

3110_017_00 Sedlečko u Soběslavě

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami zn. VH 2499/95 – Ro ze dne 22.5.1995, ČHP : 1-07-04-039 platné do 12/2003, v současné době obec žádá o vydání nového povolení k nakládání s vodami
- Situace stávající kanalizační sítě 1 : 2000
- Podklady pro žádost o nové povolení k nakládání s vodami ve smyslu nařízení vlády č. 171/92 Sb.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 23.2.2014

Sedlečko u Soběslavě (418 - 443 m n.m.) se nachází cca 3 km severovýchodně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Sedlečko u Soběslavě je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č.376/2000Sb. (zvýšený obsah železa, průsaky z areálu zemědělské farmy). Obec má částečně vybudován vodovod.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Obec plánuje výstavbu vodovodu, který by byl napojen na VSJČ (přívodní řad Římov – Tábor, DN 800, který bude při výstavbě plánované dálnice Praha – České Budějovice přeložen blíže k obci).

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č.376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

Obec plánuje rozšíření vodovodu v k.ú.Sedlečko u Soběslavě z důvodu nové zástavby rodinných domů a připojení výrobní haly pro tepelná čerpadla. Parametry návrhu: SO 02 Vodovod ŘAD A6 - je navržen z trub BORALIS HE PE 90/5,4 mm, délky 199,00 m.

Kanalizace

Obec Sedlečko u Soběslavě má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300, 400 a 500 mm v polovině šedesátých let. Celková délka kanalizačních stok je cca 1 km.

Splaškové vody (80 %) jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je jednou výustí zaústěna do bezejmenné vodoteče pod obcí. Ta po 150-ti m do Černovického potoka. Od zbývajících 20-ti % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na ČOV Soběslav.

Dešťové vody jsou z 80-ti % odváděny jednotnou kanalizační sítí, zbytek pak systémem příkopů, struh a propustků s odtokem do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je obec Sedlečko u Soběslavě.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2003, v současné době obec žádá o vydání nového povolení k nakládání s vodami.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Obec uvažuje o dostavbě kanalizace v délce cca 1,450 km a výstavbě vlastní ČOV pro cca 120 EO. ČOV bude umístěna na jihozápadním okraji zástavby na břehu Černovického potoka, do kterého budou vyčištěné vody vypouštěny.

Obec plánuje rozšíření kanalizace v k.ú.Sedlečko u Soběslavě z důvodu nové zástavby rodinných domů a připojení výrobní haly pro tepelná čerpadla.

Předpokládané parametry návrhu:

SO 1 Kanalizace Stoka A1 - je navržena z trub PP ULTRARIB 2 DN 300 mm délky 95,00 m.

SO 2 Kanalizace Stoka A1 - je navržena z trub PP ULTRARIB 2 DN 300 mm délky 200,00 m.