

Změna 2008

CZ051.3505.5105.0116 Světlá pod Ještědem .0116.07 Rozstání

identifikační číslo obce 14246
kód obce 16057

PODKLADY

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
5. **Žádost obce Světlá pod Ještědem o změnu ze dne 24.6.2008**

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Světlá pod Ještědem – Rozstání leží jihozápadně od Liberce, nadmořské výšky činí 420 - 515 m n.m. V Rozstání žije okolo 300 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, firma Plastobal. 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 křída a PHO III. vodního zdroje

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.). Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 54 % obyvatel. Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec.

xxxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Ve výhledu je nutné dobudování rozvodné vodovodní sítě, včetně pro novou výstavbu R.D. v dl. cca 1000 m a vodojemu. Nutná rekonstrukce řadu Hodky – Rozstání včetně přípojek.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15l/den^xobyvatele 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 z 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. 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 většiny rodinných domů jsou odpadní vody od 50% obyvatel zachycovány v žumpách následně vyvážených na zemědělské pozemky, nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do místních vodotečí – 11 %, nebo zasakují do terénu - 15 %.

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

xxxxx

V Rozstání se navrhuje výstavba splaškové gravitační kanalizace v délce 4,5 km DN 300. Do kanalizační sítě Rozstání budou gravitačně přivedeny odpadní vody ze Světlé pod Ještědem a z Hodek, které zástavbou na Rozstání navazují. Centrální ČOV bude aktivační mechanicko-biologická s odtokem vyčištěných vod do Ještědky. 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.

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

Popis změny:

Změna spočívá ve zpřesnění navržené kanalizační sítě v části Rozstání. S ohledem na aktualizaci metodického pokynu (rok 2007) také došlo k navýšení investičních nákladů za kanalizační síť a společnou čistírnu odpadních vod pro místní část Světlá p.J., Hodky a Rozstání.

Zdůvodnění změny:

Délka kanalizace je mírně snížena z 4,5 km na 4,096 km, kde v PRVK odhadnutá délka byla po zaměření území a provedení detailnějšího návrhu zpřesněna.

Investiční náklad byl navýšen z důvodu přepočtu na novější cenovou úroveň v souladu s metodickým pokynem Ministerstva zemědělství.

