

**CZ051.3505.5105.0116 Světlá pod Ještědem
.0116.03 Hodky**

identifikační číslo obce 16055

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
3. Změna 2008

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Světlá pod Ještědem – Hodky leží jihozápadně od Liberce, nadmořské výšky činí 550–600 m n.m. V Hodkách žije okolo 200 trvale žijících obyvatel a je zde 15 rekreačních objektů. Zástavba rodinnými domy a rekreačními objekty je převážně soustředěná, navazující na zástavbu Světlé pod Ještědem a Rozstání, zemědělství se provozuje pouze omezeně. Územím protéká potok Ještědka, který náleží do povodí vodárenského toku Jizera. Nachází se v CHOPAV Severočeská křída.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-19.0.0-SVE). Obce Hoření Paseky a Hodky jsou zásobeny ze zdroje Hodky (1,4 l/s) odkud je voda odvedena přes PK do zemního vodojemu Hodky 2x100 m³ a 250 m³ (624,80/621,50 m n.m.) a je rozděleno do 3 tlakových pásem. Třetí tlakové pásmo zásobuje část Hodek, část Světlé p.J. a část Rozstání. Druhé tlakové pásmo je zásobováno z VDJ Hodky 40 m³ (586,05/584,05 m n.m.), na toto pásmo jsou napojeny Hodky a část Rozstání. První tlakové pásmo je zásobováno z VDJ

H.Paseky 40 m³ (620,75/618,75 m n.m.) a je na něj napojena část Rozstání a část Dolních Pasek.

Pár domů v Hodkách je zásobeno ze samostatného prameniště. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 85 % obyvatel. Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec.

xxxxx

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 a domovních studní. 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 – Hodky není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody od 65% obyvatel zachycovány v žumpách, nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do Ještědky (ID 10 100 741) – 10 %, nebo zasakují do terénu – 25 %.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do vodoteče nebo jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části 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 odvázeny 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.

V obci se výhledově uvažuje výstavba splaškové kanalizační sítě v délce cca 1,4 km DN 250 a DN 300. Na síť místní části Hodky bude připojena kanalizační síť obce Světlá pod Ještědem. Společné odpadní vody budou gravitačně napojeny do kanalizační sítě místní části Rozstání, kde bude vybudována centrální čistírna odpadních vod pro Světlou pod Ještědem, Hodky a Rozstání. Stávající septiky budou zrušeny.

Vzhledem k ekonomické náročnosti je výstavba kanalizace obci považována jako nereálná. Obec chce tedy spíše podporovat výstavbu domovních nebo skupinových ČOV.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů a propustků do vodoteče nebo se budou vsakovat do terénu.