

3102_035_03 Kosov

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 Kosov (486.00 – 510.00) je místní částí obce Kamenný Újezd a nachází se cca 3 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 59 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Kosov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu na který je napojeno 95 % obyvatel. Obec je napojena na vodárenskou soustavu Římov, řad Plav-Bukovec, přes věžový vodojem 200 m³ Kamenný Újezd (534.20/527.80).

Zásobní řad pro Kosov je napojen na rozvodnou síť Kamenného Újezda, řad IPE 100 je délky 1964 m. Rozvodné řady v obci jsou z IPE 80 – 100 v celkové délce 1000 m. Přípojek je v obci 23.

Zdrojem požární vody jsou rybníky v blízkosti obce.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Kromě běžné údržby a oprav se nepočítá s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 40 obyvatel.

Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Dešťová kanalizace je zaústěna do Čekanovského potoka.

Odpadní vody od 24 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek na septiky a rekonstrukcí stávajících případně výstavbou nových vícekomorových septiků s následným dočištěním odpadních vod v rybníku Punčocha.