

**3112\_027\_00 Košín****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 4550/93 ze dne 25.11.1993

Košín (452 - 477 m n.m.) se nachází cca 4 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 65 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

**vodovod**

Obec Košín je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody prozatím vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb., dle sdělení obecního úřadu voda odebraná k rozboru odpovídá svými parametry kojenecké vodě.

V obci jsou 2 vrty které mají hloubku cca 40 – 50 m a v současné době se nevyužívají.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat normě Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

**kanalizace**

Obec Košín, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (v.n. Jordán), má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce byla vybudována z betonových trub DN 300 a DN 500. Její celková délka je 0,45 km. Je vyústěna do levostranného přítoku Košínského potoka.

Splaškové vody jsou zde předčišťovány v domovních septicích. Přepad ze septiků je zaústěn do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny částečně (60 %) jednotnou kanalizační sítí a částečně systémem příkopů, struh a propustků (40 %).

Platnost Rozhodnutí o nakládání s vodami skončila v 12/1999, obec bude žádat o nové Rozhodnutí. Košín má vypracovanou studii z Programu obnovy vesnice z 4/1997.

\*\*\*\*\*

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

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoty.

Obec plánuje rekonstrukci dešťové kanalizace (dřívější majitel JZD), a to cca 400 m, která je málo kapacitní a při přívalových deštích jsou zatápěny dvory a sklepy jednotlivých usedlostí.