

## 3111\_062\_02 Švejcarova Lhota

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie sídelního útvaru Úlehle, včetně místních částí Radkovice a Švejcarova Lhota.“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3464/I-2228/97-MHr povolení do 31.12.2015 (2008)

Sídelní útvar Švejcarova Lhota se nachází 6 kilometrů jihozápadně od Strakonice. Obec je osídlena 24 trvale bydlícími obyvateli, kteří žijí v 9 obytných domech. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 13. Rekreatů je v obci okolo 35.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je umístěna požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Švejcarova Lhota je obec Úlehle.

Ve Švejcárově Lhotě jsou vybudovány pouze dva krátké úseky jednotné kanalizace. Kanalizace je zaústěna ve dvou místech do toku vodoteče. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 300 až 400, kanalizace není opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Do situace byly trasy zakresleny pouze orientačně, dle údajů obecního úřadu a dle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nebyly k dispozici.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků.

Část obyvatel (7 trvale bydlících a 22 rekreantů) má bezodtoké jímky se svozem do 1 km.

Centrální čistírna odpadních vod není vybudována.

Recipientem je zde drobný vodní tok č.h.p. 1-08-02-044-P-04.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se (dle urbanistické studie) rozšíření kanalizace v délce cca 1106 m s vybudováním centrální mikročistírny pro cca 30 EO.

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.