

3101_009_00 Hornosín**Podklady**

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

Obec Hornosín se nachází 7 km severozápadně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 71. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 22. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 14. Počet rekreantů v obci je cca 43.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zástavba je zásobována pitnou vodou z individuálních zdrojů. Na obecní studni jsou napojeny 3 rekreační objekty. Ostatní obyvatelé mají studně vlastní. Kvalita vody ve studních je dobrá a množství dostatečné. V obci je umístěna požární nádrž.

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.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce. Jedná se o dvě stoky. Jedna stoka je z betonu a druhá stoka je z kameniny.

Výhledově obec předpokládá s vybudováním ČOV na 70 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla profilu DN 300 v délce 272 m.

Variantním řešením 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. Po ukončení platnosti Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace (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 bude zaústěn do stávající kanalizace.