

**CZ051.3505.5105.0099 Hrádek nad Nisou  
.0099.08 Uhelná**

identifikační číslo obce 17598

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. – Uhelná leží severovýchodním směrem od Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 330 - 350 m n.m. V Uhelné žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 5 rekreačních objektů. Zástavba je rozptýlená. Rozvoj se nepředpokládá. Zástavbou ani v její blízkosti neprotéká vodoteč. Náleží do povodí řeky Lužická Nisa. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje, leží v PHO II.<sup>o</sup> vodního zdroje.

**VODOVOD**

V Uhelné je zdroj vody pro Hrádek vrt U-1 s vydatností 8 l/s, ze kterého je voda přivedena do vodojemu Uhelná 100 m<sup>3</sup> (343,70/341,20 m n.m.) řadem DN 150. Obec Uhelná je zásobena z vodojemu přes AT stanici řadem DN 50 (OL-M-49.3.0-HRN ). U VDJ je odkyselovací stanice, která je v současné době mimo provoz. Na vodovod je napojeno 70% obyvatel.

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

**xxxxx**

Zásobování pitnou vodou Uhelné je vcelku na dobré úrovni. Výhledové kapacitní problémy se zásobováním pitnou vodou jsou řešeny celkově pro město Hrádek n.N.

## A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

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. – Uhelná není vybudována kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% obyvatel a následně vyváženy na ČOV Hrádek n.N. – 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a vsakují se do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlené zástavbě se v Uhelné i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Odpadní vody od všech obyvatel budou zachycovány v bezodtokých jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Hrádek nad Nisou). 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.

Odvádění dešťových vod bude stávajícím způsobem.