

**3112\_032\_03 Maršov****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
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Maršov (430 - 454 m n.m.) – místní část obce Malšice se nachází cca 3,8 km jihovýchodně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 121 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Maršov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Maršov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

\*\*\*\*\*

V Maršově – místní části obce Malšice se navrhuje výstavba vodovodu. Obec bude připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj. a ČS Bezděčín  $2 \times 650 \text{ m}^3$  (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále čerpána do věžového vdj. Čenkov  $1 \times 500 \text{ m}^3$  (544,18/550,24 m.n.m). Z vodojemu Čenkov bude voda gravitačně dopravena do spotřebiště přes redukční šachtu.

Z vdj. Čenkov je již položena část gravitačního zásobního řadu do Obory a Maršova (podél výtlaku z ČS Bezděčín do vdj.Čenkov).

Do doby než bude provedena výstavba vodovodní sítě je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., obyvatelé si zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

**kanalizace**

Místní část obce Malšice – Maršov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 – DN 300 a má celkovou délku 1,22 km. Tvoří ji v podstatě 3 základní větve, které jsou svedeny do jednoho z rybníků v prostoru návsi.

Spláskové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody včetně dešťových vod ze zemědělského areálu jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/1999.

\*\*\*\*\*

Obec do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 150 EO a dostavbu kanalizační sítě.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků