

3103_014_05 Lhotka

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 Lhotka (556,00 – 536,00 m n.m.) je místní částí obce Křemže a nachází se cca 3 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 70 obyvatel.

Vodovod

Trvale bydlící obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno také 50% přechodně bydlících obyvatel. Zbylá část rekreatantů je zásobena z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních ani jejich vydatnost nejsou známy.

Vodovodní síť osady, vybudovaná /převážně/ z litiny a částečně i azbestového potrubí Ø80 mm, je napojena na vodovod Lhotka – Loučej (popis vodovodu vč. zdrojů a úpravy vody je uveden v popisu osady Loučej). Hlavní akumulaci tvoří vodojem 1x 50 m³ „Lhotka“ (623,10 / 620,80 m n.m.), jehož součástí je hygienické zabezpečení vody ve formě automatického dávkování chlornanu sodného. Kvalita vody nevyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb. - Pitná voda, z hlediska bakteriologického znečištění a zvýšené CHSK a vápenato - hořečnaté tvrdosti.

Teoreticky může být osada zásobena ze tří vodojemů (a zdrojů) nezávisle na sobě. V současné době je z vodojemu Loučej I zásobován pouze objekt zemědělského družstva Loučej, VDJ Loučej II zásobuje osadu Loučej a VDJ Lhotka osadu Lhotka; ze sítě poslední jmenované osady je položen zásobní řad do osady Rojšín, ukončený v armaturní šachtě na pozemku ZD. Osada Rojšín je v současnosti zásobena z vodovodu ZD Brloh a přípojka z vodovodu Loučej – Lhotka slouží pouze jako havarijní rezerva.

Vodovod byl budován postupně v několika etapách, rozvodné sítě v osadách jsou většinou zastaralé a vyžadují rekonstrukci.

V osadě je vybudována požární nádrž.

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

Vlivem nevyhovující kvality pitné vody se navrhuje napojení vodovodu Lhotka - Loučej na skupinový vodovod Křemže z VDJ Chlum 50 m³ (599.00/597.00) na VDJ Loučej II 100 m³ (635.20/631.40) přes navrhovaný přívodní řad a ČS Chlum. V obci je navržena rekonstrukce vodovodu z důvodu výměny stávajících AZB trub.

Kanalizace

Osada Lhotka se nachází v CHKO Blanský les.

V současnosti má z části vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z rekreačních objektů a 80% objektů trvale bydlících obyvatel jsou po předčištění v domovních septicích odváděny kanalizací, ústící do místní bezejmenné vodoteče, na dočištění v biologickém rybníčku 50x20 m pod osadou.

Kanalizace o celkové délce 1,05 km byla vybudována převážně z trub betonových Ø400 mm. Provozovatelem kanalizace je obec Křemže.

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

Dešťové odpadní vody osady jsou z 50% odváděny jednotnou kanalizací, zbytek systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová ČOV, která bude sloužit pro obce Lhotka a Loučej. ČOV bude umístěna na severu obce Lhotka a bude mít kapacitu 150 EO. Odpadní vody budou spolu s odpadními vodami z obce Loučej přiváděny do ČOV stávajícími řady a řady nově navrženými z PVC DN 300. Celková délka nových řadů v této obci bude cca 0,23 km.

Staré kanalizační řady budou postupně vyměněny za nové z PVC.