

3103_010_01 Mýto

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Osada Mýto (720,00 – 698,00 m.n.m.) je místní částí obce Hořice na Šumavě. Nachází se cca 2 km severozápadně od této obce. Je zde trvale hlášeno 17 obyvatel.

Vodovod

Trvale bydlící obyvatelstvo je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu v soukromé správě, který je majetkem Pozemkového fondu ČR. Na vodovod je napojeno také 30% přechodně bydlících obyvatel.

Zbýlá část obyvatelstva je zásobena z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních nezjištěna, vydatnost je dobrá.

Vodovodní síť osady je vybudována z ocelového potrubí malého profilu s původním využitím pro zemědělské jádro.

Původním zdrojem vody je kopaná studna o vydatnosti 0,15 / 0,25 l/s východně od osady. Surová voda natéká samospádem do spotřebiště, zásobním řadem PE Ø5/4". V rámci posílení vodovodu byla v 70. letech zprovozněna nová studna se dvěma jímacími zářezy o vydatnosti 0,15 - 0,25 l/s v prameništi Skalná. Voda je vedena řadem O DN 2" do původní studny, která slouží současně jako akumulace objemu 10 m³.

Stav vodovodní sítě je špatný. Kvalita vody nevyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda, z hlediska bakteriologického znečištění.

Provozovatelem vodovodu je v současné době soukromý podnikatel.

Osada nemá zdroj požární vody.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Navrhuje se rozbor kvality vody a návrh úpravy vody. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce cca 200 m DN 80.

Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce.

Kanalizace

Osada Mýto - místní část obce Hořice na Šumavě - nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z osady jsou akumulovány v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Osadou protéká zakrytá vodoteč.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Hořice na Šumavě.