

## 3112\_049\_00 Radětice

### Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 30.3.2016
- Doplnění od Česká vodohospodářská s.r.o. e-mail ze dne 30.5.2016

Radětice (410 - 436 m n.m.) se nacházejí cca 2,8 km severozápadně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 245 obyvatel (rok 2001).

### Vodovod

Obec Radětice je zásobena z domovních a obecních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

\*\*\*\*\*

Obec předpokládá výstavbu nového vodovodu pro veřejnou potřebu napojeného na vodovodní síť Vodárenského sdružení Bechyňsko v Senožatech. Voda bude přivedena do nového VDJ Radětice 1x50 m<sup>3</sup>, z kterého bude dále dopravena výtlačem z AT stanice do spotřebiště.

Původní záměr napojit vodovod na vlastní zdroj je po povodních nerealizovatelný z důvodu špatné kvality vody i ve větších hloubkách.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

Obec Radětice má od r. 1923 postupně vybudovanou jednotnou gravitační kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel.

Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 400, později realizované úseky kanalizace jsou plastové.

Spláskové vody (90 %) jsou předčištěny v septicích a jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do melioračního kanálu a následně do potoka Smutná.

Zbývající odpadní vody (10 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Obec má rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 5/2017.

\*\*\*\*\*

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě a výstavbou ČOV. Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací pro cca 300 EO.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Kanalizační potrubí DN300 PP žebrované SN10 – délka 509,97 m

DN400 PP žebrované SN10 - 91,45 m

Investiční náklady cca 14 mil. Kč bez DPH.