

# Líšná - 7109\_024\_01\_08503

## A. OBEC

### Líšná

Číslo obce PRVKUK	0024
Kód obce PRVKUK	7109_024_01_08503
Kód obce	514802
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0024.01	Líšná	08503	85031

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1366. Obec se rozprostírá na ploše 374 ha, ležících v nadmořské výšce 237m. V obci z pohledu občanské vybavenosti nalezneme mateřskou školu, pošta, či zdravotní zařízení zde není. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizaci jen dešťovou bez napojení na ČOV. Je zde evidováno okolo 50 podnikatelských subjektů.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	225	225	225	248	254	260	266
přechodně bydlící	5	5	5	5	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>253</b>	<b>254</b>	<b>260</b>	<b>266</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
190	208	225	240	246	252	257

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov - větev Dřevohostice. Zdrojem je prameniště s ÚV Troubky, odkud je voda čerpána do vodojemu Švédské Šance 2x5000 m<sup>3</sup> s max. hlad. 277,0 m n.m. Odtud jde voda gravitačně z přívodního řadu větev Moštěnice -Želatovice, odbočkou v Prusích z azbestocementu DN 250, přes Domaželice do Turovic s přečerpáním do vod. Šibenice 2x250 m<sup>3</sup> s max. hlad. 298,95 m n.m. Z gravitačního řadu A 250 je odbočkou PE a PVC D160 zásobena obec Líšná. V roce 2008 byla v obci Líšná vybudována AT stanice k posílení tlakových poměrů ve vodovodní síti.

Stáří a stav vodovodu: proměnlivý 1985 až 2011

Materiál a profil hl. řadů: PVC DN150, 100, 80 a PE D160, D90.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality území Líšná není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

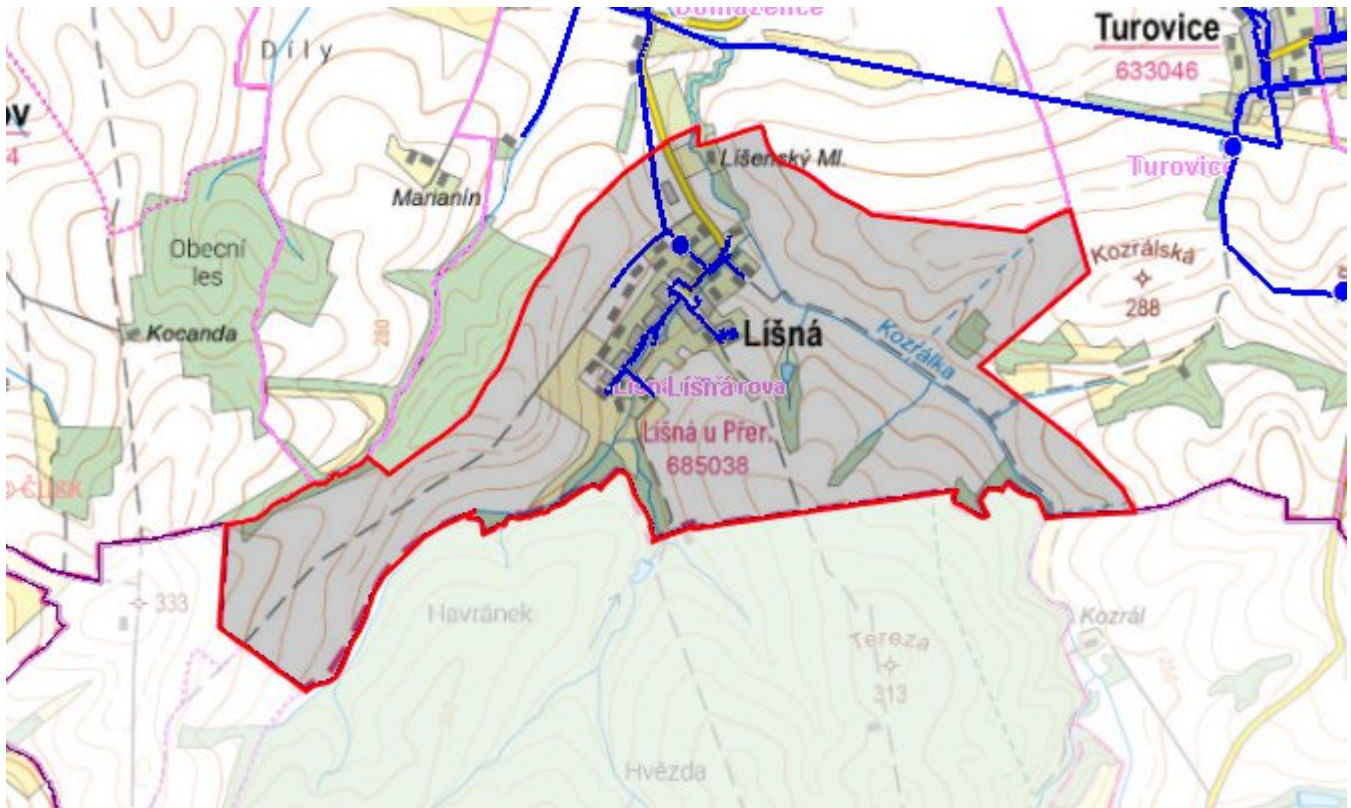
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,2 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 3,5 m<sup>3</sup>/den.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	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	0	0	0	231

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí protéká potok Líšenka, který se pod obcí zaústí do potoka Kozrálka.

