

## 3106\_001\_01 Černé Údolí

### 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 Černé Údolí je místní částí obce Benešov nad Černou. Nachází se cca 5 km jihovýchodně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 48 obyvatel.

### Vodovod

Osada Černé Údolí (723,00 - 700,0 m n.m.) nemá vybudovaný vodovod. Všichni trvale i dočasně bydlící obyvatelé jsou zásobováni z domovních ( 90% ) a obecních studní ( 10% ).

Vydatnost studní je dostatečná, kvalita vody dobrá.

V osadě je vybudován malý vodovod pro areál bývalé roty PS. Zdrojem je studna, ze které gravitačně natéká voda řadem O - 2" do areálu. V současné době je areál nevyužíván. Údaje o vydatnosti a kvalitě vody nejsou známy.

V osadě není žádný zdroj požární vody.

V územním plánu se uvažuje s výstavbou několika obytných a rekreačních objektů, pro které bude možné využít vodovod pro areál bývalého útvaru PS.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se 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 Černé Údolí – místní část obce Benešov nad Černou, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory a v OP VD Římov, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách různých typů a kvalit, s následným vyvážením na zemědělsky využívané pozemky. Bývalý areál roty PS má vybudovanou vlastní oddílnou kanalizaci s likvidací splaškových vod v septiku SM 9.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je řeka Černá ČHP 1-06-02-026.

Osada Černé Údolí – místní část obce Benešov nad Černou má zpracovaný ÚPn obce „Benešov nad Černou - osady“ z 12/1998 s návrhem nové splaškové kanalizace pro celou stávající i výhledovou zástavbu. Kanalizace bude svedena do dočišťovací stabilizační nádrže. Vlastní předčištění splaškových vod je navrženo v septicích u jednotlivých objektů.

\*\*\*\*\*

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.