

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

identifikační číslo obce 11909

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 Pěňčín z r. 1997

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

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

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Pěňčín – 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. 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 cca 90% 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.

Vodovod je navržen v jednom tlakovém pásmu.

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

xxxxx

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 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. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

V místní části Dolní Černá Studnice bude vybudována kanalizace o celkové délce cca 1900 m a odpadní vody budou čištěny na čistírně odpadních vod s projektovanou kapacitou 230 ekvivalentních obyvatel.