

3106_001_03 Dluhoště

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 Dluhoště je místní částí obce Benešov nad Černou. Nachází se cca 3 km západně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 57 obyvatel.

Vodovod

Osada Dluhoště (620,00 - 600,0 m n.m.) nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni trvale a dočasně bydlící obyvatelé jsou zásobováni z vlastních domovních studní.

Vydatnost studní je dostatečná, kvalita vody dobrá.

V osadě není žádný zdroj požární vody.

V územním plánu navrhovaná nová zástavba bude zajišťována vodou z vlastních domovních studní či vrtů.

S ohledem na současnou velikost této místní části se prozatím neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Osada Dluhoště se nachází v OP 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 (62% obyvatel, 40% rekreantů) a s následným vsakováním (18% obyvatel, 40% rekreantů). Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (20% obyvatel, 20% rekreantů), odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je Dluhošský potok, který tvoří pravostranný přítok řeky Černé, ČHP 1-06-02-031.

Osada Dluhoště – místní obce Benešov nad Černou má zpracovaný ÚPn obce „Benešov nad Černou – osady “ z 11/1998, který předpokládá likvidaci splaškových vod septicích, která bude nutno zrekonstruovat. Rovněž místo bezodtokových jímek bude nutno vybudovat septiky. V septicích předčištěné odpadní vody budou nově navrženým kanalizačním sběračem svedeny do navržené stabilizační nádrže pod obcí za účelem jejich dočištění. Do řešení konceptu územního plánu byla urbanistická studie odkanalizování zpracovaná v 12/1996 převzata beze změn.

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje 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 bezodtokových 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 budou i nadále využívány.