

**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.*