

**Změna 2010**

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín**  
**.0211.04 Dolní Černá Studnice**

identifikační číslo obce 11909  
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

Změna je popsána jako celek na kartě obce Pěnčín

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pěnčín – Dolní Černá Studnice leží jihovýchodně od Jablonce nad Nisou v nadmořských výškách 660 - 700 m n.m. Trvale zde žije do 100 obyvatel s 36. rekreačními objekty a 1. ubytovacím zařízením (26 lůžek). Zástavba převážně soliterních domů je rozptýlená. Obec slouží převážně rekreaci. Obcí protéká místní potok, který náleží do povodí Jizery. Území svojí severní částí lemuje PHO II vodního zdroje. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna lze předpokládat rozvoj rekreačního využití.

## VODOVOD

V Dolní Černé Studnici je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (OL–SK–82.9.1–PEN) z roku 1998, na který je napojeno 83% obyvatel. Voda pro vodovod je odebírána ze skupinového vodovodu Jablonec nad Nisou. Pitná voda je do místní části dopravována z vodojemu Krásná 2x400 m<sup>3</sup> (653,29/650,09 m n.m.), přes čerpací stanici Krásná a vodojem Maršovice 2 x 150 m<sup>3</sup> (711,00/708,00 m n.m.). Z vodojemu Maršovice je lokalita zásobena gravitačně.

V současné době probíhá postupné napojení dalších obyvatel. Vodovod je navržen v jednom tlakovém pásmu.

Zbývající část obce je zásobena pitnou vodou individuálně, převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

xxxxx

Pro zásobování pitnou vodou je zpracovaná projektová dokumentace vodovodních řadů DN 100. Část vodovodu je vybudovaná a zbývá doplnění rozvodné sítě v délce cca 1000 m.

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 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

Dolní Černá Studnice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění přímo do potoka a velmi často do podmoků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky - 50% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

\*\*\*\*\*

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou horského charakteru. Odpadní vody z celé zástavby budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). 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.