

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

identifikační číslo obce 31787

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

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Světlá pod Ještědem – Jiříčkov leží severně od Českého Dubu, nadmořské výšky činí 450 - 500 m n.m. V Jiříčkově žije do 60 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 98 % obyvatel.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Ve výhledu není nutné dobudování rozvodné vodovodní sítě.

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 od 65% obyvatel zachycovány v žumpách následně vyvážených na zemědělské pozemky, nebo septicích – 35 %. 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.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k malému počtu obyvatel se v Jiříčkově i nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.

Ve Světlé pod Ještědem bude vybudována splašková kanalizace, odvedená na ČOV Rozstání, do které by měly být přepojeny splaškové odpadní vody od všech trvale žijících obyvatel. S ohledem na stávající stav se doporučuje důsledná kontrola vodotěsnosti žump u rekreatantů ze Světlé pod Ještědem a obyvatel Vesce. Tím by měly být eliminovány zápachy z dešťové kanalizace.