

3109_011_00 Chroboly

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané obcí Chroboly

Obec Chroboly se nachází 8 km jihovýchodně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 303 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

Sídlo je zásobováno vodou z místních zdrojů umístěných cca 1,5 km jihozápadně od sídla. Jedná se o 5 jímacích studní v lokalitě Na Jelení Horu (pouze 4 se využívají) s celkovou vydatností 0,36 l/s a další 4 doplňkové v lokalitě Bártové. Ze studní natéká voda samospádem potrubím rPE 63 do zemního vodojemu 50 + 150 m³ a upravována chlorováním. Doplňkové studny jsou umístěny severovýchodně od vodojemu. Jejich zdrojem jsou 4 studny, ze kterých je voda čerpána přes ČS, místně nazývané „Bártové“, do vodojemu potrubím DN 6/4“. Maximální hladina vodojemu je na kótě 810,2 m n.m. Z vodojemu je voda vedena potrubím IPE 110 gravitačně samospádem do obce. Hlavní rozvodné řady jsou provedeny především z IPE 110. Kvalita upravené vody odpovídá kvalitě požadované vyhláškou 376/2000 Sb. – Pitná voda.

Celý vodovodní systém vlastní a spravuje obec Chroboly.

Současný stav zásobení pitnou vodou vyhovuje i do budoucna. Bude třeba jen provádět údržbu vodovodu a ve výhledu staré řady vyměnit za nové z IPE.

Kanalizace

V obci Chroboly je vybudovaná jednotná obecní kanalizace. Většina odpadních vod je vedena 2 hlavními sběrači z betonových trub DN 300 na ČOV. Kanalizace je funkční a vyhovuje potřebám sídla. Jednotlivé trasy jsou převážně vedeny v trase komunikací.

Část splašků je předčištěna v septicích a žumpách a spolu s nepředčištěnými splašky jsou vyčištěny v mechanicko-biologické ČOV pro 300 EO. Součástí ČOV je odlehčovací komora, česle, tříkomorová nádrž s provzdušňováním. Vyčištěná voda odtéká meliorační zatrubněnou stokou do Zlatého potoka.

V západní části obce nejsou objekty zatím napojeny na ČOV. Odpadní vody jsou z těchto vedeny přes septiky do kanalizace z betonových trub DN 200, které jsou vedeny po

obou stranách hlavní silnice. Tyto jsou vyústěny do otevřených struh a poté svedeny do Chrobolského potoka.

Ve výhledu bude odkanalizována západní část obce. Kanalizační řady budou svedeny do ČS Chroboly, odkud bude odpadní voda čerpána do stávající ČOV. Ve východní části budou napojeny zbývající objekty a plánovaná nová zástavba. Nově navržené potrubí bude z PVC DN 300 v celkové délce 1,131 km. Kapacita stávající ČOV by měla stačit i v budoucnu. Postupně dojde i k výměně stávajícího betonového potrubí za nové z PVC.