

## 3112\_012\_01 Horní Hrachovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 7.5.2003 – pan Dvořák
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH238/95 – Ro ze dne 17.1.1995
- Rozbor vzorků pitné vody z 30.8.2002
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 9.11.2015

Horní Hrachovice (520 - 562 m n.m.) – místní část obce Dolní Hrachovice se nacházejí na severním okraji obce Dolní Hrachovice. V obci je trvale hlášeno 21 obyvatel (rok 2001).

### Vodovod

Obec Horní Hrachovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny východně od obce. Vydatnost studen je  $Q_{\max} = 1 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{prům}} = - \text{ l/s}$ . Ze studen je voda gravitačně vedena do čerpací stanice. Poté je voda vyčerpána do vdj. Horní Hrachovice  $1 \times 30 \text{ m}^3$  (560/? m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Podle fyzikálně chemického rozboru voda nesplňuje limit Vyhlášky č. 376/2000 Sb. pro pitnou vodu v ukazateli dusičnany.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena obec Dolní Hrachovice.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Záměr:

- Posílení zdroje vodovodu z důvodu nedostatku vody a nevyhovujícího technického stavu přívodu od stávajícího prameniště do přečerpávací stanice (projekt ve stádiu územního rozhodnutí)
- Výměna výtlačného potrubí z přečerpávací stanice do vodojemu (projekt ve stádiu přípravy pro realizaci)
- Oprava a modernizace staveb na síti přečerpávací stanice a vodojemu včetně technologie (projekt ve stádiu příprav pro realizaci)
- Oprava stávajícího rozvodného řádu, šachet a uzávěrů
- Zřízení nových odběrných míst dle požadavku obyvatel

## Kanalizace

Místní část obce Dolní Hrachovice – Horní Hrachovice nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou ze 60% předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do místní vodoteče - Blanice.

Část splaškových (30 %) vod je zachycována v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na ČOV zemědělského družstva ve vzdálenosti 2 km a zbytek odpadních vod je domovními přípojkami odváděn přímo do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací, která je ve správě obce a částečně systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má zpracovanou studii, kde je navržena společná ČOV pro Dolní a Horní Hrachovice.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně a 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 bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Variantně je možné uvažovat o společné ČOV pro obce Horní a Dolní Hrachovice, tj. pro cca 130 EO, což předpokládá také výstavbu kanalizační sítě v obou obcích.

S touto variantou se v plánu PRVKÚC nepočítá.

Záměr:

- Stávající dešťová kanalizace a záchytné stoky jsou kapacitně nevyhovující, části obce se nacházejí v území ohroženém přívalovými vodami
- Splašková kanalizace k dnešnímu dni není vyřešena, záměrem obce je vybudování lokálních čističek pro 1 a více objektů, alternativně bezodtokových jímek