

3103_014_02 Chlum

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 Chlum (556,00 – 498,00 m n.m.) je místní částí obce Křemže a nachází se cca 1 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 429 obyvatel.

Vodovod

Osada Chlum je místní částí obce Křemže; v její blízkosti se nachází chatová oblast Vlkanec. Trvale bydlící obyvatelstvo je, stejně jako cca 50 % rekreantů, zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zbýlá část chat je zásobena z vlastních studní, jejichž vydatnost ani kvalita nejsou známy.

Vodovodní síť obce je napojena na skupinový vodovod Křemže (048.01). Hlavní akumulaci tvoří vodojem 1x 150 m³ „Chlum“ (599,00 / 597,00 m n.m.), který je součástí skupinového vodovodu. Do spotřebiště je pitná voda přivedena zásobním řadem LT Ø150 mm.

Voda ve spotřebišti vyhovuje svojí kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda.

Vodovod byl vybudován v roce 1930 a doplněn v rámci akce Posílení vodovodu Křemže. Vodovodní síť je různého stáří a profilů.

Provozovatelem vodovodu je v současné době ČEVAK,a.s.

Zdrojem požární vody pro obec je vlastní vodovod.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Obec byla v „Programu rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000“ vzhledem k tomu, že stávající rozvodná vodovodní síť měla větší jednotkové ztráty než 6000 m³/km.rok, zařazena do skupiny obcí, ve kterých byla navrhována postupná rekonstrukce vodovodu.

Kanalizace

Osada Chlum se nachází v CHKO Blanský les.

V současnosti má z části vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z 80% objektů trvale bydlících obyvatel jsou po předčištění v domovních septických jednotnou kanalizací odváděny na čistírnu odpadních vod obce Křemže, přičemž jejich dopravu zajišťuje čerpací stanice ČS 2, stokové sítě Křemže.

Kanalizace o celkové délce 2,9 km byla vybudována z trub betonových o profilech 200 až 600 mm a postupně doplňována. Stav sítě je vyhovující.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK, a.s.

Zbývající část splaškových odpadních vod z 20% objektů trvalé zástavby a všech rekreačních objektů je akumulována v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody osady jsou z části odváděny jednotnou kanalizací s odlehčením do Chlumeckého potoku (cca 60%), zbytek systémem příkopů, struh a propustků do tamtéž.

Obec Křemže uvažuje v místní části Chlum s rozšířením kanalizační sítě jak pro připojení dalších obyvatel, tak pro napojení výhledové zástavby v rozsahu dle schváleného územního plánu.

V místní části Chlum je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 1,340 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Odpadní vody budou nadále odváděny kanalizací přes ČS2 na kanalizační síť a čistírnu odpadních vod Křemže.