

3112_022_00 Chrbonín**podklady**

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

Chrbonín (581 - 604 m n.m.) se nachází cca 13,5 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 141 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chrbonín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna v intravilánu obce. Vydátnost zdroje je $Q_{\max} = 0,8 \text{ l/s}$. Ze studny je voda přes spotřebišť čerpána do vodojemu Chrbonín $1 \times 50 \text{ m}^3$ (620,65/617,60 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Chrboníně.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro zajištění dostatečné akumulace vody pro obec navrhuje se rozšíření stávajícího vodojemu o 20 m^3 .

kanalizace

Severně od obce Chrbonín, ve vzdálenosti cca 0,50 km, se nachází PHO II. stupně (studny – Chrbonín). Také severozápadně od obce, ve vzdálenosti cca 0,60 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny –Terezín, Radenín).

Obec Chrbonín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Tato kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub (profil se nepodařilo zjistit) v celkové délce 1,05 km.

Splaškové vody (100 %) jsou jednotnou kanalizací odváděny na obecní ČOV. Jedná se o dvě stabilizační nádrže plnící funkci čistírny, které jsou provzdušňovány povrchovými aerátory.

Tato čistírna odpadních vod má kapacitu

Q	$= 160 \text{ m}^3/\text{den}$
BSK_5	$= 15 \text{ kg}/\text{den}$
EO	$= 180\text{-}250$

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do melioračního kanálu.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Chrboníně vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Firma Kulhavý	nástrojářské práce	12	0,600	0,240	0,220	0,440	0,032	0,020	0,008

Odpadní vody z firmy Kulhavý jsou vypouštěny do obecní kanalizace.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má rozhodnutí o povolení vypouštění odpadních vod vydané OKÚ Tábor.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.