

3103_010_04 Šebanov**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 Šebanov (648,00 – 626,00 m n.m.) je místní částí obce Hořice na Šumavě. Nachází se cca 2 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 37 obyvatel.

Vodovod

Trvale bydlící obyvatelstvo je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu.

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

Vodovodní síť osady, vybudovaná z litiny, je součástí obecního vodovodu. Zdrojem vody je pramenní jímka se dvěma zářezy a další dvě studny o vydatnosti 0,06 / 0,25 l/s v prameništi jihozápadně od osady. Surová voda natéká do vodojemu 1x 35 m³ „Šebanov“ (660,00 / 658,30 m n.m.), umístěného v prameništi. Do spotřebiště je pitná voda přivedena zásobním řádem LT DN 100 mm.

Vodovod byl vybudován za první republiky; v roce 1960 byl rekonstruován. Stav vodovodu a sítě je špatný stejně, jako technický stav zdrojů; ty mají jinak vynikající kvalitu surové vody.

Provozovatelem vodovodu je v současné době Pozemkový fond ČR.

Zdrojem požární vody pro osadu je požární nádrž.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec byla vzhledem k tomu, že stávající rozvodná vodovodní síť má větší jednotkové ztráty než 6000 m³/km²rok, zařazena do skupiny obcí, ve kterých je navrhována postupná rekonstrukce vodovodu. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce cca 200 m DN 80.

Kanalizace

Osada Šebanov - místní část obce Hořice na Šumavě – nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z přibližně poloviny objektů jsou likvidovány v domovních septických 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 místní bezejmenná vodoteč.

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající neexistenci kanalizační sítě dojde k jejímu vybudování. Kanalizační síť v celkové délce 0,140 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.