

**CZ051.3505.5105.0116 Světlá pod Ještědem  
.0116.05 Jiříčkov**

identifikační číslo obce 31787

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 – Jiříčkov leží severně od Českého Dubu, nadmořské výšky činí 440 - 500 m n.m. V Jiříčkově žije do 100 trvale žijících obyvatel a je zde 5 rekreačních objektů. Zástavba rodinnými domy a rekreačními objekty je převážně rozptýlená, zemědělství se provozuje pouze omezeně. Územím protéká potok Rašovka, náleží do povodí vodárenského toku Jizera. Jiříčkov se nachází se v CHOPAV Severočeská křída.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

**VODOVOD**

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu Javorník-Jiříčkov. Vedle tohoto vodovodu je ještě provozován malý vodovod a vodojem Na Pláních pro dům a restauraci na Pláních.

Vodovod pro veřejnou potřebu (SK-18.0.2-JAV) ve správě obce, je zásoben ze zdroje Jiříčkov s vydatností 0,4 l/s. Voda ze zdroje plní vodojem Padouchov 100 m<sup>3</sup> (517,00/512,00 m n.m.), z kterého je veden zásobní řad DN 100 do Jiříčkova a Bláta a dále do vodojemu Jiříčkov 2x100 m<sup>3</sup> (451,00/447,00 m n.m.) pro Jiříčkov, Horka a Javorník a Padouchov. Na vodovod pro veřejnou potřebu v Jiříčkově je napojeno 95 % obyvatel.

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 – Jiříčkov není vybudována žádná kanalizace U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách, nebo septicích. Přepady ze septiků odtékají do místní vodoteče.

Dešťové vody se odvádí pomocí příkopů a propustků do Rašovky a nebo se vsakují do terénu.

Do potoka Rašovky protékající zastavěnou částí Jiříkova je zaústěna dešťová kanalizace ze Světlé a Vesce a vzniká nežádoucí koncentrace zápachů a znečištění vodoteče.

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.