

3115_011_06 Litoradlice**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 Litoradlice (431.00 - 464.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 6 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel.

Vodovod

Obec Litoradlice je napojena na skupinový vodovod Římov z řady Zdobavarta II. z vodojemu Zdobav 3000 m³ (560.00/555.00) přes redukci tlaku. Na vodovod je napojeno cca. 70% obyvatel.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrženo je pouze případné další rozšiřování vodovodní a napojování dalších obyvatel.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub v délce 0,25 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Odpadní vody od ostatních 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. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.