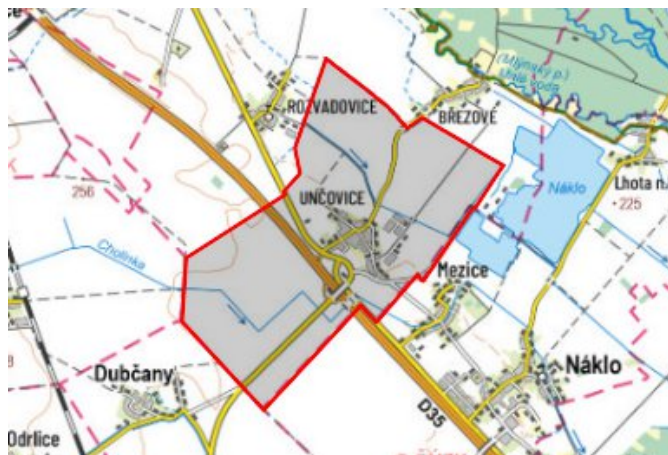


Unčovice - 7105_008_10_17434

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
celkem	425	423	420	397	385	373	360

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 Unčoviích 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 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 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.

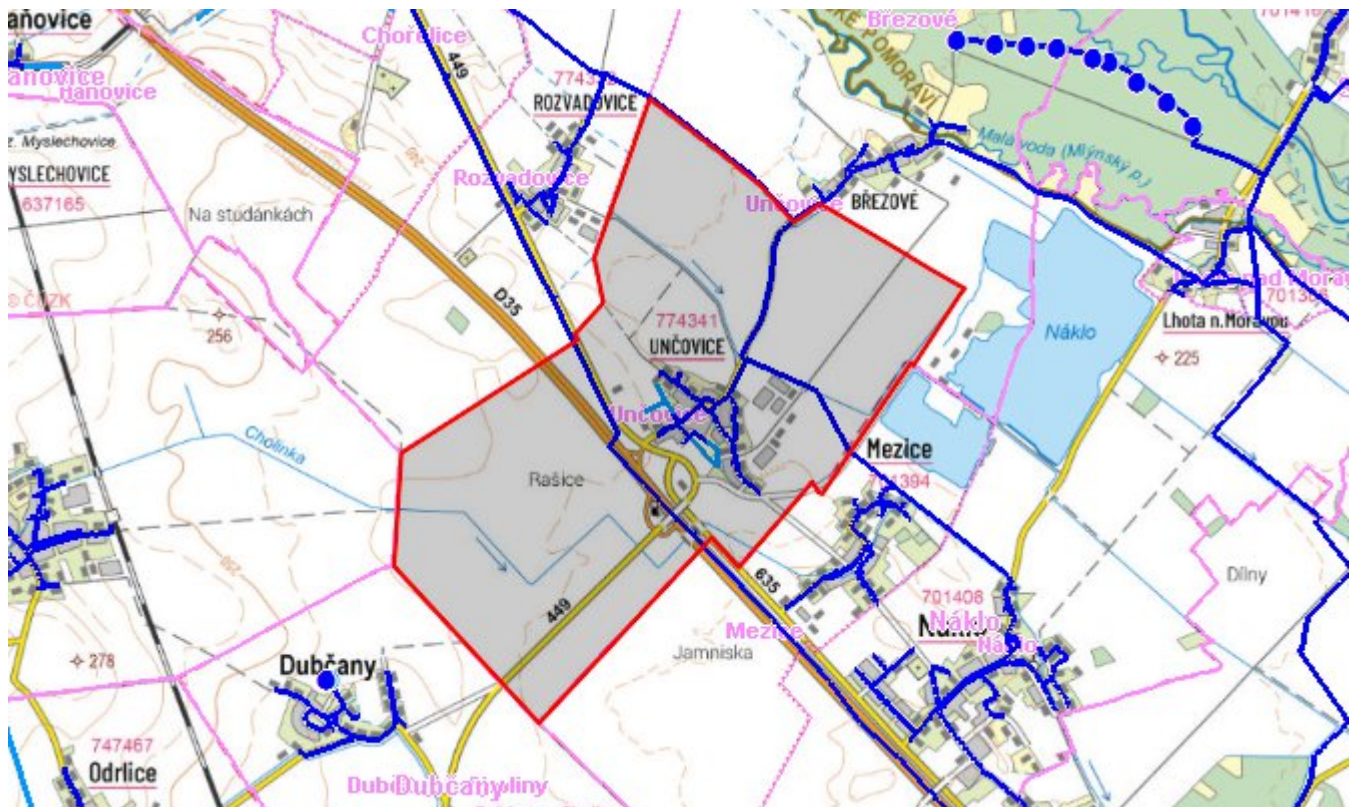
