

## 3101\_008\_00 Hajany

### Podklady

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Hajany

Obec Hajany se nachází 4 km severozápadně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 84. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 30. Počet rekreantů v obci je cca 60 -70.

### Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou především z domovních studní. Množství vody v těchto studních není známo. Kvalita vody ve studních není známa.

V okolí osady se nachází soustava rybníků.

\*\*\*\*\*

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Cca. 100 m severozápadně od obce se nachází podzemní vrt č.4105, zřejmě posilující zdroj vody pro bývalé ZD, nyní je vrt v majetku obce, pro případný zdroj pitné vody, který ale bohužel pro hromadné zásobování nelze využít. Také vrt č.51 nelze využít pro hromadné zásobování pitnou vodou. Bude potřeba vytipovat nový zdroj. V blízkém okolí obce by neměl být problém se zajištěním zdroje o vydatnosti 0,3-0,4 l/s. (viz Hydroprůzkum).

Obec také zvažuje variantu (při nedostatečné kapacitě vrtu) s napojením na sousední obce Chlum. V obci Chlum by se po připojení Hajan VDJ rozšířil o 100 m<sup>3</sup> (místo 50m<sup>3</sup>). VDJ v obci Hajany by se nemusel budovat.

Navrhuje se vybudovat vodojem o objemu 20m<sup>3</sup> nad obcí v nadm. výšce 479 m.n.m. Z tohoto vodojemu bude gravitačně přívodním řadem zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden z IPE 90 v délce 1,826 km. Přívodní řad (od zdroje nebo z obce Chlum) do VDJ bude z IPE 90 v délce cca 0,626 km.

Uvažuje se i s alternativní variantou zásobení pitnou vodou s napojením na vodárenskou soustavu JČ (viz přehledná situace zás. p. vodou Blatenska – VaK JČ). Ze stáv. VDJ Dubina I. by byly zásobeny obce: Chlum, Hajany, Tchořovice.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, jejímž provozovatelem je obec. Kanalizace má tři stoky, které jsou vyústěny samostatně do Hajanského potoka.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV HAJANY na 150 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci Hajany by byla délky cca 1333 m profilu DN 300 – DN 600. Recipientem by byl Hajanský potok.

Další variantou 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 Blatná.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.