

3115_010_01 Pořežánky

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 Pořežánky (472.00 - 496.00 m n.m.) je místní částí obce Modrá Hůrka a nachází se cca 0,5 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel.

Vodovod

Obec Pořežánky je napojena na zásobní řad F DN 300 VDJ Smrčí - VDJ Varta Nový (vlastník SMO Bukovská Voda) .

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do rybníka Máchalka. Kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 400 v celkové délce 800 m. Recipientem je místní vodoteč.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

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. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod variantou

uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) s následným dočištěním odpadních vod v rybníku Máchalka. Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Dle zpracovaného územního plánu se variantně počítá s výstavbou ČOV s biologickým rybníkem. Tato má být situována cca. 200 m jižně od obce.