

## 3112\_006\_01 Horní Světlá

### 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

Horní Světlá (618 - 640 m n.m.) - místní část obce Bradáčov se nachází cca 7,1 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 26 obyvatel (rok 2001).

### vodovod

Pro obec Horní Světlou byl postaven veřejný vodovod podle projektu VaK JČ. Termín dokončení stavby byl v roce 2004.

Zdrojem vodovodu jsou vrtly BR1 a BR2 o vydatnosti 0,3 l/s. Z vrtů se čerpá do VDJ Bradáčov s úpravnou vody (nutná kvůli nekvalitní vodě ve zdrojích) 2 x 7,5 m<sup>3</sup> (698,00 / 695,80 m.n.m). Z vodojemu jsou obec Bradáčov a Horní Světlá zásobeny gravitačně.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. S postupující zástavbou bude rozšiřována i vodovodní síť.

### kanalizace

Místní část obce Bradáčov – Horní Světlá, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Byla vybudována původně jako dešťová z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 0,4 km.

Splaškové vody (98 %) jsou po předčištění v septicích svedeny jednou výustí do rybníka "Obecní" a následně do místní bezejmenné vodoteče a Novomlýnského potoka. Zbývající splaškové vody (2 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Horní Světlé vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

| Poř. Číslo | Název producenta | Charakter výroby | Počet zam. | Množ.OV m <sup>3</sup> /den | BSK <sub>5</sub> kg/den | NL kg/den | CHSK <sub>Cr</sub> kg/den | N - celk. kg/den | N - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> kg/den | P - celk. kg/den |
|------------|------------------|------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|------------------|---|------------------|
| 1          | Truhlářství Čáp  | truhlářská       | 10         | 0,500                       | 0,200                   | 0,183     | 0,367                     | 0,027            | 0,017                                   | 0,007            |

Dešťové vody (98%) jsou odváděny jednotnou kanalizací ve správě obce. Zbytek je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Mladá Vožice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.