

3112_025_11 Makov

podklady

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

Makov (507 - 523 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3 km jihovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Makov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Makov se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Makova na stávající zemědělský vodovod.

Zdrojem pro zemědělský vodovod Makov jsou 4 studny + 1 sběrná studna v lokalitě Pazderna, jejichž celková vydatnost je $Q = 11$ l/s. Ze sběrné studny je voda čerpána do vdj.Údiny $1 \times 250 \text{ m}^3$ (-/552 m.n.m.), odkud je gravitačně vedena do zemědělských provozů v Makově. Nová síť ve spotřebišti bude připojena na stávající zásobní řad z vodojemu do zemědělského areálu.

Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění, proto je nutné zajistit hygienické zabezpečení dávkováním vhodného prostředku ve vodojemu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebudou vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Makov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200, 300 a 400 mm v celkové délce 1,170 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v septicích, z nich je 80 % přepadů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna čtyřmi výústěmi do Makovského potoka. Od 18 % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh. Od 2 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z obce odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Makov má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 7311/2/02-Ja ze dne 13.12.2002, platné do 12/2012.

Odkanalizování místní části Makov bude v budoucnu řešeno vybudováním tlakové kanalizace. Tato bude součástí systému tlakové kanalizace místních částí Hůrka, Makov, Padařov a Vlásenice. Společná čistírna tohoto systému bude umístěna v místní části Vlásenice.

Umístění čistírny bude splňovat podmínky pro zajištění pásma ochrany prostředí a vyprodukovaný kal, gravitačně zahuštěný, bude odvážen k dalšímu zpracování na centrální čistírnu Jistebnice.

Tato čistírna je navržena pro 468 EO, s nízko zatěžovanou aktivací, s nitrifikací a denitrifikací a s aerobním uskladněním kalu před odvozem k dalšímu zpracování na centrální čistírnu Jistebnice.