

3112_011_08 Oblajovice

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

Oblajovice (628 - 656 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 2,4 km severovýchodně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 72 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Oblajovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt pod Vodickým vrchem východně od Oblajovic. Vydatnost vrtu je $Q_{\max} = 1,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = ?$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do VDJ Oblajovice 150 m³ (662/? m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Oblajovicích. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Ze zásobovacích řadů z vodojemu jsou napojeny dále sídla Prasetín, Hůrka, Hartvíkov.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném vrtu, který je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Ve fázi projektu (2011) je zpracována trasa zásobního vodovodního řadu HDPE 90x8,2 mm v délce 711 m od vodojemu Lejčkov podél silnice do místní části Oblajovice.

kanalizace

Severně od místní části obce Dolní Hořice – Oblajovic, ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází PHO III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov. Západně od Oblajovic, také ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (vývěr – OP Rutice).

Místní část obce Dolní Hořice – Oblajovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilu DN 300 a má celkovou délku 0,68 km. Splaškové jsou

odváděny touto jednotnou kanalizací na biodiskovou ČOV typ DČB 16/II s kapacitou $Q=19,2 \text{ m}^3/\text{den}$ ($BSK_5=6,9 \text{ kg/den}$, $EO=115$). Její funkce není zcela vyhovující.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (20 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na místní ČOV. Odpadní vody ze sociálních zařízení Agropodniku a Zemědělského družstva jsou řešeny odděleně a nezatěžují kanalizaci.

V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (20 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

V této místní části je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,460 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

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

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

Z devíti objektů (osada Hůrka) se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.

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