

3103_014_03 Chlumeček

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 Chlumeček (541,00 – 520,00 m n.m.) je místní částí obce Křemže a nachází se cca 1,5 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

Vodovod

Je v plné míře zásobena pitnou vodou z vodovodu. Vodovodní síť obce je napojena na skupinový vodovod Křemže (048.01). Hlavní akumulaci tvoří vodojem 1x 80 m³ „Pasíčka – starý“ (583,00 / 580,00 m n.m.) a 2x 275 m³ „Pasíčka – nový“ (582,33 / 578,88 m n.m.), které jsou součástí skupinového vodovodu.

Vodovod byl vybudován v roce 1930 a doplněn v rámci akce Posílení vodovodu Křemže. Vodovodní síť je různého stáří a profilů. Voda ve spotřebišti vyhovuje svojí kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb - Pitná voda.

Provozovatelem vodovodu je v současné době VaK JČ, a.s.

Zdrojem požární vody pro obec je vlastní vodovod.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Kanalizace

Osada Chlumeček - místní část obce Křemže - se nachází v CHKO Blanský les.

V současnosti má z části vybudovanou dešťovou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z cca 80% objektů trvale bydlících obyvatel a stejného procenta rekreačních objektů jsou po předčištění v domovních septických jedinou stokou dešťové kanalizace odváděny do místní bezejmenné vodoteče, ústící do Chmelenského potoku.

Stoka o celkové délce 0,3 km je položena z trub betonových profilu 300 mm.

Zbývající část splaškových odpadních vod je akumulována v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody osady jsou z 10% odváděny uvedenou stokou do místní vodoteče, převážná část potom systémem příkopů, struh a propustků.

V místní části Chlumeček je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,210 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Součástí kanalizační sítě je čerpací stanice a výtlačný řad DN 60 mm v celkové délce 250 m.

Odpadní vody budou svedeny jednotnou kanalizací s odlehčením do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačnými řadem DN 60 mm délky 0,250 km do kanalizační sítě místní části Stupná a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV Stupná.

S ohledem na použité materiály a stáří sítě, se doporučuje v této lokalitě postupná rekonstrukce stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.