

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.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 4.12.2014
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 12.2.2016

Chlum u Třeboně (460 – 490 m.n.m) se nachází 13 km Jihovýchodně od Třeboně. V obci je trvale hlášeno 1659 obyvatel (rok 2016).

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 přírodním 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 od 1.1.2016 Městys Chlum u Třeboně.

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 chybějícího vodovodu v jednotlivých částech obce – především v lokalitách Pařezí, Lipovky a Vinohrady.

Městys má zpracovaný projekt „Doplnění kanalizace a vodovodu I. etapa“, který by chtěl realizovat.

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, štěrbínová 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.

Část obce cca 10% je odvedena kanalizační volnou výustí do Koštěnického potoka. Zbývající část kanalizace je svedena do ČOV Svazku obcí Chlum, Hamr, Staňkov. V budoucnu se předpokládají úpravy ČOV. U kanalizace se předpokládá rekonstrukce některých stávajících řadů. Plánuje se dostavba kanalizačních řadů v místech, kde chybí, především v oblastech: Zájezdek, Sklárna, Panský, Hejtman, Jih, Pařezí, Lipovky a Vinohrady.

Provozovatelem kanalizace je od 1.1.2016 Městys Chlum u Třeboně.

Městys má zpracovaný projekt „Doplnění kanalizace a vodovodu I. etapa“, který by chtěl realizovat. Technické řešení stavby Obecní čerpací stanice "ČS Zájezdek", "ČS Sklárna" Stavební část

Účelem objektu je čerpání gravitačně přivedených splaškových odpadních vod z připojených nemovitostí do stávající kanalizace, jdoucí na stávající ČOV.

Kanalizační sběrače

Slouží ke gravitačnímu odvedení odpadních vod z připojovaných nemovitostí do stávající kanalizace, resp. do nových čerpacích stanic. Trubním materiálem bude plnostěnný polypropylén se stěnou s plnými žebry.

Kanalizační výtlačky

Účelem objektu je tlaková doprava splaškových odpadních vod z obecních čerpacích stanic do recipientních stok stávající gravitační kanalizace. Trubním materiálem bude polyetylén DN 100.

Dále se navrhuje dostavba chybějícího vodovodu v jednotlivých částech obce – především v lokalitách Pařezí, Lipovky a Vinohrady.