

3103_003_02 Jaronín

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 Jaronín (700,00 – 602,00 m n.m.) je místní částí obce Brloh. Jedná se o malou osadu, seskupenou v jeden celek s několika samotami. Nachází se cca 3 km severně od této obce a je v ní trvale hlášeno 92 obyvatel.

Vodovod

Obyvatelstvo je v současné době z 60% zásobeno pitnou vodou z místní vodovodní sítě. Na vodovod je napojeno také 20% rekreačních objektů. Zbýlá část obyvatelstva je zásobena z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních není známa, jejich vydatnost je dobrá.

Vodovodní síť osady o délce 1,07 km je součástí místního vodovodu. Zdrojem vody je studna S1 podzemní vody o vydatnosti 0,2-0,6 l/s v prameništi „Pod myslivnou“, severozápadně od osady. Surová voda natéká do vodojemu 1x 20 m³ „Jaronín“ (670,00 / 666,00 m n.m.), umístěného před spotřebišťem. Součástí vodojemu je hygienické zabezpečení formou chlorace. Voda vyhovuje svojí kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

Do spotřebiště je pitná voda přivedena zásobním řadem IPE 90 mm, délky 190 m.

Původní vodovod byl vybudován v roce 1945; v letech 1993 a 1995 byl postupně zrekonstruován, včetně výstavby nového vodojemu. Stav vodovodu je dobrý. Původní potrubí a vodojem byly zachovány pro zásobení obce užitkovou vodou.

Provozovatelem vodovodu je obec Brloh.

Areál zemědělského družstva je zásoben pitnou vodou z vlastního vodovodu se studnou v prameništi „U Tancerů“.

Zdrojem požární vody v osadě je vlastní vodovod, místní rybník a požární nádrž.

Obec Brloh neuvažuje v místní části Jaronín s větším rozšiřováním zástavby.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Je navrženo rozšíření vodovodní sítě.

Kanalizace

Osada Jaronín - místní část obce Brloh - se nachází v CHKO Blanský les.

V současné době je v osadě položeno 300 m splaškové kanalizace K Ø400 mm, vyústěné do melioračního kanálu. V rámci stavby byly provedeny i kanalizační přípojky; ty jsou v současnosti zaslepené a kanalizace je mimo provoz. Její zprovoznění je vázáno na výstavbu a zprovoznění plánované čistírny odpadních vod.

Splaškové odpadní vody z celé obce jsou likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků.

Dešťové odpadní vody obce jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do zakryté bezejmenné vodoteče.

Obec Brloh uvažuje v místní části Jaronín s výstavbou kořenové čistírny odpadních vod a souvisejícím doplněním kanalizace o cca 400 m v rozsahu dle urbanistické studie, zpracované v roce 1995.

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 bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Brloh.

S ohledem na záměry obce je možné řešit likvidaci OV výstavbou ČOV pod obcí (např. septik s dočištěním). Při posuzování této varianty je však potřeba zvážit dopad z hlediska ekonomiky řešení.