

**CZ051.3505.5105.0116 Světlá pod Ještědem
.0116.02 Dolení Paseky**

identifikační číslo obce 40850

kód obce 16057

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 - obec
4. Koncept územního plánu, urbanistická studie obce Světlá pod Ještědem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Světlá pod Ještědem, únor 2020
2. Územní plán Světlá pod Ještědem – SAUL, s.r.o., 2014

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Světlá pod Ještědem – Dolení Paseky leží jihozápadně od Liberce, nadmořské výšky činí 510 - 550 m n.m. V Doleních Pasekách žije okolo 150 trvale žijících obyvatel a je zde 13 rekreačních objektů. Zástavba rodinnými domy a rekreačními objekty je rozptýlená, nacházejí se zde sportovní zařízení. Zemědělství se provozuje pouze omezeně, hlavně pastviny. Územím protékají dvě vodoteče, které jsou přítoky Ploučnice. Dolení Paseky se nacházejí v CHOPAV Severočeská křída.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-19.0.0-SVE). Světlá p. J., Vesec a Dolení Paseky mají zdroj – zářez ve Světlé p. J., přivedený do sítě přes přerušovací komoru Světlá 30 m³ (573,50/572,50 m n.m.) řadem DN 100. Přerušovací komora Světlá je propojena s vodojemem Hodky - nový 2x100 m³ (624,80/621,50 m n.m.) řadem DN 100. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 100 % obyvatel. Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec.

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Ve výhledu není nutné dobudování rozvodné vodovodní sítě. Z důvodu nedostatku vody je nutné uvažovat o posílení vodních zdrojů v obci Světlá pod Ještědem. V současné době (2020) probíhá hydrogeologický průzkum v k.ú. Světlá pod Ještědem, p.č. 1159/2, 822/11 a 815/2 a v k.ú. Rozstání pod Ještědem, p.č. 1057/2 a 570/31. V případě, že nové zdroje pitné vody budou vyhovovat kvalitou a vydatností, může docházet k zásobování pitné vody z těchto zdrojů.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dubnice pod Ralskem. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části obce Světlá pod Ještědem – Dolní Paseky není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody od 65% obyvatel zachycovány v žumpách, nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do vodoteče – 20 %, nebo zasakují do terénu – 15 %.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místních vodotečí nebo jsou vsakovány 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 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 Liberec. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty. 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.