

**CZ051.3505.5105.0099 Hrádek nad Nisou
.0099.03 Dolní Suchá**

identifikační číslo obce 05352

kód obce 04739

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 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. – Dolní Suchá leží jižně od Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 310 - 390 m n.m. V Dolní Suché žije do 300 trvale žijících obyvatel a je zde 5 rekreačních objektů. Rozvoj obce se nepředpokládá. Zástavba je rozptýlená. Převážnou částí zástavby protékají bezejmenné vodoteče, které jsou přítoky Lužické Nisy a náležejí do jejího povodí. Dolní Suchá částí svého území leží v CHKO Lužické hory a v PHO II.° vodního zdroje.

VODOVOD

Obec Dolní Suchá je zásobena pitnou vodou ze dvou zdrojů. Ze zdroje oblastního vodovodu Vápenný Vrch napojením na přivaděč do vodojemu Hrádek 1000 m³ řadem DN 80 (OL-M-50.3.0-CHO). Dalším zdrojem jsou zářezy odkud je voda svedena do VDJ Dolní Suchá 16 m³ (410,00/408,00 m n. m.) a potrubím DN 80 do obce (OL-M-50.2.0-CHO). Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

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

Výhledově se počítá s rozšířením vodovodu do celé zástavby obce.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje ve Stráži n/N nebo Liberce. 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 Dolní Suché není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Je zde pouze kanalizace u činžovních domů, která je napojena na samostatnou domovní čistírnu odpadních vod. Kanalizace je soukromá v dl. cca 0,200 km.

U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v septicích s odpady vyústěnými do povrchových vod – 49% obyvatel, nebo vypouštěny přímo do povrchových vod – 51 %.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místních vodotečí.

Vzhledem k velikosti této místní části 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 nad Nisou. 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 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 pomocí příkopů a propustků do místních vodotečí.