

3114_010_00 Chlum u Třeboně

Podklady

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Chlum u Třeboně (460 – 490 m.n.m) se nachází 13 km Jihovýchodně od Třeboně. V obci je trvale hlášeno 1 844 obyvatel (rok 2001).

Obec se nachází v CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Obec Chlum u Třeboně má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je ÚV Hamr. Z hlavního řadu je voda dopravena do VDJ Chlum (400m³), který slouží pouze jako armaturní komora bez využití akumulace, dále je Chlum u Třeboně zásobován přívodním řadem DN 150 napojeným na skupinový vodovod Pleše - Hamr v armaturní šachtě Hamr a odtud rozvodným řadem 9,474 km k odběratelům.

Počet přípojek je 398 ks.

Provozovatel vodovodu je ČEVAK a. s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti, je nutná rekonstrukce uličních rozvodných řadů (cca 5 km vodovodních řadů DN 100 a 80) - dochází k uvolňování sedimentů z vodovodního potrubí. Dále se navrhuje dostavba vodovodu v lokalitách Pařezí a Lipovky.

Kanalizace

Obec Chlum u Třeboně má vybudovanou jednotnou a z části 40 % oddílnou kanalizaci. Kanalizační síť z betonových trub DN 300-800 je dlouhá 7,326 km.

Splaškové vody byly svedeny (08.03) do dvou čistíren Chlum I a II. V obou případech se jedná o mechanicko – biologické čistírny. Chlum I - ruční česle, podélný lapač písku, šterbinová nádrž ŠN 22/100. Chlum II - ruční česle, komplexní biologická jednotka MČOV VHS III. Část obce cca 10% je odvedena kanalizací volnou výustí do Koštěnického potoka.

Výše uvedené ČOV a VV jsou přepojeny (09.03) na nově vybudovanou společnou ČOV Chlum, Hamr, Staňkov, která je uvedena do zkušebního provozu.

Jedná se o mechanicko – biologickou ČOV, která má dvě čistící linky s aktivačními a dosazovacími nádržemi. Mimo sezónu kapacita ČOV je 2450 EO, Q24 = 400 m³/den, v sezóně kapacita je 5100 EO, Q24 = 700 m³/den.

Na ČOV je vybudována navážecí jímka pro navážení obsahů bezodtokových jímek.

Recipientem je Koštěnický potok č.h.p.1-07-02-028.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a. s.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující, navrhuje se dostavba kanalizace v lokalitách Pařezí, Lipovky a Staňkov a rekonstrukce kanalizace.