

3111_045_02 Kbelnice

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 výustí obecní kanalizace ŽP/1482/I-2123/96-MHr, povolení do 31.12.2004

Obec Kbelnice se nachází 7 km severovýchodně od města Strakonice. V obci Kbelnice je počet trvale bydlících obyvatel 70. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 32. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 12. Počet rekreantů je v obci okolo 30.

Vodovod

Ve zkoumané lokalitě není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Veškeré zásobování domácností pitnou vodou probíhá z domovních kopaných studní, vrtů. Kvalita ani množství vody ve studních není známé.

V obci se nachází rybník.

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.

Vzhledem k tomu, že počet trvale žijících obyvatel narůstá a v obci se začíná rozvíjet výstavba nových RD, obec do budoucna počítá s vybudováním vodovodu. Zdrojem vodovodu bude vodárenská soustava JČ (Římov).

Kanalizace

V současné době je v obci vybudována nesystematická kanalizace jednotného charakteru. Některé části kanalizace plní funkci zatrubněné vodoteče. Kanalizace je většinou bez šachet, místy mělce uložena a pravděpodobně netěsná. Byla budována postupně v průběhu cca 30-ti let z betonových trub profilu (pravděpodobně) DN 300-500. Kanalizační stoky jsou vyústěny do vodotečí či meliorovaných otevřených stok. Splaškové vody z objektů

jsou předčišťovány v septicích nebo přímo vypouštěny do kanalizace. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy k likvidaci na ČOV.

Recipientem je zde meliorační kanál č.h.p. 1-08-02-058-08-L.

Kanalizace je ve správě obce Přeštnice.

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.

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.