

Líšnice - 7106_003_01_08511

A. OBEC

Líšnice

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7106_003_01_08511
Kód obce	540161
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2003 (7106) Mohelnice
Číslo POU Název POU	3841 Mohelnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7106.0003.01	Líšnice	08511	85111

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Líšnice je správně členěna na sídelní jednotky Líšnice a Vyšehorky. Obec se rozprostírá jihozápadně od Mohelnice od které je vzdálena 3,5 km. Obcí prochází dvě místní komunikace, jedna vede do obce Bušín a druhá do obce Vyšehorky. Obcí protéká potok Podhrádek. V obci je vybudována základní občanská vybavenost, obytná zástavba je rozprostřena po obou stranách místních komunikací. Na území obce jsou postaveny i rekreační obydlí a chaty v nichž dočasně pobývá cca 30 rekreantů. Od roku 2018 plánuje obec rozšiřování počtu stavebních parcel, očekává se nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	219	220	220	227	250	290	290
přechodně bydlící	28	28	28	30	30	30	30
celkem	247	248	248	257	280	320	320

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	216	252	288	288

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci a místní části Vyšehorky je vybudován společný místní vodovod. Jako zdroj vody slouží vrt v západní části obce Líšnice. Voda je čerpána výtlačným řadem do nového vodojemu nad obcí Vyšehorkami. Objem vodojemu činí 2 x 20 m³. Ve vodojemu je umístěno zařízení na hygienizaci vody a odmanganovací zařízení. Rozvodná vodovodní síť je vedena v jednom výkopu spolu s výtlačným řadem směrem do obce do Líšnice. Vodovod zkolaudován v roce 2017.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování pitnou vodou je vyhovující bude zachován i do budoucna. Ve výhledu bude nutné posílit zdroj pitné vody.

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

Je vybudován vodovod v obci Líšnice a spolu s vodovodem v obci Vyšehorky je napojen na zdroj pitné vody v západní části obce Líšnice v lokalitě „Zámecký pramen“. Vydatnost zdroje prověřená zkušebním provozem je 2,2 l/s. Ve výhledu bude nutné posílit zdroj pitné vody.

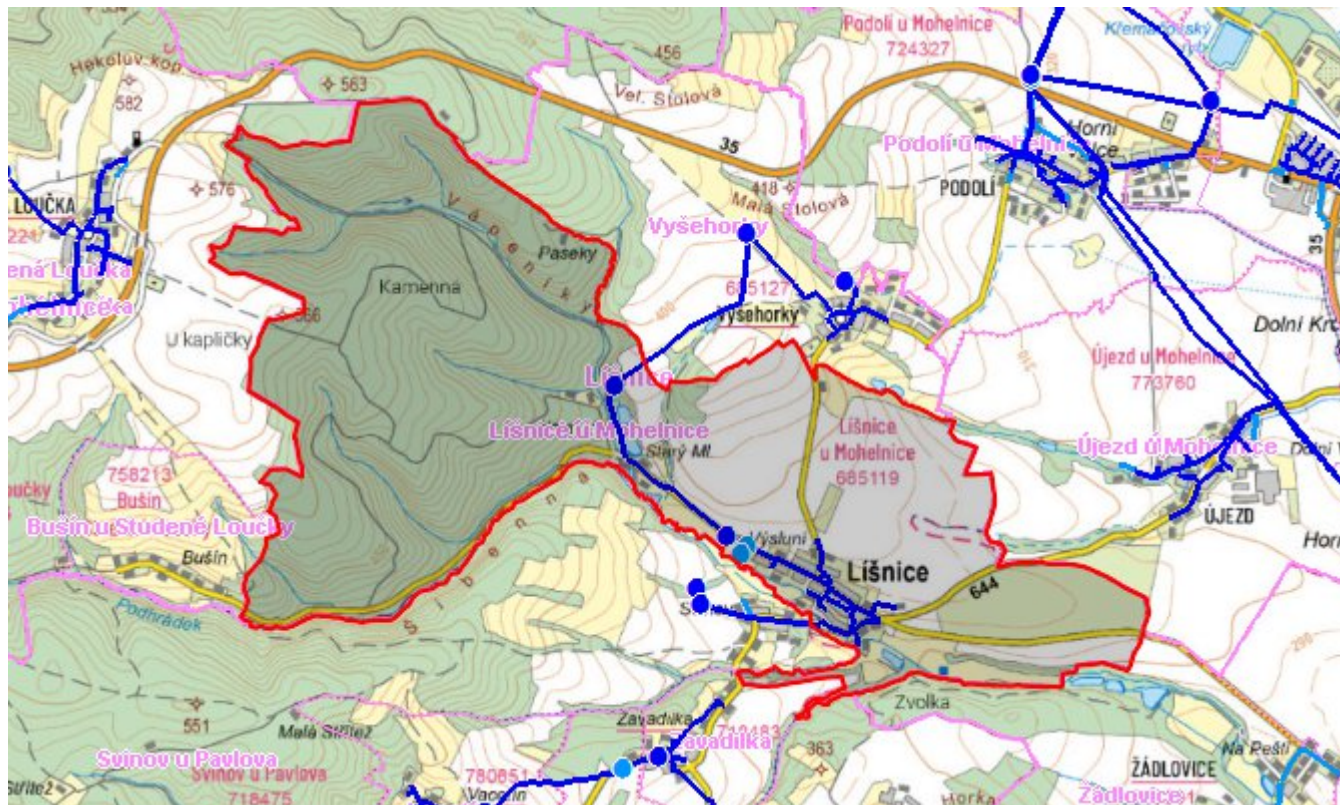
Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován samostatný 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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Úpravná vody	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Úpravná vody	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
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	0	0	0	259

