

3104_020_08 Světlá**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Studená - Ing. Oldřich Rásocha
- Vodovod Světlá (projekt - Josef Voda, Erbenova 6, České Budějovice, 1968)

Světlá (710m.n.m.) je místní částí obce Studená. V místní části Světlá je trvale hlášeno 32 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

Vodovod

V místní části Světlá je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu z roku 1965, na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel i rekreantů v chalupách.

Jako zdroje vody slouží dvě kopané studny - studna S1 o vydatnosti 0,3 l/s a studna S2 o vydatnosti 0,4 l/s. V blízkosti studny S2 existuje ještě třetí studna (S3) pro zásobování kravína, jejíž přepad je napojen do studny S2.

Voda se nijak neupravuje.

Vodojem v místní části není.

Od zdrojů vede do obce zásobovací gravitační řad. Zásobovací řad je z trub ocelových závitových s asfaltovým jutovým obalem DN 80 o celkové délce cca 800 m. Rozvodné řady jsou také z trub ocelových závitových s asfaltovým jutovým obalem DN 50 a trub polyetylenových IPE 63, jejich celková délka je cca 650 m.

Přípojek je v místní části Světlá 39, jsou ocelové závitové s asfalt. jutovým obalem DN 30, o celkové délce cca 80 m. Do provozu byla většina z nich uvedena roku 1968.

Technický stav vodovodu je uspokojivý. Kapacita zdrojů je dostatečná. Nejsou známy žádné závažnější nedostatky vodovodu.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž.

Celý vodovod vlastní a spravuje obec Studená.

Obec Studená neplánuje v současnosti žádné investice do vodovodu v místní části Světlá. Vzhledem ke stáří vodovodu se navrhuje postupná rekonstrukce zásobního a rozvodného řadu v obci.

Kanalizace

Místní část Světlá nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky nebo v septicích s přepadem zaústěným do povrchových vod.

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

S ohledem na velikost obce (32 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit vybudování nebo rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod, septiky je nutno přebudovat na septiky vícekomorové s dočištěním.

V roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na ČOV Studená.