

**CZ051.3505.5105.0116 Světlá pod Ještědem
.0116.07 Rozstání**

identifikační číslo obce 14246

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 – Rozstání leží jihozápadně od Liberce, nadmořské výšky činí 420 – 520 m n.m. V Rozstání žije do 400 trvale žijících obyvatel a je zde 22 rekreačních objektů. Zástavba rodinnými domy a rekreačními objekty je převážně soustředěná, na okraji obce rozptýlená, zemědělství se provozuje pouze omezeně a drobné průmyslové provozovny. Je zde golfové hřiště se sociálním zázemím. Územím protéká potok Ještědka, který náleží do povodí vodárenského toku Jizera a místní vodoteč, která je přítokem Ploučnice. Nachází se v CHOPAV Severočeská.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-19.0.0-SVE). Voda ze 3 zářezů Hodky je svedena do VDJ Hodky – nový 2x100 m³ (624,80/621,50 m n.m.) a dále přes PK Hodky 40 m³ (586,05/584,05 m n.m.) zásobuje Rozstání potrubím DN 100, horní část přímo a dolní přes PK Rozstání 40 m³ (512,00/510,00 m n.m.). Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje. 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 – Rozstání je vybudována nesouvislá kanalizace (K531.2.1-J.N) zaústěná přímo do Ještědky (ID 10 100 741). V podstatě se jedná o dešťovou kanalizaci využívanou i pro splaškové odpadní vody. Na tuto kanalizaci je napojeno 24% obyvatel. Kanalizace je v majetku obce.

U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do místních vodotečí, nebo zasakují do terénu.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací nebo pomocí příkopů a propustků do Ještědky a místní vodoteče.

xxxxx

V Rozstání se výhledově uvažuje s výstavbou splaškové gravitační kanalizace v délce do 4,5 km DN 300. Do kanalizační sítě Rozstání budou gravitačně přivedeny odpadní vody ze Světlé pod Ještědem a z Hodky, které zástavbou na Rozstání navazují. Centrální ČOV bude aktivační mechanicko-biologická s odtokem vyčištěných vod do Ještědky (ID 10 100 741). Stávající septiky budou zrušeny nebo rekonstruovány na bezodtokové jímky. 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

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 částečně dešťovou kanalizací nebo pomocí příkopů a propustků do Ještědky a místní vodoteče.