

**CZ051.3508.5107.0157 Vysoké nad Jizerou
.0157.04 Sklenařice**

identifikační číslo obce 14823

kód obce 18830

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Vysoké nad Jizerou, Atelier AUREA, 1996
3. Prohlášení vyplněné tajemníkem MÚ panem Ing. Pavlem Štěpánkem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Vysoká nad Jizerou, leden 2020
5. Územní plán Vysoké nad Jizerou – Institut regionálních informací, s.r.o., 2016

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Sklenařice (550 - 650 m n.m.) jsou místní částí města Vysoké nad Jizerou. Jedná se o sídlo s poměrně roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje poloviny třetiny počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel.

Sklenařice leží v CHOPAV Krkonoše, v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a na území národního parku KRNP (3. zóna). Pramení zde Sklenařický potok.

VODOVOD

Místní část Sklenařice má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobena většina trvale bydlícího obyvatelstva a třetina přechodných návštěvníků. Vodovodní rozvody byly vybudovány v roce 1970 a v roce 1992 bylo provedeno napojení na vodovodní síť města Vysoké nad Jizerou. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je město Vysoké nad Jizerou.

Zdroje pitné vody pro vodovod pro veřejnou potřebu:

- prameniště Sklenařice – jedná se o pramenní zářezy, ze kterých je zachycená voda gravitačně svedena přímo do vodojemu Sklenařice. Prameniště bylo vybudováno v roce 1970. Průměrná vydatnost zdroje je cca 0,45 l/s a maximální cca 0,7 l/s. Ve zdroji jsou problémy s bakteriologickým znečištěním.

- dodávka vody z vodovodu města Vysoké nad Jizerou (viz. 0157.01) – ze zdroje Rejdice je voda vedena přes vodojem Rovně o objemu 2 x 150 m³ (725,15 / 722,15 m n.m.) přírodním řadem z PVC – DN 225. Z tohoto řadu je vyvedena odbočka PE – DN 40 do vodojemu Sklenařice. Toto propojení je pouze provizorní a využívá se jen v havarijních situacích.

Vodojem Sklenařice – zemní jednokomorový vodojem o objemu 50 m³ (cca 637 / - m n.m.) vybudovaný v roce 1970. Voda je zde podle potřeby jednorázově hygienicky zabezpečována chlorováním. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena dvěma PE zásobními řady DN 110 do vodovodních rozvodů a ke spotřebitelům ve Sklenařicích.

Zásobované území je rozděleno do 3 tlakových pásem, která jsou dána výškovým umístěním vodojemu Sklenařice a 2 redukčními ventily.

Přechodně bydlicí obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace zástupce města je vydatnost studní dostatečná a kvalita vody v těchto zdrojích vyhovuje vyhl. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Záměrem města je rekonstrukce vodovodních rozvodů v místní části Sklenařice.

xxxxx

V obci bude probíhat dostavba vodovodní sítě i v dalších částech zástavby a k rozvojovým plochám. Vodovodní síť bude doplněna o nový zdroj vody.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

Pro lokalitu Čermákovy Rovně bude u vodojemu Rovně instalována AT-stanice, ze které bude vybudován samostatný rozvod v délce cca 0,25 km. U AT-stanice bude i dávkovač chlornanu sodného na hygienické zabezpečení vody.

U objektů, které jsou zásobovány vodou individuálně, je třeba trvale sledovat kvalitu vody ve zdrojích. Tam, kde jsou problémy s množstvím a kvalitou pitné vody, si budou obyvatelé zajišťovat potřebné množství pitné vody ve formě vody balené.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Rejdice nebo Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Sklenařice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách
- v septicích s přepadem do trativodů

Dešťové vody jsou ze zástavby odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

V dalekém výhledu je záměrem města vybudování splaškové kanalizace v místní části Sklenařice. Kanalizací by byly splaškové vody odváděny ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod umístěnou pod zástavbou. Vyčištěné odpadní vody by byly vypouštěné do Sklenařického potoka (ID 10 179 972).

Město Vysoké nad Jizerou má zpracovaný územní plán, ve kterém je posouzena možnost výstavby kanalizace a čistírny odpadních vod v místní části Sklenařice.

Vzhledem k velikosti této místní části 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 TRÍČ. 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 výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.