

## 3102\_042\_00 Lišov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o vypouštění odp.vod vydané OÚ 29.12.2000 – ČOV Lišov
- Údaje od ČEVAK a.s.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 17.3.2015
- Doplnění od ČEVAK a.s. ze dne 31.5.2016

Obec Lišov (476.00 – 538.00) se nachází cca 11 km severovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 2894 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

### Vodovod

Obec Lišov má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 95 % trvalých obyvatel a 100 % rekreatantů. Obyvatelé nezásobení z vodovodu pro veřejnou potřebu jsou zásobováni z domovních studní. Množství vody v domovních studních je nedostačující, kvalita vody není známa.

Lišov je napojen na vodovod Úsilné - Lišov - Hůry z vodojemu Lišov 650 m<sup>3</sup> (561.70/554.70) s redukcí tlaku.

Přívodní výtlačný řad z ČS Úsilné do VDJ Lišov je TLT 250 délka 1006 m, OC 200 délka 3750 m, TLT 200 délka 3207 m. Zásobní a rozvodné řady jsou z IPE 90 – 160 v délce 2752 m a TLT 80 – 200 v délce 9576 m.

Vodovodních přípojek je 733.

Zdrojem požární vody je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrhuje se obnovu části rozvodných řadů a přívodního řadu. Ve výhledu je uvažováno s výstavbou druhé komory akumulace nadzemního vodojemu.

### Kanalizace

Odpadní vody z celého území obce jsou čištěny na nové ČOV Lišov (vybudována v roce 2002) s parametry:

$Q_{24} = 847 \text{ m}^3/\text{d}$   
 $BSK_5 = 225,60 \text{ kg/d}$   
 $EO = 3760$

a vypouštěny do Lišovského potoka.

Čistírna odpadních vod je mechanicko - biologická, s odbouráváním dusíku a fosforu a mechanickým odvodňováním kalu. (míchadlo aktivací nádrže, kontejner s odvodněním na písečném lapáku)

Jednotná kanalizace v obci je vybudována z trub o profilech DN 200 - 1000 mm z různých materiálů a v různých časových údobích. Celková délka kanalizace je 20,460 km.

Dešťové vody jednotné kanalizace jsou zaústěny do recipientů

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se vyskytuje v obci ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m <sup>3</sup> /d	BSK <sub>5</sub> kg/d
1	JITONA		100	39,1	13,04
2	KOVOZET, s. r. o.		8	0,2	0,08
3	LIŠOVSKÝ NÁBYTEK		60	11,7	3,67
4	Sklenářství EGER		7	1,0	0,33
5	SOU NÁBYTKÁŘSTVÍ		220	8,3	3,3
6	Jatky Lišov				

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Současná kapacita ČOV je vyhovující pro potřeby obce. Na ČOV se uvažuje s doplněním systému o regulaci dodávky kyslíku, pořízení tažného kontejneru na uskladnění odpadu z lapáku písku výstavba nádrže na síran železnatý a doplnění kalového hospodářství o gravitační nádrž na zahuštění kalu.

V obci se počítá s rozšířením kanalizační sítě .

S ohledem na technický stav stávající stokové sítě je navržena její průběžná obnova s termínem dokončení v roce 2050.

Po projednání na zasedání Rady Města Lišov č. 9 ze dne 4.3.2015 byl schválen text v následujícím mění s požadavky Města Lišov.

Současný plán rozvoje vodovodů a kanalizací ukládá v místních částech Velechvín, Hůrky a Slovénice vybudování společných čistíren odpadních vod jako podmínku pro další výstavbu rodinného bydlení. Tato podmínka je v rozporu se záměry města Lišov v místních částech, protože brání jejich dalšímu přirozenému rozvoji.

Město Lišov chce umožnit v omezené míře další novou výstavbu v místních částech, což také navrhuje v nově zpracovaném územním plánu. Cílem je zachovat tyto místní části nadále životaschopné a zabránit postupnému vyliďování či využití nemovitostí pouze k rekreaci. Tento záměr je v souladu s požadavky urbanizované kulturní krajiny i s cíly a záměry územního plánování.

Požadavek vybudovat k tomuto účelu společnou čistírnu odpadních vod je v současné době zcela nerealný, a to z důvodů především ekonomických a v některých konkrétních případech

(Slověnice) i technických. Město Lišov nemůže tyto náklady pokrýt z vlastních zdrojů a v současnosti ani ve výhledu není možnost čerpat k těmto účelům finanční prostředky z jiných zdrojů.

Proto město Lišov požaduje, aby v aktualizovaném Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací byla k výstavbě rodinných domů (v menším počtu) řešena likvidace odpadních vod domovními čistírnami nebo jímkami na vyvážení. Tento navrhovaný způsob likvidace je v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími právními předpisy.

Jsme přesvědčeni o tom, že současný požadavek společných čistíren odpadních vod jde nad rámec povinností vyplývajících z příslušných zákonů a nerespektuje specifiku těchto malých místních částí města Lišov.