

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín
.0211.05 Huť**

identifikační číslo obce 11910

kód obce 11912

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Pěnčín, březen 2020
2. Územní plán Pěnčín – ŽALUDA, projektová kancelář, 2015

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. Zástavba převážně rodinných domů je rozptýlená. Je zde je řada drobných soukromých firem 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

Vodovodní systém místní části Huť je napojen z centrálního vodojemu Pěnčín - Krásná 2x400m³ 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 na potrubí z vodojemu Krásná do Jistebka. PK Huť II zásobuje dolní tlakové pásmo v Huti a obec Stanovsko je napojena na PK Huť I. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca 95% 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.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do potoka Žernovník.

Ve výhledu se uvažuje s výstavbou společné splaškové kanalizace pro Huť. 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. Odtok z čistírny bude zaústěn do potoka Žernovník (ID 10 100 931). Na čistírnu by splašky přiváděla kanalizace DN 300 - dl. cca 3,500 km. Kanalizace je navržena z Hutě přes Jistebsko až do Krásné. Stávající septiky a MČOV budou zrušeny.

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