunikace III. tř. Cholina – Myslechovice - Chudobín a železniční trať Senice – Litovel. KÚ neprotéká žádná význačnější vodoteč pouze zde prochází meliorační příkop k odvádění dešťových vod.
Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 258-277 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	**Počet bydlících obyvatel**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	286	283	280	353	372	391	410
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	**286**	**283**	**280**	**353**	**372**	**391**	**410**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
243	247	250	300	316	332	349

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V místní části Litovle Myslechovicích je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku města Litovel a spravuje jej Vodohospodářská společnost ČERLINKA s.r.o. Byl postaven v roce 1994 a v současné době je na něj napojeno asi 85 % 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 řídícím 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 – podskupina Litovel.
Přívodním řadem DN 300 délky 2 650 m je voda dopravena ze zemního vodojemu Chudobín do Myslechovic. Na tento přivaděč navazuje rozvodná vodovodní síť zhotovená z PVC v profilech DN 80 – 150, která zásobuje sídlo v jednom tlakovém pásmu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování Myslechovic pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Olomouc – podskupinu Litovel je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. Počítá se s rozšířením rozvodné vodovodní sítě k nové zástavbě

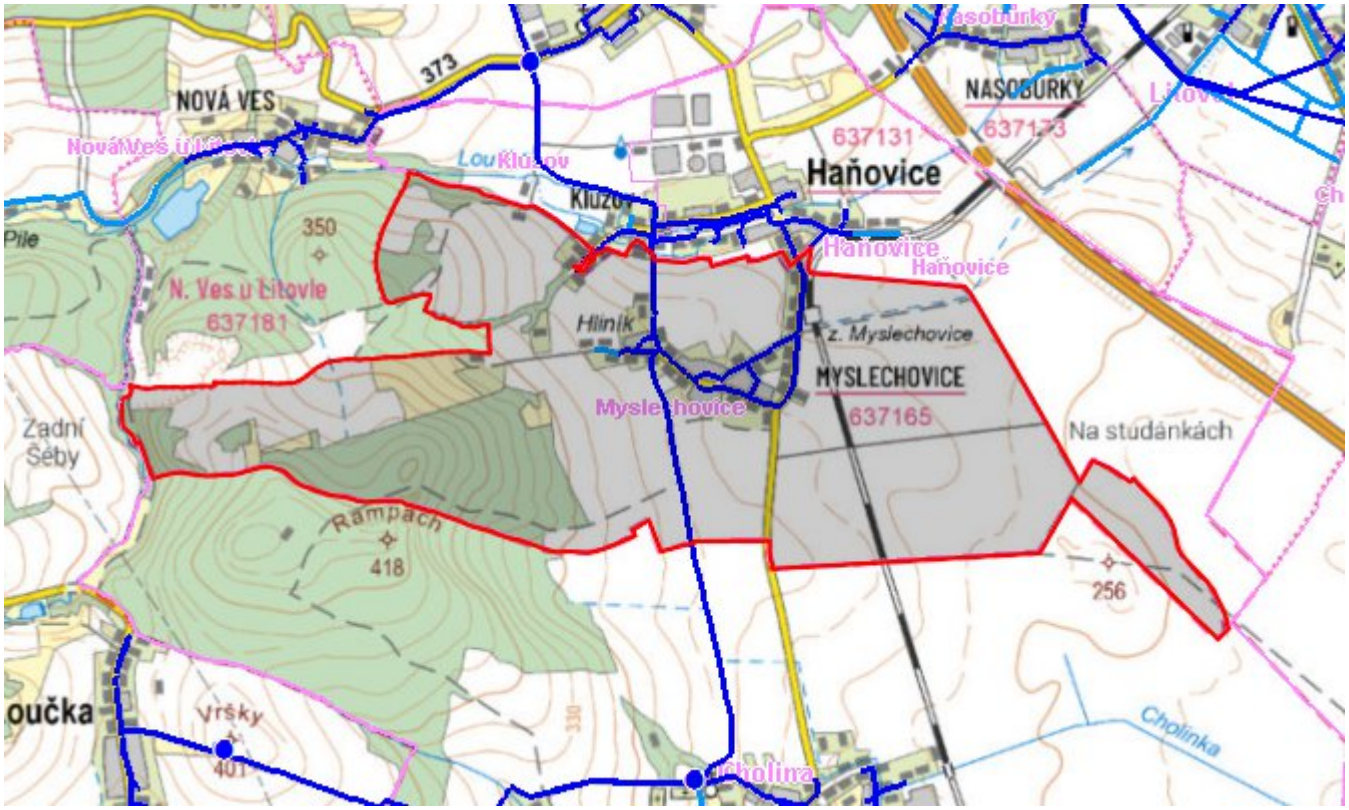
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci místní části Myslechovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram
V roce 2018 se předpokládá rozšíření vodovodu k nové zástavbě

