

3103_003_06 Sedm Chalup

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 Sedm Chalup (614,00 – 580,00 m n.m.) je místní částí obce Brloh. Nachází se cca 2 km severně od této obce a je v ní trvale hlášeno 28 obyvatel.

Vodovod

Trvale bydlící obyvatelstvo je v současné době z 50% zásobeno pitnou vodou z vodovodu. Na vodovod je napojeno také 50% přechodně bydlících obyvatel.

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

Vodovodní síť osady je tvořena jedním zásobním řadem PE Ø50 mm, vyvedeným z vodojemu 1x 5 m³ „Sedm Chalup“ (630,00 / 628,00 m n.m.), severně od osady. Tento objekt je přírodním řadem rPE 63 mm napojen na vodovod obce Nová Ves. Hlavní (společnou) akumulaci tvoří vodojem 1x 30 m³ „České Chalupy“ (630,00 / 628,00 m n.m.), který je součástí vodovodu obce Nová Ves. Voda vyhovuje svojí kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

Přírodní řád a vodojem byly v nedávné době rekonstruovány; provozovatelem vodovodu je v současné době obec Nová Ves.

Obec Brloh uvažuje v místní části Sedm Chalup s rozšířením vodovodní sítě a připojením zbývajících částí obyvatel.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod navrhuje se rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Osada Sedm Chalup - místní část obce Brloh - se nachází v CHKO Blanský les. V současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé obce jsou likvidovány v domovních septických s přepadem do vsaku.

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

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Brloh.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.