

**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 m<sup>3</sup> „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.

Zdrojem požární vody pro obec je vlastní vodovod.

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

\*\*\*\*\*

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 m<sup>3</sup>/km.rok, zařazena do skupiny obcí, ve kterých byla navrhována postupná obnova vodovodu.

Pro redukci tlaku na rozvodné vodovodní síti doporučujeme osazení redukčního ventilu. Osazením redukčního ventilu dojde k optimalizaci využívání zásobování z vodojemu chlum a objem čerpané vody z vrtů Vackův mlýn se sníží.

Rozšiřování vodovodní sítě bude probíhat v souladu s územním plánem a rozšiřující se zástavbou.

## 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 septicích 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.

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.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK, a.s.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu je uvažováno s rozšířením kanalizační sítě v souladu s územním plánem a rozšiřující se zástavbou. Původní kanalizační stoky budou obnovovány postupně.

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