Časový harmonogram

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 m³/d. Na další dny je to 6,37 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	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 vyústíje 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 Chořelících. Odpadní voda je čištěna na ČOV Litovel.

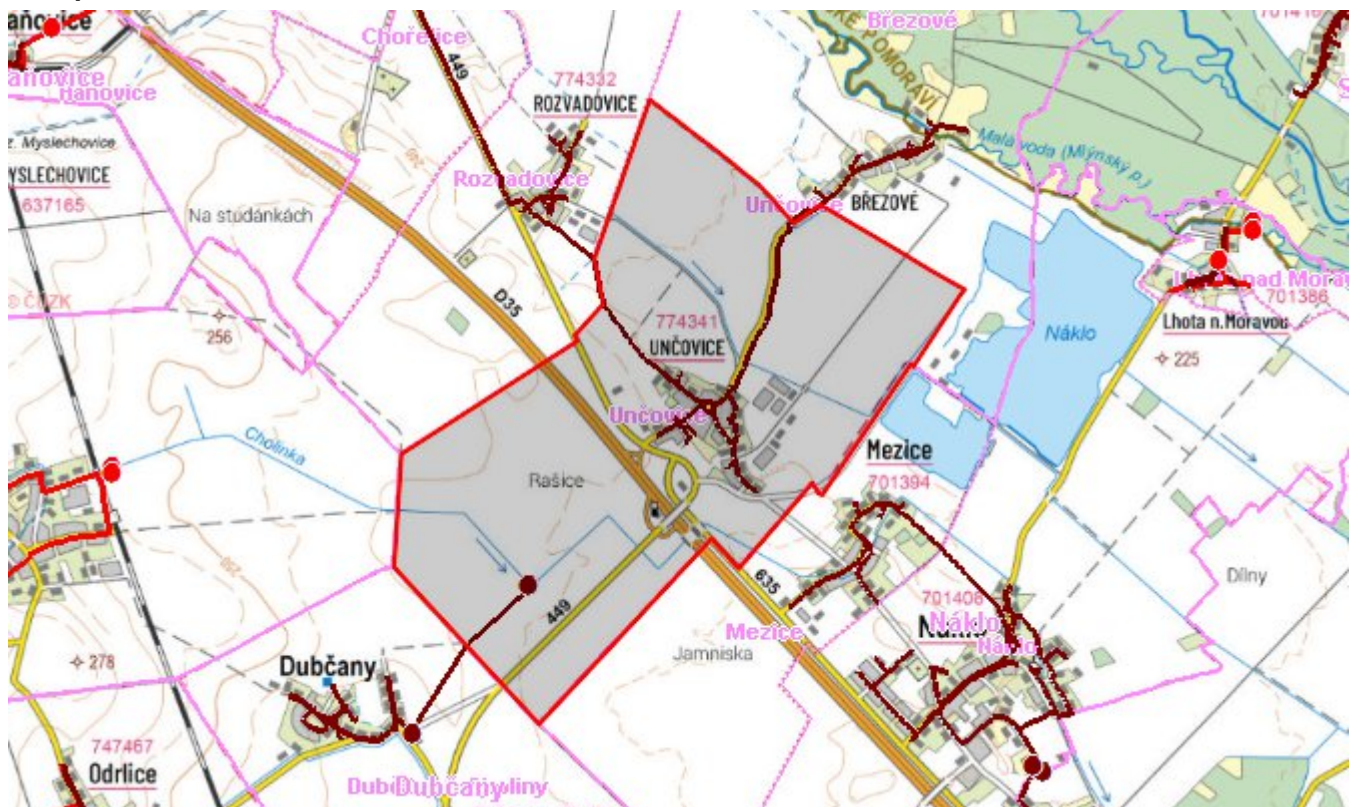
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

