

3112_025_07 Chlum

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chlum (629 - 655 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,7 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 35 obyvatel (rok 2001).

Vodovod

Obec Chlum je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro původně zemědělský vodovod je studna s max. vydatností 0,7 l/s. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. Ze studny je voda přes čerpací stanici vytlačena do vdj. Chlum $1 \times 10 \text{ m}^3$ (656,00/657,50 m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

Chlum se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu, proto bylo v roce 2002 uvedeno do provozu odradonovací zařízení.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívané studni, která je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Chlum má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,770 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, z nich je 50 % přepadů zaústěno do kanalizace. Ta je zaústěna do otevřené meliorační stoky, která v délce asi 18-ti metrů slouží jako vyhnívací jímka. Jímka je každé dva roky vybírána a zahuštěný kal je ukládán na kompost a dále využíván zemědělsky. Meliorační stoka ústí po 450-ti metrech do rybníku

Brtenský, přeliv z rybníka pak do potoka Cedron. Od zbývajících 50-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Chlum má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na počet obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Nejsou zde a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.