

Mezice - 7105_013_03_10139

A. OBEC

Náklo

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7105_013_03_10139
Kód obce	504441
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
CZ071.3805.7105.0013.03	Mezice	10139	101397

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Mezice se nachází severozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 11 km. Jižně od zástavby prochází dálniční tah I/35 Hradec Králové - Olomouc a souběžně komunikace II/635 Litovel - Olomouc. Sídlem protéká potok Cholinka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 226-231 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	323	332	340	360	371	382	393
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	323	332	340	360	371	382	393

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
303	309	315	342	352	363	373

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Mezice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce Náklo a spravuje jej VHS Olomouc a.s. Vodovod byl postaven v roce 1993 a v současné době je na něj napojeno asi 95 % 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 vlastní distribuční síť SV Olomouc – podskupiny Litovel.

Vodovodní přivaděč DN 200 – 300 napojený v tzv. propojovacím uzlu u Litovle dopravuje vodu pro skupinu obcí Březové, Lhota, Střeň, Pňovice, Dětrichov, Strukov, Žerotín a Hnojice. Na tento přivaděč je napojen přívodní řad DN 200 pro obec Náklo, ze kterého je zásobeno rovněž sídlo Mezice.

Rozvodná vodovodní síť v obci je zhotovena z materiálu PVC v profilu DN 80 – 100 a zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu. Řídicím vodojemem je VDJ Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³.

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 rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

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

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

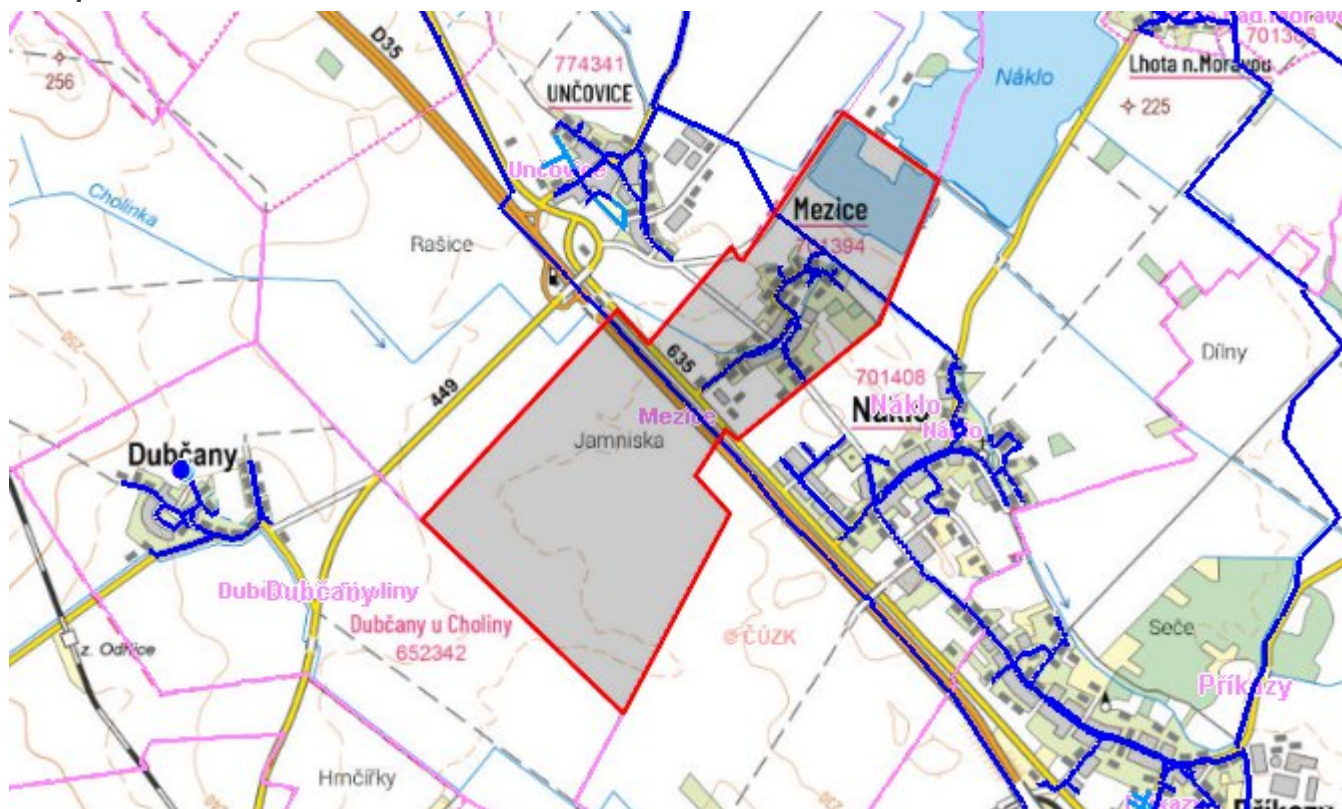
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Veřejný vodovod v obci Náklo je součástí skupinového vodovodu Olomouc podskupina Litovel. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Mezice na první dva dny 1,6 m³/d. Na další dny je to 4,84 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	310	320	340	350	360	370

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V současné době je v provozu mechanicko-biologická ČOV v obci Náklo, typ FLEXIDIBLOK s kapacitou 3000 EO (375 m³/den. Na ČOV jsou napojeny obce Náklo, Mezice a Příkazy.

