

3115_004_06 Radonice

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.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 28.8.2015

Obec Radonice (518.00 - 537.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 88 obyvatel. Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Radonice je napojena na skupinový vodovod Dolní bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m³ (533.00/528.00) přes čerpací stanici (ATS) u obce Hvozdo.

Městys Dolní Bukovsko je vlastníkem vodovodu, provozovatelem je ČEVAK a.s., České Budějovice.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se uvažuje pouze s rozšířením do nové zástavby, kromě běžné údržby a oprav. V současné době (2011) je zpracovává projek pro ÚŘ na výstavbu 15 rodinných domů, jehož součástí je vybudování nového vodovodu v délce 250 m. Vodovodní řad je vystavěn PE 110.

Kanalizace

V obci je vybudována částečná jednotná kanalizační síť. Do této jsou zaústěny po předčištění jednotlivé septiky. Recipientem je místní vodoteč. Ostatní odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Dolní Bukovsko. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V současné době (2011) je zpracovává projekt pro ÚŘ na výstavbu 15 rodinných domů, jehož součástí je vybudování nové oddílné kanalizace v délce 580 m

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod. Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

Výhledově (dle schváleného ÚP) se uvažuje o výstavbě ČOV pro 100 EO. Délka nové oddílné kanalizace by byla v délce cca 800 m (DN 300-400).

Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá.

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat ČOV. Nutnost zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod, které budou likvidovány na nejbližší ČOV. Rekonstrukce a výstavba kanalizační sítě. Možná výstavba ČOV.