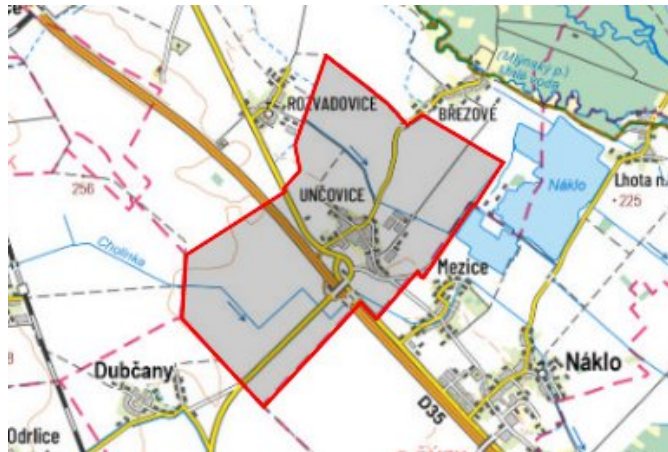


# Unčovice - 7105\_008\_10\_17434

## A. OBEC

### Litovel

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7105_008_10_17434
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
CZ071.3805.7105.0008.10	Unčovice	17434	174343

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sídlo Unčovice se nachází jihovýchodně od města Litovel ve vzdálenosti cca 5 km. Rozkládá se severně od dálničního tahu D 35 Olomouc – Mohelnice a st. silnice II/635 prochází jižním okrajem sídla. Recipientem je meliorační příkop ústící do potoka Cholinka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 228-235 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	425	423	420	397	385	373	360
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>425</b>	<b>423</b>	<b>420</b>	<b>397</b>	<b>385</b>	<b>373</b>	<b>360</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
340	347	353	318	308	298	288

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V místní části Litovel Unčovic je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku města Litovel a spravuje jej Vodohospodářská ČERLINKA s.r.o. Vodovod byl postaven v roce 1994 a v současné době je na 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 m<sup>3</sup> (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 vlastní distribuční síť SV L Olomouc – podskupina Litovel.

Vodovodní přivaděč DN 200 – 300 napojený v tzv. propojovacím uzlu u Litovle dopravuje vodu pro skupinu obcí Březové, Lhota, Střeň, Pňovice, Strukov, Žerotín, Hnojice a Náklo. Na tento přívodní řad je napojena rozvodná vodovodní síť Unčovic zhotovená z PVC v profilech DN 80 -100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Chudobín.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování Unčovic 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 lokality Unčovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

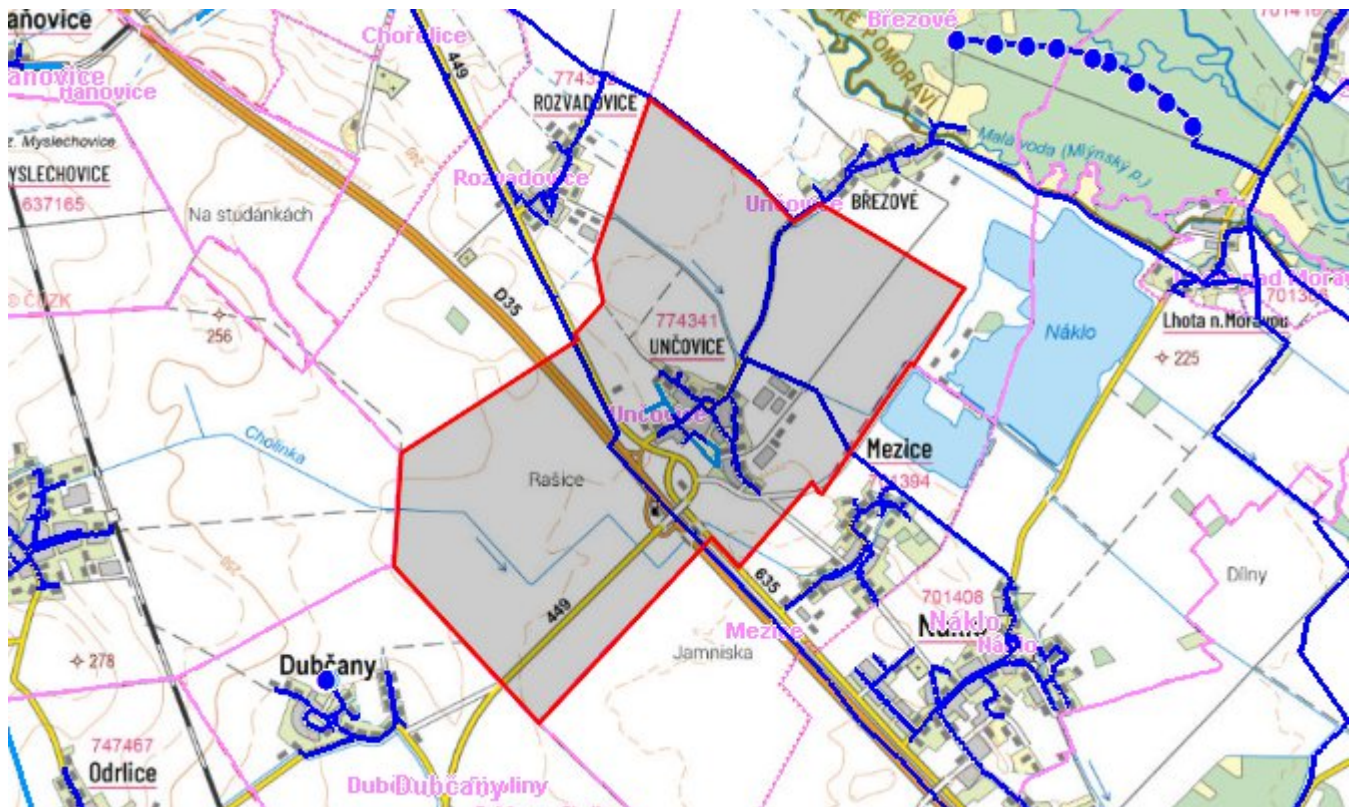
#### Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v sídle Unčovice 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 Unčovice na první dva dny 2,13 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 6,37 m<sup>3</sup>/d. Pro celé město Litovel je to na první dva dny 50,2 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 151 m<sup>3</sup>/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	318	308	298	288



