

Změna 2010

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín
.0211.07 Krásná**

identifikační číslo obce 40820
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. Studie kanalizace pro celou oblast Pěnčín z roku 1987

Změna je popsána jako celek na kartě obce Pěnčín

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pěnčín – Krásná leží jihovýchodně od Jablonce nad Nisou v nadmořské výšce 630 - 690 m n.m. Trvale zde žije do 200 obyvatel s 17. rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená, náleží do povodí Jizery. Neprotéká zde vodoteč.

Počet trvale žijících obyvatel bude mírně narůstat – výstavba RD. Do budoucna lze předpokládat částečný rozvoj, zejména v oblasti turistického ruchu.

VODOVOD

Obec je napojena na skupinový vodovod Pěnčín (OL–SK-82-PEN), řad odbočuje ze zásobního řadu DN 225 z vodojemu Maršovice 300 m³ (711,00/708,00 m n.m.) do horního tlakového pásma Maršovic (OL–SK-82.1.1–PEN).

Vodovodní systém v Maršovicích je jedním ze skupiny vodovodů, které jsou přes vodojem Krásná 2x400 m³ (653,29/650,09 m n.m.) napojeny na oblastní vodovod a zásobeny vodou z OL ÚV Souš. Čerpací stanice (cca 647,00 m n.m.) Krásná čerpá vodu z vodojemu Krásná 2x400 m³ do vodojemu Maršovice (vodojem je na území obce Pěnčín) 300 m³ potrubím OC DN 150. Odtud voda gravitačně zásobuje obec Maršovice, přímo horní tlakové pásmo (OL–SK-82.1.1–PEN) potrubím DN 225 a přes přerušovací komoru s akumulací 30 m³ (670,00/668,00 m n.m.) dolní tlakové pásmo (OL–SK-82.2.0-PEN).

Na horní tlakové pásmo (OL–SK-82.1.2-PEN) je napojena obec Krásná a část obce Jistebsko, Čížkovice, vodojem Skuhrov a Dalešice. Na vodovod je napojeno 94% obyvatel.

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

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, je v dobrém stavu a bez velkých provozních problémů. Zásobování oblasti Pěňčínka pitnou vodou je vyřešeno.

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 domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Krásná nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do terénu, kde zasakují - 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do terénu.

Ve výhledu se uvažuje s výstavbou společné splaškové kanalizace pro Huť, Jistebsko, Krásnou a částečně pro Pěňčín a společné čistírny odpadních vod v Hutí. Délka splaškové kanalizace DN 300 v Krásné se uvažuje cca 0,800 km. Kanalizace bude napojena na kanalizační síť Jistebska.