

**CZ051.3505.5105.0116 Světlá pod Ještědem  
.0116.08 Vesec**

identifikační číslo obce 40849

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 – Vesec se nachází severně od Českého Dubu, nadmořské výšky činí 490 - 510 m n.m. Ve Vesce žije do 20 trvale žijících obyvatel a jsou zde 3 rekreační objekty. Zástavba rodinnými domy a rekreačními objekty je rozptýlená, zemědělství se provozuje pouze omezeně. V blízkosti zástavby protéká potok Rašovka. Území náleží do povodí vodárenského toku Jizera. Nachází se v CHOPAV Severočeská křída.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

**VODOVOD**

Vesec je zásoben z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-19.0.0-SVE). Zdrojem je zářez ve Světlé o vydatnosti 0,5 l/s, přivedený do sítě přes pramenní a sběrnou jímku do VDJ Světlá p.J. 30 m<sup>3</sup> (573,50/572,50 m n.m.) řadem DN 100. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 100% obyvatel. Majitelem a provozovatelem vodovodu je obec.

xxxxx

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. 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 – Vesci je vybudovaná nesouvislá kanalizace, původně dešťová, se zaústěním do potoka Rašovky (ID 10 101 306). Do ní jsou po předčištění v septicích zaústěny odpadní vody.

U rodinných domů jsou odpadní vody od 65% obyvatel zachycovány v žumpách, nebo septicích – 35 %. Přepady ze septiků odtékají přes kanalizaci do Rašovky (ID 10 101 306).

Dešťové vody jsou odváděny hlavně pomocí dešťové kanalizace cca 50 let staré v majetku obce, též pomocí příkopů a propustků a do Rašovky nebo se vsakují 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.