## 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 Unčovice je vybudovaná dešťová kanalizace která je v majetku města Litovel. Byla budována v 30. letech, dále v letech 1958-60 a v roce 1975. Převážná část vyúsťuje jednou výústí do melioračního příkopu, který je napojen na p. Kobylník.

Kanalizace je z betonových trub DN 300-600, je mělce uložena a má minimální spády – potrubí je zaneseno. Funkci šachet plní převážně uliční vpusti. Bez rekonstrukce je vhodná k odvádění pouze dešťových vod.

OV jsou po individuálním předčištění odváděny touto kanalizací do recipientu, větší část zástavby má jímky na vyvážení.

ZD má vybudovány jímky na vyvážení.

V roce 2015 byla v obci vybudována tlaková kanalizace, která je zaústěna do jednotné kanalizace v Chořelicích. Odpadní voda je čištěna na ČOV Litovel.

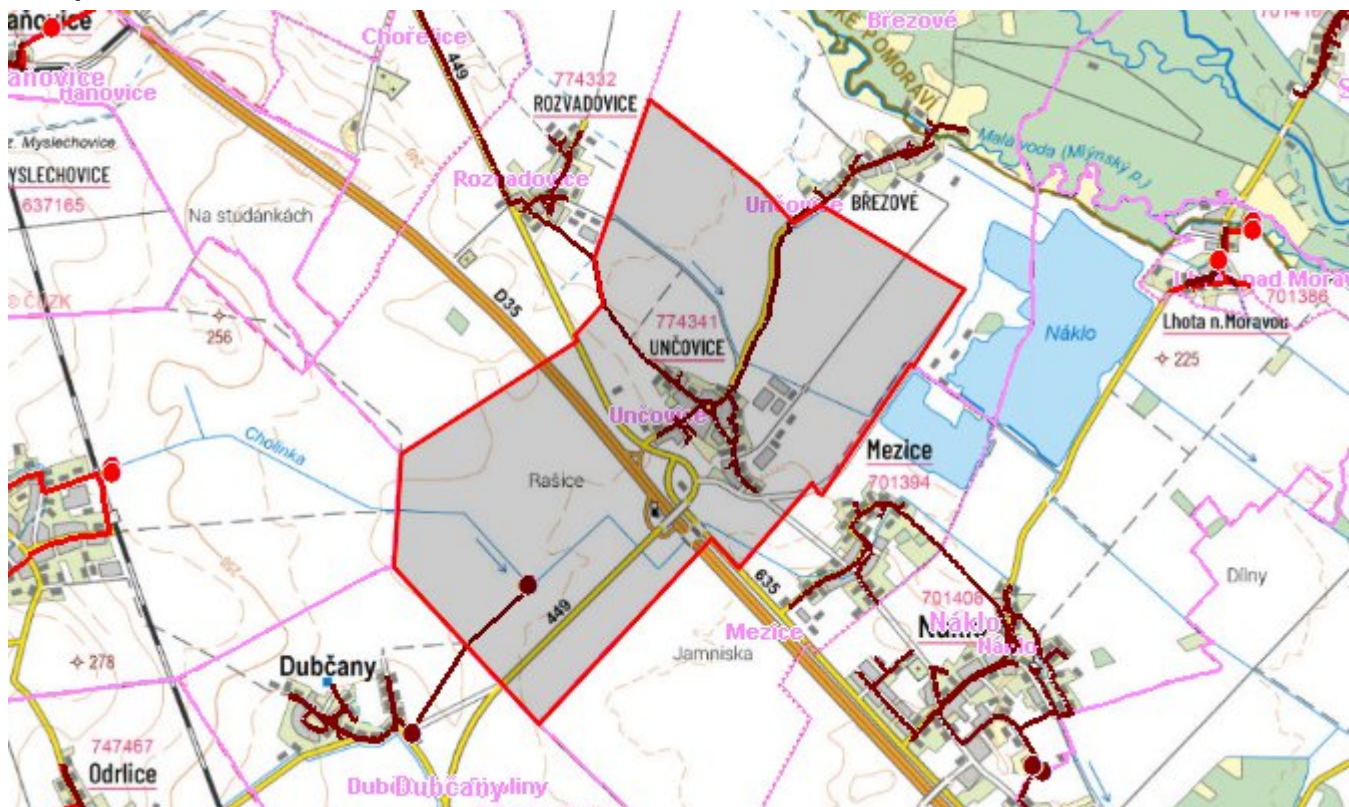
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

### Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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

