

3110_026_00 Vlastiboř

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonická informace Obecního úřadu z dubna 2003
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 30.3.2016

Vlastiboř (433 - 446 m n.m.) se nachází cca 5,6 km západně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 220 obyvatel (rok 2016). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Vlastiboř je 100% zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je vrt Záluží, jehož vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 10 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 16 \text{ l/s}$. Z vrtu je voda přes úpravnu vody Záluží, kde je upravována alkalita vody, odstraňován radon a voda je průběžně hygienicky zabezpečována chlornanem sodným, a čerpací stanicí dovedena do věžového vdj. Záluží $1 \times 200 \text{ m}^3$ (492,00 /484,00 m n.m.). Kapacita čerpací stanice je 20 l/s. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

Kvalita upravené vody nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska obsahu dusičnanů.

Ze zásobního gravitačního řadu je dále napojena místní část Svinky.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Při hygienickém zabezpečení vody je zapotřebí volit takovou dávku použitého prostředku, aby se hodnota zbytkového chloru pohybovala v rozmezí 0,05 – 0,3 mg/l.

Kanalizace

Obec Vlastiboř, kterou prochází hranice CHOPAV Třeboňská pánev, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou zaústěny do dešťové kanalizace po předčištění v biologických septicích (50 %). Zbylé odpadní vody (50 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

Dešťové vody jsou částečně odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce, do Bechyňského potoka. Kanalizace byla provedena z betonových trub (profily nejsou známy) v celkové délce 1,2 km. Pro zbytek dešťových vod se využívá systému příkopů, struh a propustků.

V současné době obec nechává zpracovat kanalizační řád a poté bude žádat o povolení k vypouštění odpadních vod.

I přes avizovaný pokles obyvatel této obce bude nutné do budoucna uvažovat s výstavbou kanalizačního systému a odpovídajícího typu ČOV.

Jedná se o vybudování nové kanalizace v obci Vlastiboř:

- SO 01 - stoka A - DN 300 - 220 m
- SO 02 - stoka B - DN 250 - 142,5 m
DN 200 - 242,5 m
- SO 03 - stoka C - DN 200 - 1 197 m
- SO 04 - stoka D - DN 200 - 703 m
- SO 05 - stoka E - DN 200 - 464 m
- SO 06 - odtok z ČOV - DN 200 - 14,5 m

Celkem metrů nové kanalizace v obci Vlastiboř 3 323,5 m

Nová dešťová kanalizace - DN 400 - 287 m

Dále bude vybudována nová centrální mechanicko - biologická ČOV pro 250 EO.