

## 3111\_022\_00 Kuřimany

### 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/1483/I-2124/96-DKI, platnost do 31.12.2010

Obec Kuřimany se nachází 8 km jihovýchodně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 28. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10.

### Vodovod

Zásobování pitnou vodou je z domovních studní.

V obci je vybudován vodovod, který není zkolaudován. (Majetko - právní problémy.) Rok uvedení vodovodu do provozu bude v roce 2003/2004. Zdroj pitné vody je vrt o vydatnosti 0,25 l/s. Ve vodě je zvýšená radioaktivita. Vlasník a správce vodovodu bude pravděpodobně obec. Úpravná vody – technologie: odradonování, odželeznění. Vodojem pro obec je zemní o objemu 16 m<sup>3</sup>. Z vrtu je voda čerpána (1+3 čerpadla) do úpravny vody a vodojemu výtlačným řadem PVC DN 80 dl. 166m. Z vodojemu je voda gravitačně rozvedena po obci. Zásobovací řad PVC DN 80 dl. 528 m. Rozvodné řady PVC DN 80 celk. délky 374m.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s kolaudací (2004) a využíváním nového vodovodu.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která ústí do Třešovického potoka. Kanalizace je ve správě obce, je z betonových trub DN 200, 500. U 50% obyvatel jsou přepady ze septiků napojeny do místních trativodů. U zbylé poloviny obyvatel jsou přepady ze septiků zaústěné do 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 Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací 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 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. Popřípadě by bylo možné vybudovat jednu mikročistírnu pro celou obec.