

**CZ051.3505.5105.0100 Chotyně  
.0100.01 Chotyně**

identifikační číslo obce 05354

kód obce 05354

**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. Chotyně - Územní plán sídelního útvaru z r. 1997
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží jihovýchodně od Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 260 - 280 m n.m. Jedná se o obec do 1000 trvale žijících obyvatel s 19 rekreačními objekty. Předpokládá se mírný rozvoj obce. Zástavba je rozptýlená, protéká jí Václavický potok a místní vodoteč. Vodoteče náležejí do povodí řeky Lužická Nisa, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje. V obci jsou firmy ATIP, STRING a FINAL.

**VODOVOD**

Obec je napojena na skupinový vodovod (voda ze skupinového zdroje Vápenného Vrchu) řadem DN 100 do vodojemu Chotyně 100 m<sup>3</sup> (315,00/312,50 m n.m.) a potřeba je doplňována z místních zdrojů, a to zářezy Chotyně o vydatnosti 0,6 l/s a zářezy v Dolní Suché o vydatnosti 0,2 l/s (OL-M-50.1.0-CHO). Na vodovod je napojeno 95% obyvatel.

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

\*\*\*\*\*

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

Vodovod pro obec Chotyni byl postaven v letech 1928 -1931. Rozvodná síť v obci je převážně z ocelového potrubí DN 40 – DN 125. Vzhledem ke stáří je značně zkorodované a dochází k velice častým poruchám a přerušování dodávky vody.

V roce 1997 byl zpracován provozovatelem investiční záměr pro výměnu stávajících vodovodních řadů, kapacity – 1,64 km DN 80 a 0,317 km veřejné části přípojek. Vybudováním výše popsané investice bude obnovena větší část vodovodní sítě v Chotyni. Hlavně v místech, kde se vyskytuje nejvíce poruch a přerušování dodávky pitné vody. I. etapa rekonstrukce byla dokončena v roce 2002, II.etapa bude realizována v roce 2004.

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

Obec Chotyně má částečně vybudovanou kanalizační síť zakončenou novou čistírnou odpadních vod – CNP 40 (K514.1.1-S.C) s vyústěním do Lužické Nisy. Nová kanalizace byla uvedena do provozu v roce 2001 – napojeno 11 % obyvatel.

Kanalizace a ČOV je v majetku obce. Provozovatelem kanalizace jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., provozovatelem ČOV je firma BMTO s.r.o.,Liberec.

Dále je v obci kanalizace (K514.1.2-J.N) v délce cca 2,4 km. Jedná se o uliční stoky s přímým vyústěním do recipientů. Součástí je i zatrubněný potok DN 600, vedoucí přes střed obce v dl. cca 0,300 km. Tato kanalizace nemá majetkoprávní vyrovnání. Kanalizace pochází z roku 1934. Na kanalizaci nejsou vybudovány žádné odlehčovací komory, objekty měření, čerpací stanice a podobně. V současné době je na kanalizaci napojeno 50% obyvatel.

Lokální ČOV z roku 1980 mají 4 RD ( 2 % obyvatel) – majetek Pozemkového fondu.

U části rodinných domů, které nejsou napojeny na splaškovou kanalizaci vedoucí na čistírnu odpadních vod, jsou odpadní vody předčištěny v septicích s odtokem do recipientů přes kanalizaci (K514.1.2-J.N) - 15% obyvatel, u ostatních objektů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 22% a následně vyváženy na ČOV Hrádek nad Nisou – 5 km.

Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací a z části pomocí příkopů a propustků do potoka.

\*\*\*\*\*

V obci Chotyně se navrhuje dostavba kanalizační sítě a její napojení na kanalizační síť a ČOV Hrádku nad Nisou. Je navrženo postupné vybudování kanalizace DN 300 v délce 0,727 km a DN 400 v délce 0,485 km a výstavba čerpací stanice a výtlačku dl. 1,3 km na kanalizaci v Doníně. Po dostavbě kanalizace bude napojeno cca 90 % obyvatel. Stávající výustě do recipientů (9 ks) a lokální ČOV CNP 40 a septiky budou po přepojení do nové kanalizace zrušeny. Kapacita ČOV v Hrádku nad Nisou je dostatečná.

V současné době plánuje obec výstavbu nových rodinných domů s cca 20 byty, pro které je již vybudována kanalizace DN 300 se zaústěním do stávající ČOV CNP 40.

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

Odpadní vody od 10 % obyvatel budou i nadále akumulovány v bezodtokových 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.