

3117_008_00 Krajiníčko**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady Zemědělského Družstva Chelčice – schůzka se zástupcem ZD 12.8.2003

Obec Krajiníčko se nachází severozápadně od Bavorova. V katastru obce se nachází hrad Helfenburg. Obec se rozkládá převážně ve svahu. Počet trvale bydlících obyvatel je 94. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 54. Počet rekreačních chalup je v obci 25. Počet rekreantů v chalupách je cca 75.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou je zajištěno vodovodem v majetku a správě Zemědělského družstva Chelčice. Vodovod byl primárně vybudován pro zásobování kravína, později byl v rámci „Akce Z“ vodovodní řad prodloužen až do vlastní obce.

Zdrojem vody jsou dva vrty S 224 a S 225 o vydatnosti 1,5l/s a 1,7l/s. Z vrtů je voda svedena do čerpací stanice, kde je osazeno odradonování. Z čerpací stanice je veden výtlačný řad do čtyř sklolaminátových válcových nádrží, o objemu 4x25m³. Převýšení mezi čerpací stanicí a nádržemi je 42m. Z těchto je voda vedena již gravitačně, a to jak do kravína tak do obce. Vodovod se provozuje v rámci povolení k zásobování pitnou vodou z roku 1985. Kvalita pitné vody je špatná, množství je dostatečné.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme v navrhovaném období s využíváním stávajícího vodovodu.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných vrtech 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-veřejné (hlubší studně a vrty s kvalitní pitnou vodou) bude voda svedena do stávajících čtyř sklolaminátových válcových nádrží, o objemu 4x25m³. V blízkosti vrtů S224 a S225 se nachází (cca 425m jihovýchodně) dle hydrologického průzkumu další vrt č. 1626.

Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.
(Vjasnění majetkoprávní situace vzhledem k vodovodu)

Kanalizace

V obci Krajníčko je jednotná kanalizační síť (pro dešťové i splaškové vody) ve správě obce. Provozovatelem kanalizace je obec. Dle zhodnocení technického stavu je kanalizace převážně v dobrém stavu. Vlastní kanalizace je provedena převážně z betonových trub DN 200 a 400. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích a z 90 % odváděny do kanalizace. Z 10 % se odpadní vody vsakují. Jako recipienty slouží zdejší rybník s plochou v hladině 0,2 ha a otevřený příkop v západní části obce.

Ve výhledu dojde k rekonstrukci stávající kanalizace v délce cca 200 m a k výměně nevyhovující části kanalizace.

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 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 biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistiřen je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.