

3103_010_03 Skláře

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 Skláře (688,00 – 664,00 m n.m.) je místní částí obce Hořice na Šumavě. Nachází se cca 2 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

Vodovod

Obyvatelstvo je v současné době z 80% zásobeno pitnou vodou z vodovodu ZD Skláře.

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

Vodovodní síť osady, vybudovaná z litiny a PE, je součástí vodovodu, určeného původně k zásobení zemědělského areálu. Zdrojem vody je studna o vydatnosti 0,17 l/s v prameništi nad bytovkami (původní vrty severozápadně od osady byly vyřazeny z provozu). Surová voda je čerpána do vodojemu 1x 50 m³ „Skláře“ (707,00 / 705,30 m n.m.), umístěného severně od zdroje. Součástí vodojemu je hygienické zabezpečení formou chlorace. Kvalita vody vyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda.

Do spotřebiště je pitná voda přivedena zásobním řadem LT DN 100 mm.

Provozovatelem vodovodu je v současné době ZD Skláře se sídlem v Hořicích.

Zdrojem požární vody pro osadu je rybník.

Obec Hořice má zájem na připojení dalších obyvatel na stávající vodovod.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce cca 150 m DN 80. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce.

Kanalizace

Osada Skláře - místní část obce Hořice na Šumavě - nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z přibližně poloviny objektů jsou likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků, z poloviny jsou akumulovány v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.
Osadou protéká meliorační kanál.

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 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Hořice na Šumavě.