

3115_011_08 Sedlec u Temelína**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 Sedlec u Temelína (432.00 - 441.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 3 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 61 obyvatel.

Vodovod

Obec Sedlec u Temelína je napojena na skupinový vodovod Římov z řady Zdobavarta II. z vodojemu Zdobav 3000 m³ (560.00/555.00) přes vodojem Rozov 300 m³ (475.10/472.60).

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace v délce 0,55 km 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 Sedleckého potoka.

Ostatní obyvatelé jsou napojeni na bezodtokové jímky, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Ostatní 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. 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). Případně je možno počítat s následným dočištěním odpadních vod v rybníku Cihelna.

Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.