

3103_006_05 Prostřední Svince

Podklady

- Nebyl obdržén 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 Prostřední Svince (542,00 – 530,00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Třebonín. Nachází se cca 2 km jihovýchodně od této obce a je v ní trvale hlášeno 59 obyvatel.

Vodovod

Obyvatelstvo je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Zdrojem vody je nově zřízený průzkumný vrt o vydatnosti 0,30 l/s. Zdroj má vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně. Surová voda je čerpána do úpravny vody s akumulací 2 m³ a výkonem 0,15 l/s. Zde je odstraňován vyšší obsah manganu přes tlakový filtr typu Culligan. Upravená voda je čerpána do spotřebiště AT stanicí. Voda po úpravě vyhovuje svojí kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. - Pitná voda.

Vodovodní síť má celkovou délku 0,6 km. Provozovatelem vodovodu je v současné době obec Dolní Třebonín. Zdrojem požární vody pro osadu je požární nádrž.

Obec uvažuje s výhledovým napojením osady Dolní Svince na stávající vodovod.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Doporučuje se rozšířit stávající akumulaci o 5 m³.

V budoucnu se uvažuje o změně způsobu zásobení pitnou vodou napojením na Vodárenskou soustavu JČ.

Kanalizace

Osada Prostřední Svince - místní část obce Dolní Třebonín - má v současnosti vybudovanou dešťovou kanalizaci, do níž jsou zaústěny odpadní vody z nemovitostí, předčištěné v domovních septicích. Kanalizace je bez dočištění vyústěna do Čekanovského potoku.

Kanalizace o celkové délce 1,11 km byla vybudována z trub betonových Ø200 mm.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Třebonín.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny dešťovou kanalizací do Čekanovského potoka.

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 biokontaktory, 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 Dolní Třebonín.