

CZ051.3505.5105.0113 Proseč pod Ještědem .0113.01 Proseč pod Ještědem

identifikační číslo obce 13324

kód obce 13324

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. Proseč pod Ještědem - urbanistická studie

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Proseč pod Ještědem, únor 2020
2. Územní plán Proseč pod Ještědem – ARCHSERVIS, LIBEREC, 2018

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec se nachází severně od Českého Dubu v nadmořských výškách 390 -590 m n.m. Jedná se o obec do 250 trvale žijících obyvatel s několika rekreačními objekty a jedním ubytovacím zařízením (30 lůžek). Zástavba je rozptýlená. Z poloviny slouží tato místní část obce k rekreačním účelům, zemědělství pouze omezeně. Místní vodoteč, která zde protéká náleží do povodí vodárenského toku Jizera. Území obce leží v CHOPAV Severočeská křída a v Chráněném parku Ještěd.

Vzhledem k rozmístění obce na úpatí Ještědského hřbetu je zástavba roztroušená především podél krajské komunikace. V této části obce nejsou dostupné pozemky vhodné k výstavbě. K nové individuální výstavbě dochází na místech volných ploch ve stávající zástavbě. Plochy výstavby jsou limitovány územními studii v aktuálním ÚP. Nepředpokládá se nová plošná zástavba. Výrazný nárůst nové výstavby bude muset být podmíněn zvýšením kapacity stávajícího vodního zdroje. V době vypracování aktualizace karty probíhal v obci proces analyzování vodovodních a kanalizačních sítí a některá data uvedená v kartě budou výhledově zpřesněna.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-17.0.0-PRO) se zdrojem v Proseči - zářez s vydatností 11 l/s. Voda ze zdroje (jímací zářez) natéká do vodojemu Proseč 150 m³ (580 m n.m.), ze kterého je gravitačně zásobena horní část obce Proseč

řadem DN 100, dále je propojen na vodojem Proseč Za Humny 100 m³ (520 m n.m.) zásobující střední část obce Proseč. Na vodovod je napojeno 75 % obyvatel. Z vodojemu Proseč 150 m³ je také výtlačně zásobena další větev vodovodního řadu - horní Proseč a níže položená část Ovčín. Majitelem i provozovatelem vodovodu je obec Proseč pod Ještědem. V obci jsou také dva soukromé vodovody – Pod školou a Ovčín.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, ~~bez velkých provozních problémů.~~ Ve výhledu bude nutné částečné dobudování rozvodné vodovodní sítě dle požadavku možných odběratelů. Zásobní řady dosud obsluhují část obce především v místech soustředěnější zástavby. S předpokládaným zvýšením počtu odběratelů musí dojít i k navýšení kapacity zdroje pitné vody a její zvýšené akumulace ve vodojemu Proseč (ideálně zdvojnásobení kapacity vodojemu). Tímto opatřením je možné dočasně řešit i výrazný pokles přítoku vody v období s dlouhodobým úbytkem srážek. Velké finanční náklady si vyžádají investice do technické i stavební rekonstrukce stávajících 3 vodojemů v této soustavě. Stáří vodojemů je 50-60 let, během této doby nedošlo k výrazným investicím do jejich údržby. Ohledně hlavního vodovodního řadu musí dojít k investicím do postupné výměny hlavních uzávěrů a hydrantů. Výhledově se uvažuje s propojením vodovodu Český Dub – Proseč pod Ještědem.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a soukromých vodovodů. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Proseč pod Ještědem má vybudovány pouze dešťovou kanalizaci, do které jsou vyvedeny i splaškové vody. Celková délka činí 1,142 km, profilu DN 300 – 0,375 km a profilu DN 400 – 0,767 km. Na kanalizaci nejsou vybudovány žádné odlehčovací komory, objekty měření, čerpací stanice a podobně. Na kanalizaci jsou celkem 2 výusti. V obci není vybudována čistírna odpadních vod. Dešťové vody jsou z části odváděny dešťovou kanalizací a zbývající pomocí příkopů a propustků do místní vodoteče (ID 10 182 093).

xxxxx

Obec má navrženou oddílnou splaškovou kanalizaci s vlastní ČOV umístěnou pod obcí.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné 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 území určené dle ÚP pro novou skupinovou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Dešťové vody, které nejsou odváděny stávající kanalizací, budou odváděny příkopy a propustky do místní vodoteče.