

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 VAK a.s. JČ
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

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 m³ (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 rekonstrukce části rozvodných řadů a přívodního řadu.

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 ³ /d	BSK ₅ 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

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Současná kapacita ČOV je vyhovující pro potřeby obce. Na ČOV je třeba provést rekonstrukci měření průtoku a osadit kalolis a výměnu aeračních elementů.

V obci se počítá s rozšířením kanalizační sítě o 1 200 m.

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