

3117_006_00 Hájek**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Katastrální mapa se zákresem kanalizace

Obec Hájek leží 3 km na jihozápad od Bavorova. Počet trvale bydlících obyvatel je 37. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 24. Počet rekreačních chalup je v obci 5. Počet rekreantů v chalupách je cca 15.

Vodovod

V obci Hájek jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou především z domovních a obecní studně. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních je špatná (zejména po povodních se kvalita vody zhoršila).

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

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 normě 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

V obci je pouze dešťová kanalizace, která je ve správě obce. Kanalizační síť je převážně z betonových trub DN 200 až 600. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích (50%) a odtékají do kanalizace. Obcí vedou dva sběrače, které se ve východní části obce spojují a dále ústí přes zděnou šachtu do melioračního trub.kanálu. Recipientem je požární nádrž.

Do výhledu je navržena rekonstrukce stávající dešťové kanalizace v délce cca 600 m. Vyměněna bude bortící se část kanalizace po povodních.

S ohledem na velikost této místní části 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 2015 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 můžou být případně využívány.