

**CZ051.3501.5106.0126 Mařenice  
.0126.03 Horní Světlá**

identifikační číslo obce 07502

kód obce 09217

**PODKLADY**

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Urbanistická studie – dosud neschválena
7. Studie – Mikroregion Novoborsko – zpracovatel SVIS s.r.o. Ústí n. L.

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Horní Světlá je místní částí obce Mařenice a nachází se těsně u hranic se SRN v nadmořské výšce 575,00 m n.m a je z větší části rekreační oblastí.

V Horní Světlé žije do 40 stálých obyvatel a je zde 100 rekreačních objektů a 6 ubytovacích zařízení (160 lůžek).

V místní části se nachází vodní (požární) nádrž. Území leží v CHKO Lužické Hory, CHOPAV Severočeská křída a PHO vodního zdroje. Protéká zde potok Svitávka, který náleží do povodí Ploučnice.

Rozvoj místní části se nepředpokládá.

**VODOVOD**

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (M-226.3.0-MAR) rozdělený do dvou pásem. Horní pásmo obce tvoří samostatný vodovod se zemním vodojemem o objemu 30 m<sup>3</sup> (636,00/633,50 m n.m.), který je zásoben z pramenní jímky potrubím DN 100 s vydatností 0,2 - 0,5 l/s.

Dolní pásmo (dolní část obce) má svůj vlastní zdroj vody 1,0 - 2,0 l/s, zemní vodojem 15 m<sup>3</sup> (576,44/574,50 m n.m.) a odtud potrubím DN 50 do rozvodné sítě. Tento zdroj je posilován z vodovodu Mařenice.

Samostatným vodovodem na území Horní Světlé je vodovod (M-225.0.0-JAG) v Jägersdorfu, který má vlastní zdroj 0,1 - 0,15 l/s s vodojemem 8 m<sup>3</sup> (665,00 m n.m.).

Z VDJ je voda vedena potrubím DN 50 do obce.

Na vodovod je napojeno v Horní Světlé 38% obyvatel, v Jägersdorfu 38% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdroje vody vykazují závadnost v ukazatelích „KNK“, „T“, „Mn“, „Be“, „pH“ a „Al“.

\*\*\*\*\*

Bude provedena postupná celková rekonstrukce a výměna dožilých vodovodních řadů a přípojek. Dále bude provedena rekonstrukce stávajícího prameniště.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Nový Bor a zdroje Horní Prysk. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Horní Světlé není soustavná kanalizace ani ČOV. Odpadní vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách s následným odvozem na ČOV Jablonné v P. – 12 km. V lokalitě Luž jsou 4 MČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do místní vodoteče nebo se vsakují do terénu.

\*\*\*\*\*

V této místní části se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Splaškové vody z místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Jablonné v Podještědí). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.