

3112_023_03 Velmovice**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2693/2/2000, ČHP: 1-07-04-056, ze dne 14.7.2000, platné do 31.12.2010
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telefonické informace 7.5.2003

Velmovice (488 - 505 m n.m.) – místní část obce Chýnov se nacházejí cca 2,2 km severně od obce Chýnov. V obci je trvale hlášeno 59 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Velmovice má vybudovaný vodovod. Provozovatelem vodovodu je AGRO Chýnov. Z vodovodu jsou zásobeni všichni obyvatelé.

Zdrojem pro vodovod jsou pramenní jímky s vydatností 0,5 l/s a nová studna s vydatností 7,7 l/s. Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění.

Ze zdrojů je voda dopravována do VDJ Velmovice 60+150 m³ (cca 515,00 m n.m.). Z vodojemu jsou spotřebiště Kloužovice a Velmovice zásobena gravitačně.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro zajištění požadované kvality vody ve zdroji doporučujeme dávkování např. chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Do severního kraje místní části obce Chýnov – Velmovic zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (vývěr – OP Rutice).

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Velmovického potoka

S ohledem na velikost této místní části 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 obce Malšice.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování obec zvažuje variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek a septiků na domovní mikročistírny – biodisky, biokontaktory, septiky se zemním filtrem.