

3111_039_04 Rohozná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/4403/I-2258/97-Vsi platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec leží 7 km severovýchodně od Strakonice. Obec Rohozná je trvale osídlena 57 obyvateli, kteří bydlí v 30 domech. V obci je 6 chalup, které jsou určené k rekreačním účelům. Počet rekreantů je cca 12.

Vodovod

Zástavba v obci nemá vodovod pro veřejnou potřebu a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody 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.

Druhou variantou by mohlo být vybudování vodovodu ze stávajícího vodovodu obce Osek. Přívodní řad by byl z VDJ Osek okolo obce Rohozná (kde by byla vysazena odbočka – Rohozná) do obce Kbelnice.

Podmínkou tohoto řešení by bylo posílení vodního zdroje pro obec Osek případným napojením na vodárenskou soustavu JČ (Římov).

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Osek. V obci Rohozná není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a

podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Kanalizace se skládá ze tří větví se samostatným vyústěním.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků (40%). Centrální ČOV není vybudována.

Jako recipient zde slouží pravý přítok potok Rohozná č.h.p. 1-08-02-051.

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 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Osek.

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 nebo do místní vodoteče (potok Rohozná).