

**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

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.

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 Machnín. 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 pole a částečně na ČOV Hrádek n.N. – 5 - 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel a rozptýlenosti zástavby se v Horním Sedle i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem.