

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

identifikační číslo obce 05352

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

**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 m<sup>3</sup> řadem DN 80 (OL-M-50.3.0-CHO). Dalším zdrojem jsou zářezy odkud je voda svedena do VDJ Dolní Suchá 16 m<sup>3</sup> (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.

**xxxxx**

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, u výše položených objektů je nízký tlak ve vodovodní síti. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Machnín. 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 přes septik vyústěna do Nisy. 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.

xxxxx

Vzhledem rozptýlenosti zástavby se v Dolní Suché i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážení na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Hrádek n. N.). 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.

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