

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín
.0211.06 Jistebsko**

identifikační číslo obce 11911

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.
8. Regionální plán implementace Libereckého kraje

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 – Jistebsko leží jihovýchodně od Jablonce nad Nisou v nadmořských výškách 560 - 640 m n.m. Trvale zde žije do 300 obyvatel s 10. rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená. Je zde řada drobných soukromých firem, zejména sklářský průmysl. Území náleží do povodí Jizery. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně stoupat – výstavba RD. Do budoucna lze předpokládat rozvoj hlavně v oblasti cestovního ruchu. Zástavbou neprotéká vodoteč.

VODOVOD

Jistebsko je zásobeno soušskou vodou ze skupinového vodovodu (OL–SK–82–PEN) z vodojemu Krásná 2x400 m³ (653,29/650,09 m n.m.). Území je pokryto vodovodní sítí z roku 1985, na kterou je napojeno 51% obyvatel.

Na propoj vodojemů Krásná a Alšovice (do odběru Jistebska LTH 300, dále PVC 225) je napojena PK Jistebsko 25 m³. Část Jistebska a Pěnčina je napojena na PK Jistebsko 25 m³ a další část Jistebska je napojena z vodojemu Krásná. Jistebsko, samostatně řadem PVC

160 Jistebsko – horní tlakové pásmo (OL–SK–82.5.0-PEN) a druhým odbočením řadem PVC 160 Jistebsko – dolní tlakové pásmo (OL–SK–82.6.2-PEN), kde je ovšem přerušovací komorou s akumulací 25 m³ (625,00/623,20 m n.m) dosaženo snížení tlaku. Část Jistebka je zásobena z rozvodné sítě Krásné (OL-SK-82.1.2-PEN). Kromě Jistebka je z tohoto dolního tlakového pásma zásobena část Pěnčina.

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

Z tohoto vodovodu je dále zásobena obec Pěnčín a místní části Dolní Černá Studnice a Alšovice a dále Chlístov a Splzov. Z vodojemu Krásná je dále vedena pitná voda přes čerpací stanici Krásná do místní části Krásná a do lokalit Dalešice, Maršovice, Čížkovice a (spadají pod pověřenou obec Jablonec Nad Nisou).

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 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

Jistebsko nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka a velmi často do podmoků. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 9 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do nedaleko pramenící vodoteče – přítoku Žernovníka.

xxxxx

V Jistebsku je navržena výstavba splaškové kanalizace, která bude ukončena na nové ČOV v místní části Jistebsko.

Gravitační kanalizace plast DN250 – 300 o celkové délce do cca 3,2 km. Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko-biologická s vyústěním do bezejmenné vodoteče.