

3110_010_00 Komárov**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 1288/93 – Ro ze dne 15.7.1993
- Rozbor pitné vody ze dne 14.2.2003
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Komárov (428 - 431 m n.m.) se nachází cca 8,6 km západně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 139 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a na hranici ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů peloidů lázeňského místa Bechyně dle zák. č. 164/2001 Sb. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

vodovod

Obec Komárov je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je vrt, jehož vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 2,6 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = - \text{ l/s}$. Z vrtu je voda přes AT stanici dopravována do spotřebiště, kde je napojena obytná zástavba.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Vodovod bude prodloužen k nově navržené ČOV a bude vybudována přípojka.

kanalizace

Obec Komárov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Tato je ve správě obce. Byla provedena z bet. trub DN 200 a DN 300 v celkové délce 1,05 km

Spláskové vody (90 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny jednotnou kanalizací. Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (90 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, zaústěnou do návesního rybníka Nadějka a levobřežních přítoků Blatské stoky. Zbytek dešťových vod je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Komárov. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

Komárov má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1997.

Obec plánuje vybudování nové oddílné splaškové kanalizace. Stávající jednotná kanalizace bude nově využita jako dešťová kanalizace s vyústěním do vodotečí. Nová splašková kanalizace bude odvádět splaškové vody do nové obecní ČOV. Vyčištěná voda bude jímána v akumulační jímce a čerpána do vodoteče. Stávající kanalizační přípojky budou přepojeny na novou kanalizaci.