

3117_011_00 Měky nec**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Obec Měky nec se nachází 5,5 km severozápadně od obce Bavorov. Počet trvale bydlících obyvatel je 28. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 12. Počet rekreačních chalup je v obci 13. Počet rekreatantů v chalupách je cca 39.

Vodovod

V obci Měky nec je pouze vodovod pro ZD s provozovatelem AS Pivkovic. Vodovod tvoří pět studní v polích (LT DN 100). Část lidí je na tento vodovod napojena a část je zásobena vodou z domovních studní, jejichž množství je dostatečné jen z části a voda je pouze užitková. Ostatní obyvatele nemají zájem o připojení k vodovodu ZD nebo je nelze připojit.

V osadě není umístěna požární nádrž nebo jiný zdroj požární vody.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme v navrhovaném období (do roku 2015) 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.

V případě, že budou zřizovány nové zdroje (hlubší studně a vrty s kvalitní pitnou vodou) v rámci několika nemovitostí. Voda do místa spotřeby by byla dopravována AT stanicí u každého zdroje. Požadovaná akumulace by byla vytvářena ve zdroji.

Kanalizace

Obec Měky nec má v současnosti vybudovaný systém částečné kanalizace.(KT DN 200 a DN 400, BT DN 400 až DN 1200). Dále obec využívá systému příkopů, struh a propustků. Provozovatel je obec Měky nec.

Odpadní vody jsou zachycovány v septicích, jejichž přepad je zaústěn do kanalizace. Část objektů má zřízeny domovní jímky, které se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky do vzdálenosti cca 5 km. Recipientem je zde Měkynecký potok.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Bavorov. Stávající části kanalizace by byli využity pouze jako dešťová kanalizace.

Další variantou by mohla být intenzifikace stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.