

**3106\_001\_07 Ličov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Sídlo Ličov je místní částí obce Benešov nad Černou. Nachází se cca 4 km západně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 59 obyvatel.

**Vodovod**

Osada Ličov (599,00 - 589,0 m n.m.) - místní část obce Benešov nad Černou má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu ve správě obce, na který je připojena východní část osady. Vodovod sestává ze zásobního řadu z LTH DN 80 mm, délky 1,76 km, který je napojen na vodovod pro Děkanické Skaliny. Na vodovod je napojeno cca 80% nemovitostí s trvale i dočasně bydlícími obyvateli. Rozvodná síť je z oceli Ø 6/4", délky 0,22 km.

Tlak v síti je redukován v přerušovací komoře ( max.hl. 631,00 m n.m. ) vybudované na zásobním řadu cca 0,37 km jižně Velkých Skalin.

Zbývajících 20% nemovitostí v západní části představuje areál budov statku, který je zásoben pitnou vodou ze dvou studní. První je jižně cca 0,15 km a druhá severozápadně 0,35 km od statku. O technických parametrech tohoto vodovodu ani kvalitě a vydatnosti zdroje nejsou známy žádné další údaje.

V osadě není žádný zdroj požární vody.

V územním plánu se uvažuje s výstavbou nových obytných a rekreačních objektů. Výstavba je podmíněna provedením rekonstrukce vodovodu s cílem zkapacitnění zásobního řadu a rozšíření rozvodné sítě.

Na rekonstrukci je zpracován projekt k realizaci "Daleké Popelice - Ličov, rekonstrukce vodovodu" - 07/1997, HDP Č.Budějovice.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě a rekonstrukci stávajících řadů a vodojemu.

**Kanalizace**

Osada Ličov – místní část obce Benešov nad Černou, která se nachází v OP III. stupně VD Římov, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přepadů do povrchových vod (100% obyvatel, 100% rekreatantů). Zemědělský areál ve východní části odvádějí odpadní vody do jímek s následným vyvážením na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je místní bezejmenná vodoteč, která tvoří levostranný přítok řeky Černé, ČHP 1-06-02-032.

Osada Líčov – místní obce Benešov nad Černou má zpracovaný ÚPn obce „Benešov nad Černou – osady“ z 11/1998, který předpokládá vybudování nového kanalizačního sběrače ve východní části sídla, který bude přivádět splaškové vody na navrženou čistírnu odpadních vod umístěnou mezi silnicí do Velkých Skalín a řekou Černou. Odpadní vody z jednotlivých objektů v západní části sídla budou předčišťovány v septicích a následně svedeny do navrženého biologického dočišťovacího rybníka. Do řešení tohoto konceptu územního plánu byla urbanistická kanalizační studie z 12/1996 převzata beze změny.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Benešov nad Černou.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod a na záměry obce je možné řešit likvidaci OV výstavbou nové víceúčelové nádrže pod obcí. V této nádrži by byly dočišťovány odpadní vody předčištěné v septicích eventuelně v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.