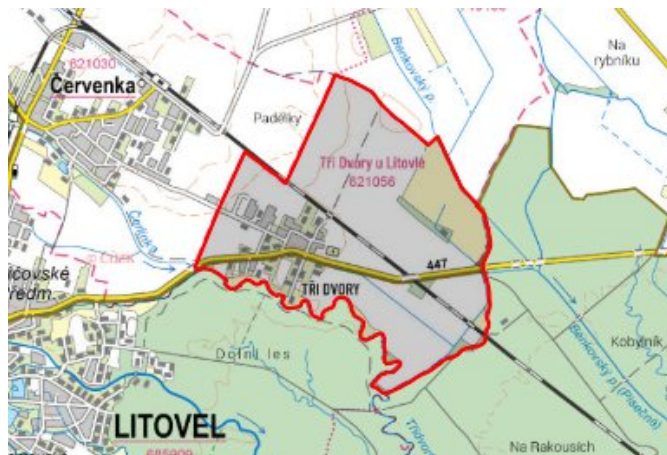


# Tři Dvory - 7105\_008\_09\_02105

## A. OBEC

### Litovel

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0008
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7105_008_09_02105
<b>Kód obce</b>	503444
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1881 (7105) Litovel
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3697 Litovel



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ071.3805.7105.0008.09	Tři Dvory	02105	21059

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sídlo Tři Dvory se nachází východně od města Litovel ve vzdálenosti cca 3 km. Rozkládá se při komunikaci II/447 Litovel - Tři Dvory - Pňovice, severně prochází KÚ žel. trať Olomouc - Litovel. Recipientem je potok Třídvorka ústící do Moravy.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 230-232 m n.m

Sídlo leží v PHO vodních zdrojů 2. Stupně - vnější, pásmu CHOPAV a část sídla leží v CHKO Litevské Pomoraví.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	275	273	270	228	224	220	216
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>275</b>	<b>273</b>	<b>270</b>	<b>228</b>	<b>224</b>	<b>220</b>	<b>216</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
234	239	243	194	190	187	184

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V místní části Litovel - Třech Dvorech je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku města Litovel a spravuje jej Vodohospodářská společnost ČERLINKA s.r.o. Vodovod byl postaven v roce 1978 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 m<sup>3</sup> (304,55 – 299,55), který je i řídicím vodojemem celé podskupiny Litovel. Prameniště Litovel, 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 Olomouc – podskupina Litovel.

Z VDJ Chudobín je voda dopravována do rozvodné vodovodní sítě města Litovel a dále do obce Červenka. Na konci vodovodní sítě Červenky je napojen přívodní řad PVC DN 150 délky 1 395 m, který dopravuje vodu do sídla Tři Dvory. Vodovodní síť je zhotovena z PE v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího vodojemu Chudobín

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování místní části Tři Dvory 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 Tři Dvory není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou

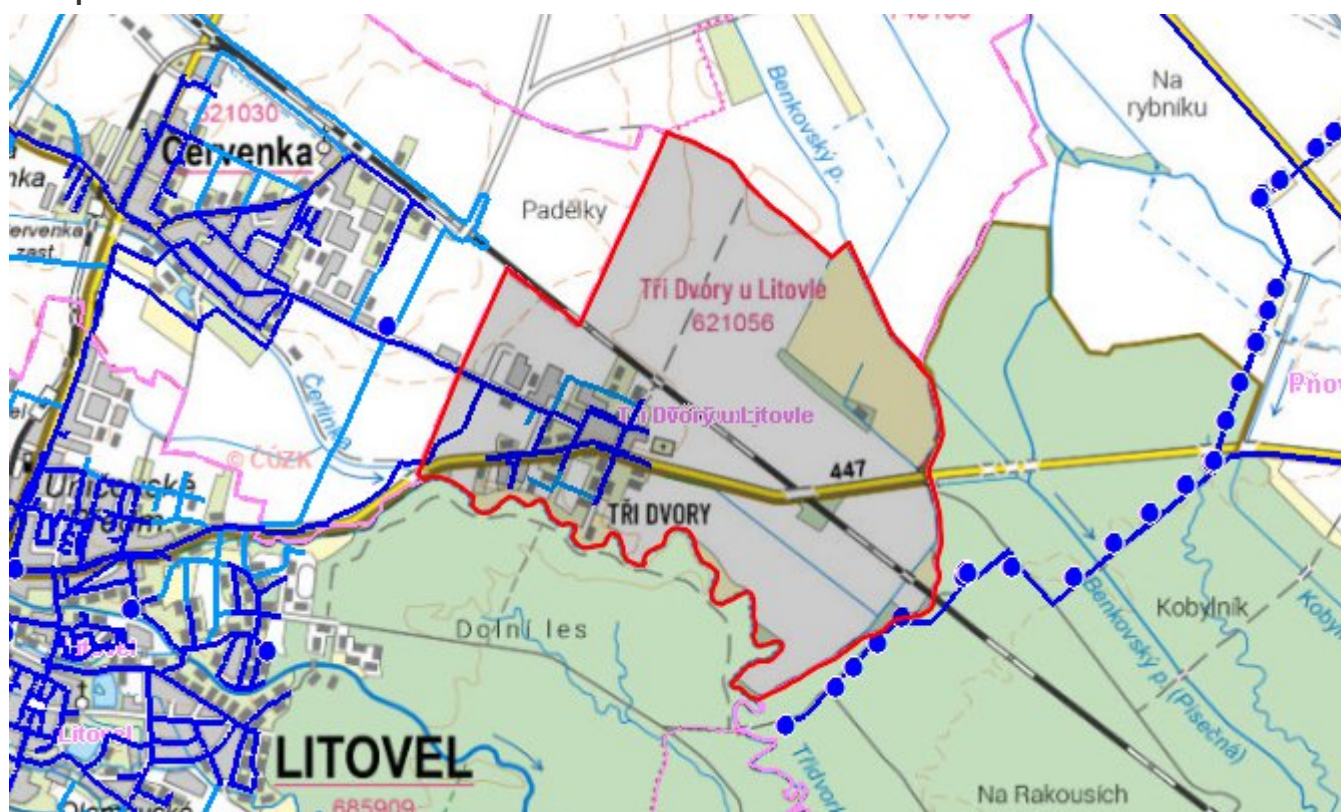
### Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v sídle Tři Dvory 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 Tři Dvory na první dva dny 1,38 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 4,13 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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					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	194	190	187	184