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v sídle Myslechovice 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 Myslechovice na první dva dny 1,43 m3/d. Na další dny je to 4,29 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

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	332	349

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

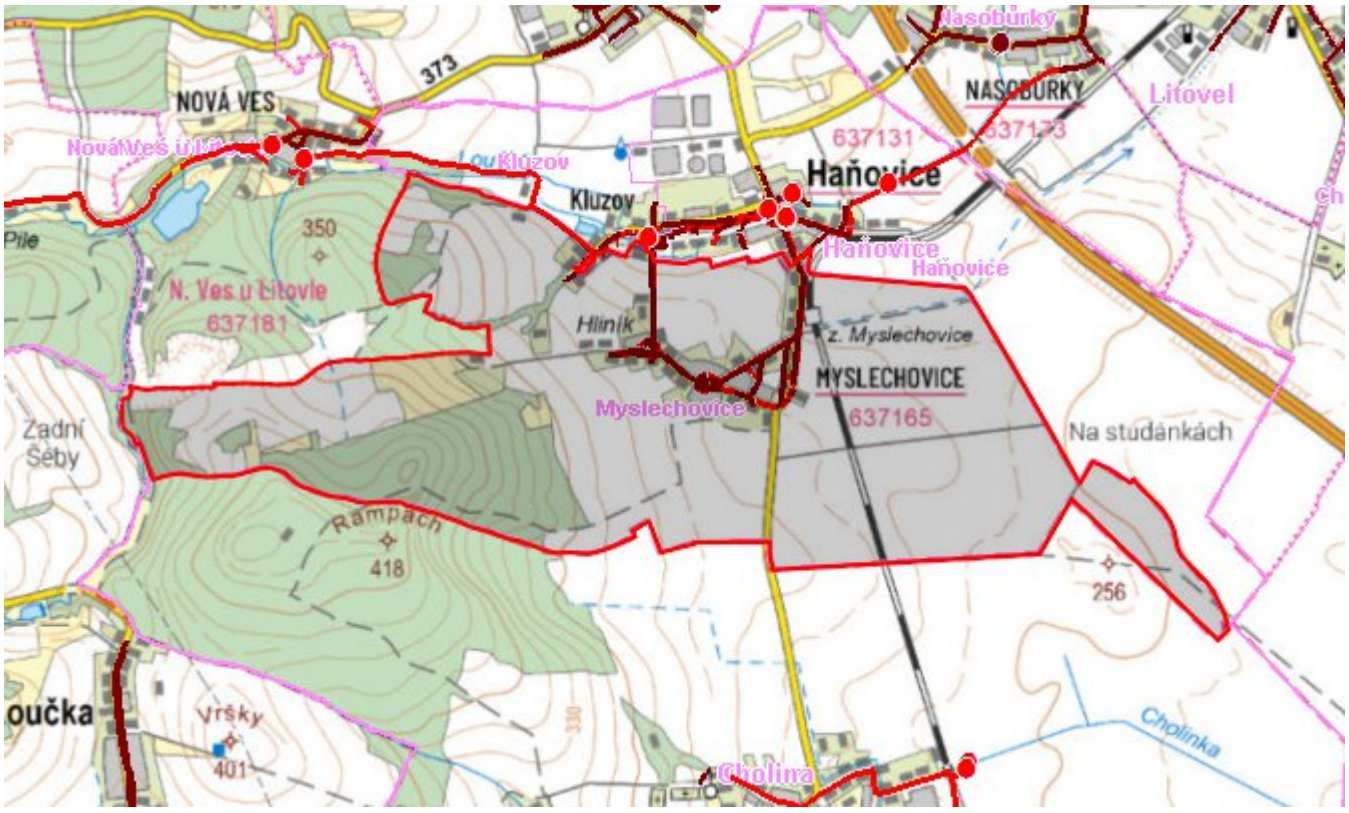
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V sídle Myslechovice je vybudovaná dešťová kanalizace (v současné době provozována jako jednotná), která je v majetku města Litovel. Byla budována postupně v letech 1910-30 a od 70. let po současnost. Část sídla je odkanalizována do potoka Loučka (dva výustní objekty), a část do meliorančního příkopu (jeden výustní objekt).
Kanalizace je z betonových trub DN 300-800, je mělce uložena a má malé spády. Na novějších stokách jsou vybudovány typové šachty a vpusti. Je vhodná pouze k odvádění dešťových vod.
OV jsou po individuálním předčištění odváděny touto kanalizací do recipientu, větší část zástavby má jímky na vyvážení.
ZD má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Počítá se s výstavbou splaškové kanalizace s napojením na kanalizaci v Haňovicích, za poslední odlehčovací komorou na jednotné kanalizaci tak, aby nedocházelo k ředění splaškových vod v jednotné kanalizaci. Odpadní vody budou čištěny na ČOV Litovel.
Náklady: 29 940 000 Kč - spol. kanalizace s Haňovicemi: 12 680 000 Kč

