

3106_003_02 Suchdol

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Suchdol je místní částí obce Bujanov. Nachází se cca 3 km jihovýchodně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 34 obyvatel.

Vodovod

V sídle Suchdol (667.00-646.00 m n.m.) využívají obyvatelé ke svému zásobení vlastní soukromé studny nebo vrtty. Některé z nemovitostí (asi 50 %) jsou napojeny na soukromý vodovod ve vlastnictví rodinné farmy. Ten byl vybudován v roce 1960 v rámci výstavby kravína. Kapacita zdroje vodovodu a jeho kvalita není známa (asi 0,05 l/s), je však dostatečná. Do spotřebiště je voda dopravována bez úpravy AT stanicí.

V osadě je požární nádrž.

V územním plánu se uvažuje s rozšířením soukromého vodovodu v rámci celé obce. Hlavní řady budou zrekonstruovány na profil DN 80.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Navrhuje se posílení stávajícího zdroje a zlepšení jeho kvality výstavbou nového vrtu v místě dnešní studny. U zdroje bude vybudována akumulace 10 m³. Stávající vodovodní rozvod vč. přívodu ze zdroje je potřeba postupně rekonstruovat. Okolo zdroje je potřeba vyhlásit ochranná pásma.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Osada Suchdol - místní část obce Bujanov - v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou předčišťovány v septicích s přepady do místní bezejmenné vodoteče.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do bezejmenné vodoteče protékající pod obcí, která tvoří levostranný přítok Malše.

Osada se nachází ochranném pásmu III. stupně vodárenské nádrže Římov.

V osadě se předpokládá vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci v rámci stávající i navrhované zástavby. Kanalizace bude mít jednotný profil DN 250 a bude trasována převážně v místních komunikacích. Takto svedené odpadní vody osady budou čištěny centrálně na navrhované ČOV východně pod osadou v blízkosti bezejmenné vodoteče.

Čistírna odpadních vod bude řešena jako mechanické předčištění (septik nebo štěrbínová nádrž) a dočištění (zemní filtr s náplní CINIS) pro cca 70 EO. Okolo čistírny bude stanoveno pásmo ochrany prostředí.

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 Bujanov.

S ohledem na to, že k zásobení pitnou vodou nejsou využívány místní zdroje, lze řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně 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.

S ohledem na záměry obce je možné řešit likvidaci OV výstavbou ČOV typu septik + zemní filtr. Při posuzování této varianty je však potřeba zvážit dopad z hlediska ekonomiky řešení.