Odtok z ČOV je zaústěn do pravostranného přítoku Cholinky.

V celé obci je vybudovaná tlaková kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny samostatnou starší dešťovou kanalizací.

Údaje o stávající kanalizaci délka kanalizační sítě - tlaková DN 50-80 2 600 m

počet přípojek 110 ks

% napojení 94

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

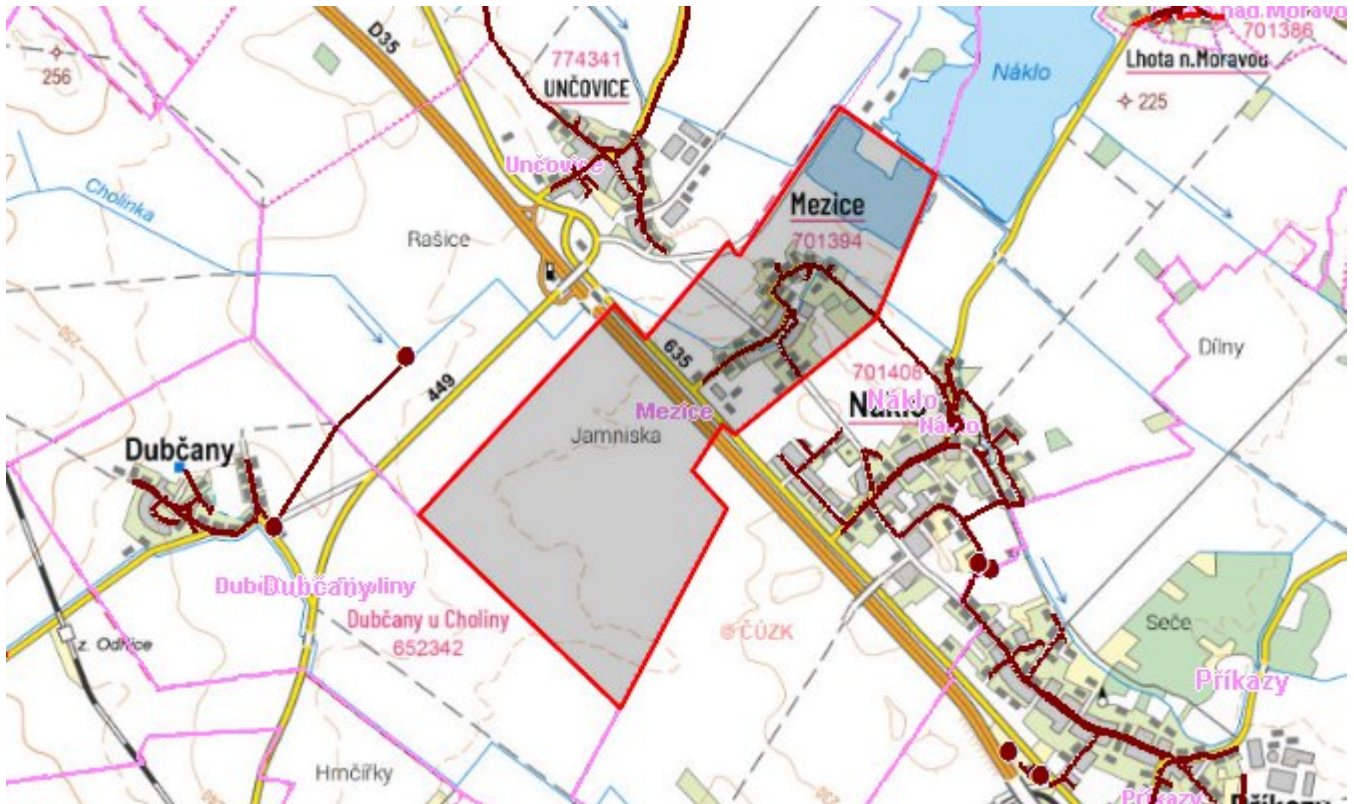
Odvedení odpadních vod v obci je vyřešeno, v budoucnu se nepředpokládá rozšíření kanalizační sítě.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: -

Rekonstrukce kanalizace: -

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	0,0	0,0

Mapa

