

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

identifikační číslo obce 07502

kód obce 09217

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Mařenice, březen 2020
2. Územní plán Mařenice – AF-CITYPLAN, s.r.o., 2018

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 Horní

Světlá – Luž 1a o objemu 55 m³ (636,00/633,50 m n.m.), který je zásoben z pramenní jímky potrubím DN 100 s vydatností odběr max. 0,3 l/s.

Dolní pásmo (dolní část obce) má svůj vlastní zdroj vody odběr max. 0,5 l/s, zemní vodojem Horní Světlá – Luž 2a 10 m³ (576,44/574,50 m n.m.) a Horní Světlá – Luž 2b o objemu 12 m³ a odtud potrubím DN 80 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 měl vlastní zdroj 0,1 - 0,15 l/s, který byl v r.2005 zrušen. Z dolního pásma je voda přes ČS Horní Světlá – Jägersdorf (kapacita 6,0 l/s) čerpána potrubím DN 50 do vodovodní sítě osady Jägersdorf.

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.

V letech 2012 a 2013 proběhla rekonstrukce vodovodu v hlavní komunikaci v délce 1 192 m.

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

xxxxx

Je nutné provést ještě rekonstrukci OC a LT potrubí včetně vodovodních 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.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod (dále jen ČOV) a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Jablonné v P. Při splnění určitých podmínek je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v ochranném pásmu vodního zdroje. Je nutné

upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. K individuálnímu řešení pro samostatné objekty lze přistupovat zcela výjimečně na základě předchozí vodohospodářské studie řešeného území, kterou je nutné koordinovaně projednat se správci povodí a ochranných pásem vodních zdrojů. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.