

3103_013_05 Mezipotočí

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

Osada Mezipotočí (620 - 574 m n.m.) je místní částí obce Kájov. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel.

Vodovod

Obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. Jedna bytovka je zásobována z obecní studny na návsi s kvalitní pitnou vodou.

V obci je vybudován vodovod užitkové vody ve správě Pozemkového fondu ČR. Vodovod byl vybudován v 60-tých letech pro odchovnu mladého dobytka a osadu. Zdrojem vody byl lesní potok. V 80-tých letech byly vybudovány 2 nové kopané studny s celkovou vydatností 0,3 l/s. S ohledem na špatnou kvalitu a netěsnost celého vodovodního systému vydatnost zdrojů nestačila a do vodojemu byla napuštěna opět voda z potoka. Vodojem je rozbořený a nefunkční, na vodovodní síti nejsou žádné armatury. Z vodojemu 30 m³ je voda dopravována do místa spotřeby gravitačně.

V obci je požární nádrž.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a 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 Mezipotočí - místní část obce Kájov - v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

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 akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Kájov.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné 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 budou i nadále využívány.