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace: 2025

Mapa



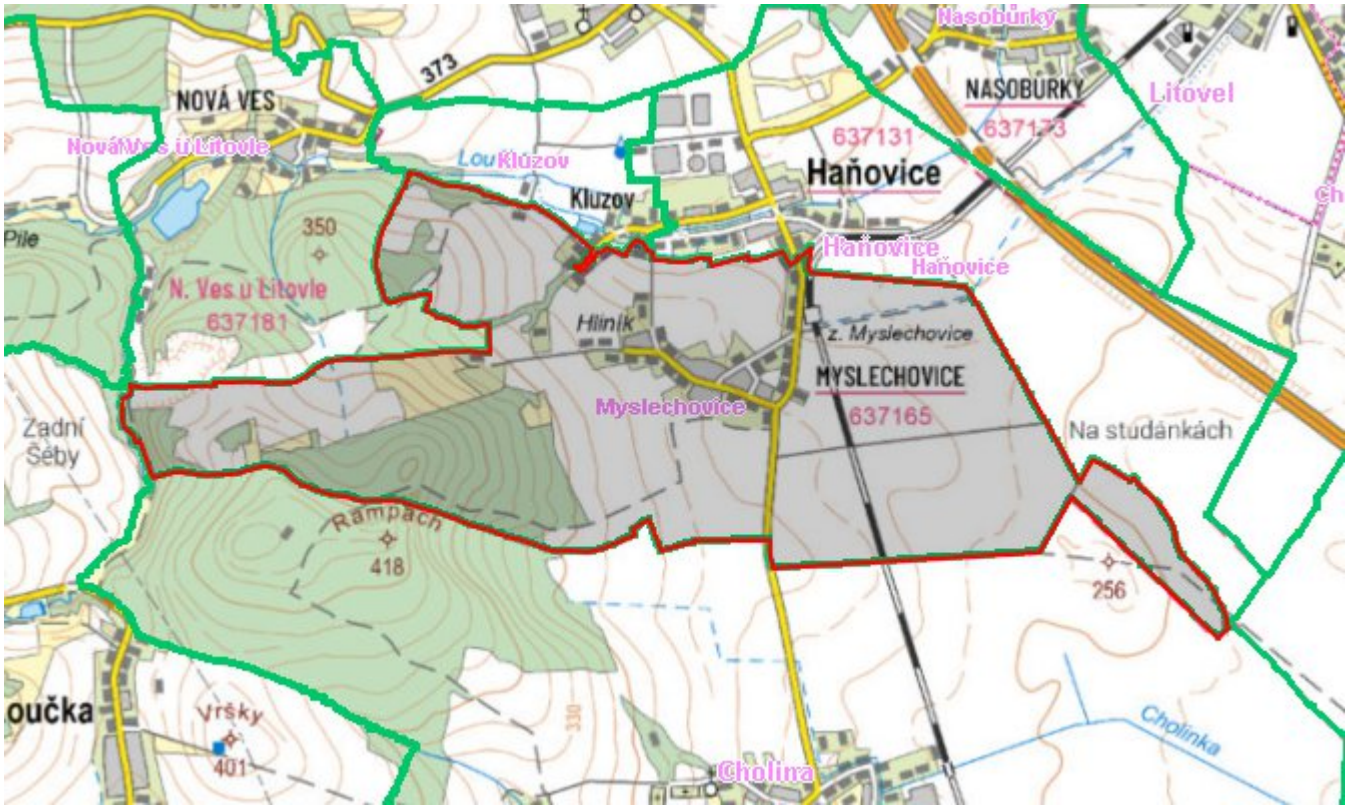
Bodové objekty

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	12 680,0	12 680,0

Mapa