

3109_043_01 Slunečná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Informace předané obcí Želnavá

Obec Slunečná je místní částí obce Želnavá a nachází se 1 km severně od této obce, cca 12 km jihovýchodně od Volar v mírně svažitém kopci. V obci jsou trvale hlášeni 2 obyvatelé. Obec slouží i k rekreačním účelům.

Vodovod

Zdrojem vody v obci Slunečná je společný vodovodní systém s obcí Želnavá.

Stávající vodojemy, ze kterých je obec zásobována, se nacházejí cca 600 m východně od obce Želnavá. Výše položený jednokomorový vodojem „horní“ je starší a vyžaduje asanaci. Níže položený dvoukomorový vodojem „dolní“ o objemu 150 m³ a je v dobrém technickém stavu.

Z vodojemu „horního“ je voda svedena potrubím rPE 63 délky cca 110 m do novějšího „dolního“ vodojemu. Do tohoto VDJ je vyústěn potrubím rPE 63 i zdroj vody z o 300 m východněji umístěného odběrného objektu. Dalším zdrojem je vrtaná studna umístěná 310 m severozápadně od vodojemu „dolní“. Zásobním zdrojem pro obec Slunečná je vodovodní řad IPE 110, vedoucí z výše uvedeného vodojemu „dolní“. Rozvody po vlastní obci jsou provedeny z téhož materiálu a profilu.

V létě bývá v obci nedostatek pitné vody, a proto je nutné do výhledu posílit stávající zdroje. Ve výhledu se uvažuje dále jen s údržbou stávajícího vodovodu.

Kanalizace

Osada Slunečná nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část objektů má zřízeny domovní septiky s přepadem do podmoků.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.