

3117_015_01 Křepice**Podklady**

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

Obec Křepice je místní částí obce Stožice a nachází se 1 km na jihozápad od této obce. Obec má převážně zemědělskou funkci a těžbu surovin. Počet trvale bydlících obyvatel je 50. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 20. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 3. Počet rekreantů v chalupách je cca 10.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je obec Stožice. Jedná se o skupinový vodovod Křepice – Stožice. Vodovodem je zásobena vodou veškerá zástavba v obci. Vodovod délce 300 m je vybudován z PVC – 110 mm a PE DN 90. Křepice mají 17 přípojek.

Zdrojem pitné vody je podzemní vrt HV 6, jehož průměrná vydatnost je 0,3 l/s. Zdroj byl uveden do provozu v roce 2003. Obec vlastní zemní vodojem. Skruže mají objem 5 m³ s hloubku 3 m. Vodojem byl uveden do provozu v roce 1999.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je vedena napříč obcí od jihozápadní části obce a ústí do Stožického potoka. Délka kanalizace je 270 m, je provedena z betonových trub DN 600. Provozovatelem kanalizace je obec Stožice.

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV STOŽICE-KŘEPICE na 250 EO s využitím stávající gravitační kanalizace a vybudováním nové kanalizace. Součástí nové

kanalizace budou 2 čerpací stanice a dva výtlačné řady (jeden z obce Křepice, druhý v obci Stožice). Nová kanalizace bude délky cca 2 km. Recipientem bude Stožický potok.

Dále je potřeba rekonstruovat a rozšířit nevyhovující část stávající kanalizace.

Vzhledem k malému počtu obyvatel obce Křepice by dalším řešením 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).

Pro ostatní obyvatele, kteří nebudou napojeni na kanalizaci 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 např. města Vodňany.