

3106_006_02 Dobechov

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
- Telefonické informace ze dne 18.3.2003
- Předané podklady z provozní evidence ČEVAK, a.s., 2010

Sídlo Dobechov je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 4 km jihovýchodně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 84 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Dobechov (563,00 - 554,00 m.n.m.) je zásobeno vodou z veřejného vodovodu. Na vodovod je napojeno 15 obyvatel. Celková potřeba vody pro obec je cca 3 m³/den.

Vodovod byl vybudován bývalým zemědělským podnikem jako zdroj vody pro zemědělskou výrobu v letech 1984-1985. Zdrojem vody jsou dvě studny. Od nich vede hlavní řad do areálu zem.družstva se dvěma odbočkami k bytovému domu a domkům. Vodovod je v celé délce gravitační. Zdrojem vody jsou dvě studny , jedna se nachází na parcele 1248/1 k.ú. Mostky a druhá na parcele 264 k.ú. Hodonice. Studny jsou od sebe vzdáleny cca 24 m. Na studny je vyhlášeno společné ochranné pásmo I.stupně Rohodnutím Městského úřadu Kaplice č.j.: MěÚK/09640/2010 ze dne 4.5.2010. Ochranné pásmo není oploceno.

zdroj S 1

- celková hloubka 3,20 m
- průměr 2,42 m
- betonové segmentové skruže
- přepad v hloubce 1 m a 1,5 m od poklopu, vede pod studnu do terénu husím krkem průměru 6 cm
- využitelná vydatnost vrtu 0,10 l/s

zdroj S 2

- celková hloubka vrtu 2,22 m
- průměr 2,42 m
- betonové segmentové skruže
- přepad v hloubce 0,78 m od poklopu, trubka z PVC o průměru 5 cm
- využitelná vydatnost vrtu 0,15 l/s

Kvalita vody z obou studní je stejná, trvale splňuje podmínky pro hromadné zásobování dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.252/2004 kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly.

V osadě je rybník využitelný jako zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je od r. 2010 ČEVAK, a.s. (do r. 2010 město Kaplice).

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná obnova. Rozšíření vodovodní sítě bude probíhat v souladu s ÚP a novou výstavbou. Systém bude doplněn o hygienické zabezpečení.

Kanalizace

Osada Dobečov – místní část města Kaplice, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory a OP vodárenského odběru Pořešín, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přepadů do povrchových vod (100% obyvatel, 100% rekreantů).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je Dobečovský potok, který tvoří pravostranný přítok řeky Malše.

Osada Dobečov – místní část města Kaplice má zpracovaný ÚPnSÚ z 05/1997 s návrhem nové splaškové kanalizace a malou ČOV typu zemní filtr pro cca 30 EO.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit 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 města Kaplice.

S ohledem na velikost této místní části a na to, že v této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (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 eventuálně využívány.