

3112_005_06 Nový Kostelec

podklady

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nový Kostelec (536 - 549 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 1,8 km jižně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nový Kostelec je z části (30%) zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je studna. Vydutnost studny není známa. Ze studny je gravitačně napojeno spotřebiště. O vodovodu nebyly k dispozici žádné podrobnější údaje.

Nový Kostelec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Obec neuvažuje o připojení dalších obyvatel na vodovod do roku 2015. Z tohoto důvodu je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Nový Kostelec, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvážejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 3 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudována z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 0,25 km. Kanalizace, která je vyústěna do místní vodoteče, odvádí 80 % dešťových vod. Pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r. 2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.