

**CZ051.3501.5106.0126 Mařenice
.0126.02 Dolní Světlá**

identifikační číslo obce 07501

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)

Dolní Světlá je místní částí obce Mařenice a nachází se severně od obce těsně u hranic se SRN v nadmořské výšce je 460,00 m n.m.

V Dolní Světlé žije do 50 stálých obyvatel a je zde 99 rekreačních objektů a 5 ubytovacích zařízení (85 lůžek). Zástavba je rozptýlená na členitém a svažitém terénu podle silnice a podél potoka Svitávka, který náleží do povodí Ploučnice.

Území je v CHKO Lužické Hory, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Rozvoj místní části se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (M-226.2.0-MAR) rozdělený do dvou pásem. Horní pásmo obce (zdroj PS) tvoří samostatný vodovod s vodojemem 14 m³ (505,64/503,74 m n.m.), který je zásoben z vývěru s vydatností 0,2 - 2,0 l/s. Z VDJ je

potrubím DN 80 zásobena horní část obce. Dolní pásmo (dolní část obce) má též vlastní zdroj – pramenní jímky a zářez 0,4 - 2,0 l/s, které jsou svedeny potrubím DN 200 do zemního VDJ 57 m³ (503,68/501,90 m n.m.), a dále potrubím DN 80 do rozvodné sítě obce. Toto pásmo je posilováno z vodovodu Mařenice.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Zdroje vody vykazují závadnost v ukazatelích „KNK“, „T“, „Rn“, „Be“.

xxxxx

Bude provedena postupná celková rekonstrukce a výměna dožilých vodovodních řadů a přípojek.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Dolní Světlé není soustavná kanalizace ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách s následným odvozem na ČOV Jablonné v P. – 10,0 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků a vsakují se 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 Podještědí. 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 správcí 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.