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

#### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V roce 2011 byla vybudována jednotná kanalizace která částečně využila sběrače stávající dešťové kanalizace. Nevyužitá část stávající dešťové kanalizace byla zrušena. Vody jsou odváděny do ČS s odlehčením do melioračního příkopu. Z ČS jsou vody čerpány na ČOV Litovel.

Bramborárna Dunaj čerpá odpadní vody do výtlačného potrubí Brazzale a společně pak na ČOV Litovel. Europasta – výroba těstovin – čerpá odpadní vody na ČOV Litovel. Brazzale – sýrárna čerpá odpadní vody na ČOV Litovel.

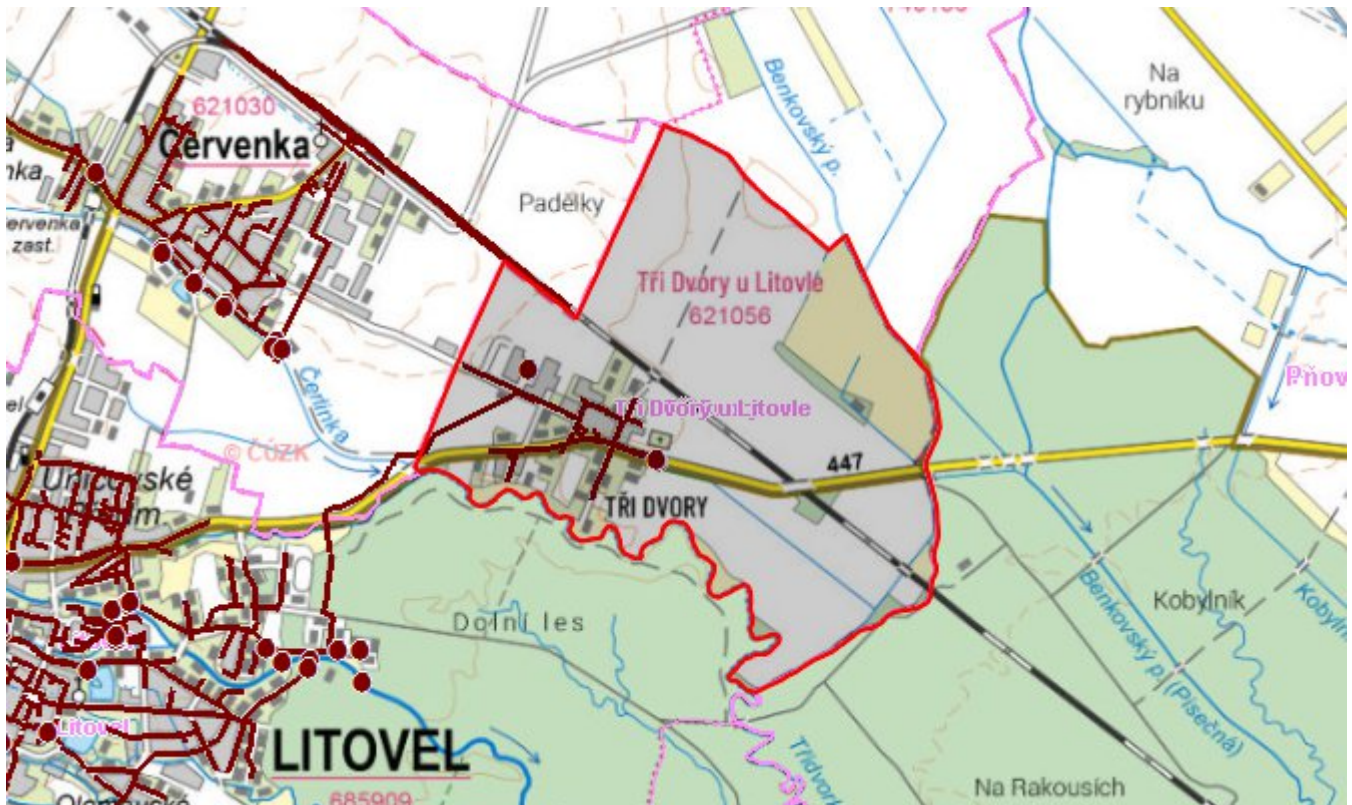
### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
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

