

3106_006_06 Mostky

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Základní provozní údaje vodovodu sestávající z blokového schématu a technických údajů o vodovodu (VaK JČ a.s., 12/98)
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Telefonické informace ze dne 18.3.2003

Sídlo Mostky je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 2,5 km jihovýchodně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 36 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Mostky (584,00 - 561,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod, který v současné době spravuje a provozuje VaK JČ a.s. - středisko Kaplice. Na vodovod je napojeno polovina trvale žijících obyvatel osady a zemědělský areál. Ostatní nemovitosti jsou zásobovány z vlastních studní.

Vodovod je napojen na rozvodnou síť města Kaplice přes ČS, ze které je pitná voda čerpána do osady zásobním gravitačním řadem, na který jsou domovními přípojkami napojeny jednotlivé objekty (celkem 10 ks přípojek).

Zdrojem požární vody v osadě je rybník.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 300 m DN 80.

Kanalizace

Osada Mostky – 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).

Jatka a masné výrobky mají svoji vlastní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je místní bezejmenná vodoteč, která je vyústěna do rybníka Pytlový. Vody z rybníka jsou vyústěny do Dobečovského potoka.

Osada Mostky – místní část města Kaplice má zpracovaný ÚPnSÚ z 05/1997 s návrhem nové splaškové kanalizace a malou ČOV typu zemní filtr pro cca 90 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 můžou být eventuálně využívány.