

3115_011_03 Kočín**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 Kočín (455.00 - 480.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 4 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 61 obyvatel.

Vodovod

Obec Kočín je napojena na vodovod Zliv - Olešník - Dříteň z vodojemu Dříteň 500 m³ (470.87/467.57). Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca. 80% obyvatel. Obec je zásobována přes AT stanice.

Délka vodovodního přivaděče (VŠ u rozvodny - ČS Kočín) je 430 m.

Délka vodovodních řadů v celé obci je cca 1 480 m. V obci je 36 ks vodovodních přípojek délky cca 1000 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Navrženo je případné další rozšiřování vodovodnu a napojování dalších obyvatel a stavební obnova ATS Kočín včetně technologie.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca. 70 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub v délce 0,8 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do bezejmenné vodoteče.

Odpadní vody 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 bezodtokých 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.