V obci hospodaří zemědělské družstvo (výkrm býků a teletník) - likviduje odpadní vody v zemědělské výrobě.

V obci Líšná je vybudována pouze dešťová kanalizace, která byla postupně budována mezi lety 1945-65 z betonových trub DN 300 - 400 v celkové délce cca 1 820 m. Kanalizace není celistvá, ale je složena z osmi samostatných sběračů jednotlivě vyústěných do Líšenky.

Do kanalizace je napojena část obyvatel po předchozím předčištění odpadních vod v septicích, část obyvatel má jímky k vyvážení. Do kanalizace jsou napojeny drenážní vody.

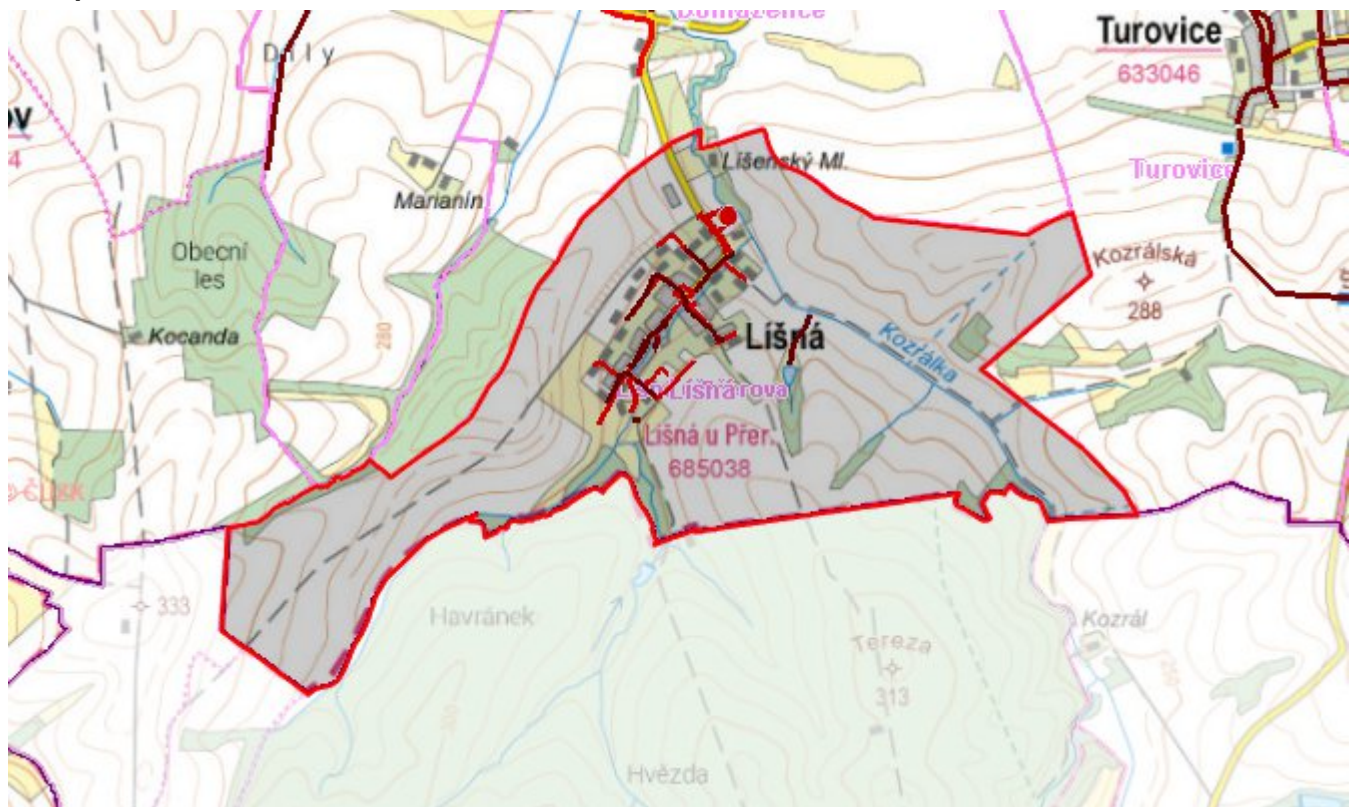
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešené období je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. Kanalizace v obci je navržena splašková tak, aby bylo možno veškeré odpadní vody svést do navrhovaného kanalizačního přivaděče pod obec, kde je navržena čistírna odpadních vod (malá balená ČOV) s vyústěním vyčištěných vod do Kozrálky. Drenážní vody je nutno podchytit a zaústit do vodoteče. Stávající kanalizace bude sloužit jako dešťová.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: V průběhu řešeného období do r.2030

## Mapa





## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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

