

3102_037_00 Kvítkovice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Kvítkovice (439.00 – 470.00) se nachází cca 11 km západně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 82 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel, je plánována výstavba rodinných domů. Obcí prochází hranice CHKO Blanský les.

Vodovod

Obec Kvítkovice má vybudován vodovod, na který je napojeno 70 % trvalých obyvatel a 30 % rekreantů. Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu pro veřejnou potřebu jsou dva vrtý (průměrná vydatnost 0,15 + 2,01 l/s) uvedené do provozu v roce 1995.

Voda z vrtů je čerpána do zemního vodojemu přívodními řady PE 63 délky 145 m a PE 90 délky 72 m. VDJ má objem 100 m³ (492.80/488.75). Ve VDJ je voda hygienicky zabezpečována chlornanem sodným (čerpadlo Prominent).

Do spotřebiště je dopravována gravitačně řadem PE 110 délky 830 m. Rozvodné řady v obci jsou z PE 90 délky 335 m, vodovodních přípojek je 35.

Zdrojem požární vody jsou hydranty osazené na vodovodu, v blízkosti obce jsou rybníky.

Provozovatelem vodovodu je obec.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrhuje se rozšíření vodovodu do oblasti plánované výstavby (dle ÚP), jedná se o výstavbu cca 0,9 km vodovodních řadů DN 80.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových

údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Kvítkovického rybníka.

Odpadní vody od 10 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek na septiky vícekomorové a rekonstrukcí stávajících septiků případně výstavbou nových vícekomorových septiků s následným dočištěním odpadních vod v Kvítkovickém rybníku .

Obec má připravený projekt ČOV z roku 1994, který není k dispozici pro zapracování do projektu PRVKÚC.