

**Změna 2010**

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín  
.0211.05 Huť**

identifikační číslo obce 11910  
kód obce 11912

## 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. Územní plán obce Pěnčín z r. 1997
7. Projektová dokumentace – zpracovatel Ing. Z. Hudec, Spojovací 180, Rychnov u Jablonce n. N.

Změna je popsána jako celek na kartě obce Pěnčín

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pěnčín – Huť leží jihovýchodně od Jablonce nad Nisou v nadmořských výškách 470 - 590 m n.m. Žije zde do 500 trvale žijících obyvatel s 41. rekreačními objekty a 2. ubytovacími zařízeními (85 lůžek). Zástavba převážně rodinných domů je rozptýlená. Je zde je řada drobných soukromých firem , zejména sklářský průmysl a firma Skleněná bižuterie a.s. Alšovice, provozovna Huť, Agrofarma Jistebsko, Drda – velká sklářská firma Huť. Území náleží do povodí Jizery, neleží v CHKO ani CHOPAV. Počet trvale žijících obyvatel bude mít mírný nárůst. Do budoucna lze předpokládat částečný rozvoj. Protéká zde potok Žernovník a jeho přítoky.

## VODOVOD

V roce 1993 byla vypracovaná projektová dokumentace na zásobování pitnou vodou v Hutě z centrálního vodojemu Pěnčín - Krásná 2x400m<sup>3</sup> přes dvě přerušovací komory osazené redukčními ventily. Horní tlakové pásmo je dle projektu napojeno na PK Huť I s kótou max. hladiny 575,30 m n.m. Spodní tlakové pásmo je napojeno na PK Huť II s kótou max. hladiny 533,00 m n.m. PK Huť I je napojena přívodním řadem na rozvod Jistebsko (OL-SK-82.5.0-PEN). Část tohoto vodovodu byla zrealizována. Na vodovod pro veřejnou potřebu je dnes napojeno 93% obyvatel.

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

Zbývající část obce má zásobování pitnou vodou individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

\*\*\*\*\*

Pro zásobování pitnou vodou je zpracovaná projektová dokumentace vodovodních řadů DN 100. Část vodovodu je vybudovaná a zbývá doplnění rozvodné sítě o 2000 m s možností napojení dalších cca 100 obyvatel – vodovod Stanovsko. Ve stávající síti jsou velké úniky vody.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a soukromých vodovodů a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Huť nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do potoka a velmi často do podmoků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 43 % s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km.

Obecní dům (cca 7 % obyvatel), prodejna a pošta mají společnou MČOV ( biodisková).

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do potoka Žernovník.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se uvažuje s výstavbou společné splaškové kanalizace pro Huť, Jistebsko, Krásnou a částečně pro Pěnčín a společné čistírny odpadních vod v Huti. Vzhledem ke konfiguraci terénu a souvislé zástavbě podél potoka Žernovník se navrhuje umístění ČOV na východním okraji zástavby Hutě mezi silnicí a potokem Žernovník s vyústěním vyčištěných vod do tohoto potoka. Kapacita ČOV se uvažuje  $Q_{24} = 97 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $BSK_5 = 45 \text{ kg/d}$ . Odtok z čistírny bude zaústěn do potoka Žernovník. Na čistírnu by splašky přiváděla kanalizace DN 300 - dl. cca 3,500 km. Kanalizace je navržena z Huti přes Jistebsko až do Krásné. Stávající septiky a MČOV budou zrušeny.

Dešťové vody budou nadále odváděny příkopy a propustky do potoka Žernovník.