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou čištěny v septicích, biologických septicích, resp. shromažďovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je potok Podhrádek.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

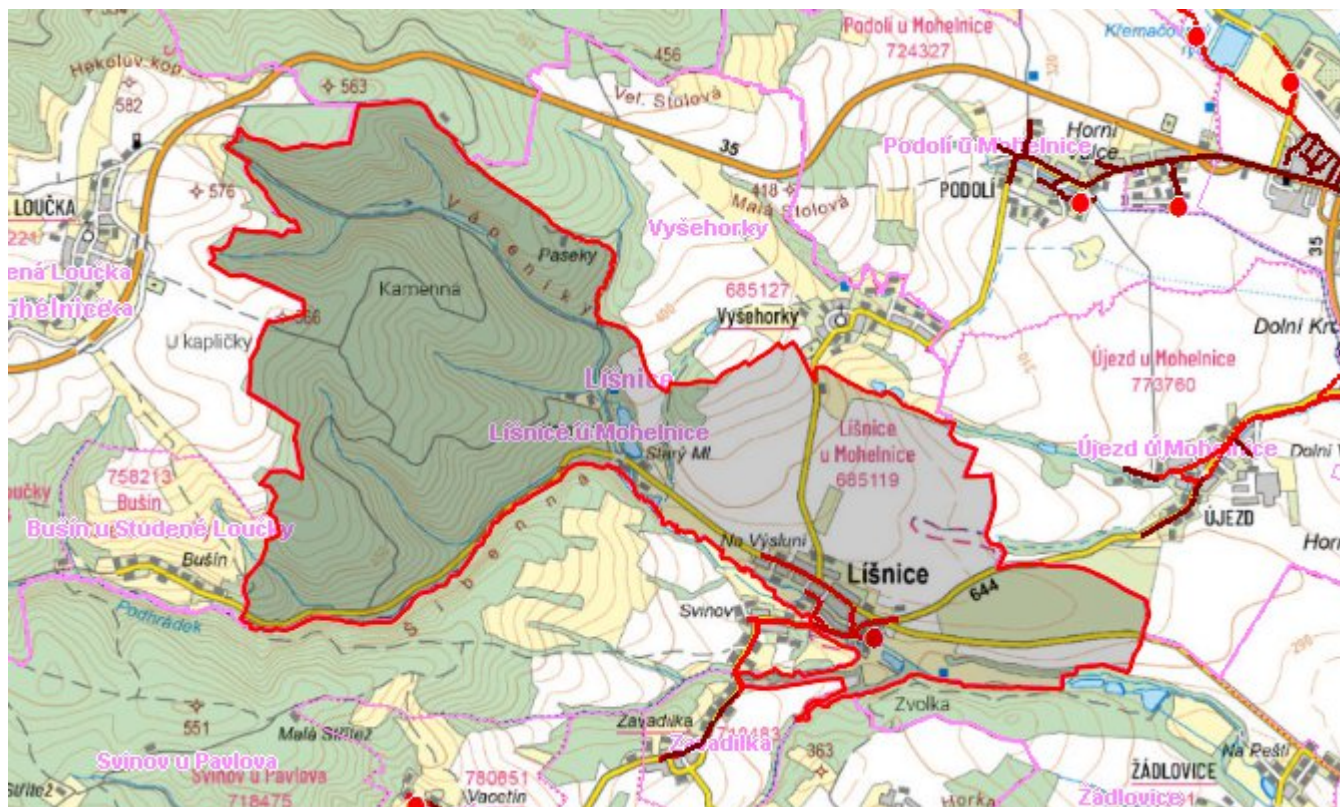
V celém sídle je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových trub profilu DN 250 a 300 v celkové délce zhruba 1 900 m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny s kapacitou 44 m³/den. Na čistírně budou ještě čištěny vody ze Svinova a Zavadilky. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace je v návrhu PRVKUK navržena do roku 2030 s ohledem na ekonomické možnosti.

V roce 2017 byla příprava realizace odkanalizování obce Líšnice ve fázi studie.

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

