

**CZ051.3505.5105.0099 Hrádek nad Nisou
.0099.05 Horní Sedlo**

identifikační číslo obce 04738

kód obce 04739

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 Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Hrádek nad Nisou - Územní plán sídelního útvaru z r.1998
7. Hrádek nad Nisou - Územní plán centrální zóny - návrh

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Hrádek nad Nisou, březen 2020
2. Územní plán březen – SAUL s.r.o., 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Hrádek n. N. – Horní Sedlo leží jižně od Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 430 - 450 m n.m. V Horním Sedle žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 8 rekreačních objektů. Rozvoj se nepředpokládá. Zástavba je rozptýlená. Území, ve kterém neprotéká vodoteč, náleží do povodí řeky Lužické Nisy, do CHKO Lužické hory a většinou svého území do CHOPAV Severočeská křída. Část území leží v PHO II vodního zdroje.

VODOVOD

Horní Sedlo je zásobeno z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-08.0.0-HOS) z místního zdroje Horní Sedlo – pramenní jímky s vydatností 0,2 l/s, odkud je voda svedena do vodojemu Horní Sedlo 10 m³ (480,00/478,00 m n.m.) a dále řadem OC 60 do spotřebiště. Na vodovod je napojeno 89% obyvatel. Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Stávající vodovod a zdroj pitné vody nemají dostatečnou kapacitu a obec má zájem o jejich rozšíření a rekonstrukci. Současný zdroj je nedostatečný pro rekreanty a pro zvyšující se požadavky.

Výhledově je možné připojení vodovodu na skupinový vodovod Hrádek nad Nisou.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje ve Stráži n/N nebo Liberci. 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

V místní části města Hrádek n. N. – Horní Sedlo není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% obyvatel a následně vyváženy na ČOV Hrádek n.N. – 5 - 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a vsakovány 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 Hrádek n. N. ČOV Hrádek je nyní vedena ve STOP stavu napojování další lokalit, a tudíž k navázení OV je nutné předložit roční objemy navážených OV, zda bude možné tyto OV navázat.

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 hromadné napojení nemovitostí na společné 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.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem.