

3110_008_00 Katov**podklady**

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

Katov (465 - 483 m n.m.) se nachází cca 8 km severovýchodně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 96 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Katov je z části (cca 25%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu (ZD Choustník).

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

Zdrojem pro zemědělský vodovod je studna, jejíž celková vydatnost je $Q = 0,83$ l/s. Ze studny je voda přes AT stanici čerpána do Katova.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Obec neuvažuje o připojení dalších obyvatel na vodovod. Z toho důvodu je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných domovních studnách a případně, že nebude vyhovovat normě 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

Obec Katov má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Kanalizace, která je ve správě obce, je provedena z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 0,88 km.

Splaškové odpadní vody jsou všechny předčištěny v biologických septicích. Část předčištěných vod (80%) je zaústěna do jednotné kanalizace. Část přepadů je zaústěna do místních vodotečí (cca 1%) a zbývající vody (19%) jsou likvidovány vsakováním. V obci jsou v provozu 2 MČOV. Na jednu s odtokem do kanalizace jsou napojeni 2 rekreanti, na druhou jsou připojeni 4 rekreanti a vyčištěné vody jdou do podmoku.

Dešťové vody jsou ze 70 % odváděny jednotnou kanalizací do rybníka Návesník a následně do Katovského potoka. Zbývající dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť.

Proto budou odpadní vody čistěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,370 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat se soustavou rybníků pod obcí (Obecník, Návesník, Domínek, Chmel, Chramosta, Vols).

V případě, že toto řešení ohrozí kvalitu místních podzemních zdrojů, bude nezbytné řešit likvidaci odpadních vod jejich akumulací v bezodtokých jímkách s následným odvozem na nejbližší čistírnu odpadních vod.

Zpracovatel PRVKÚC neobdržel žádné podklady k vodohospodářské infrastruktuře výše uvedené obce ani žádné informace od zástupců obce, kteří se nedostavili na veřejné projednávání projektu ani nezaslali zpět vyplněný Dotazník.