

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín
.0211.02 Alšovice**

identifikační číslo obce 11907

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 kanalizace Alšovice z roku 1991
8. Studie kanalizace pro celou oblast Pěnčín z roku 1987

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 – Alšovice leží jihovýchodně od Jablonce nad Nisou v nadmořských výškách 490 - 570 m n.m. Trvale zde žije do 500. obyvatel s 36. rekreačními objekty a 2. ubytovacími zařízeními. Zástavba především rodinných domků je rozptýlená. Obcí protéká místní potok, který náleží do povodí Jizery. Leží okrajovou částí – bez zástavby - v přírodním parku Maloskalsko. V obci je řada drobných soukromých firem: Počet trvale žijících obyvatel bude mít i nadále mírný nárůst. Do budoucna lze předpokládat částečný rozvoj, zejména v oblasti turistického ruchu.

VODOVOD

Alšovice jsou zásobeny ze skupinového vodovodu (OL–SK–82–PEN) z vodojemu Krásná 2x400 m³. Do vodovodu je voda dodávána ze skupinového vodovodu Jablonec nad Nisou se zdrojem vodní nádrž Souš. Území je pokryto vodovodní sítí z roku 1985, na kterou je napojeno cca 70% obyvatel.

Z tohoto vodovodu je zásobena obec Pěnčín a místní části Jistebsko, Bratříkov, 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 a Čížkovice (spadají pod pověřenou obec Jablonec nad Nisou) a Skuhrov (spadají pod pověřenou obec Železný Brod).

Z vodojemu Krásná 2x400 m³ (653,29/650,09 m n.m.) je pitná voda vedena gravitačně do VDJ Alšovice 2x150 m³ (590,00/587,70 m n.m.)

Z vodojemu Alšovice je voda vedena gravitačně do vodojemu Dupanda 600 m³ (530,10/526,40m n.m.) Dupanda slouží pro zásobení místních částí Železného Brodu Splzov, Chlístov, Těpeře a Bzí. Z propoje mezi vodojemy Alšovice a VDJ Dupanda je řadem PVC 225 zásobeno horní tlakové pásmo Pěnčina (OL–SK–82.3.3–PEN) a Alšovic. Dolní tlakové pásmo Alšovic je zásobeno z PK Alšovice 25 m³, která je napojena na potrubí mezi vodojemem Alšovice a vodojemem Dupanda.

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

xxxxx

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

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, je v dobrém stavu a bez velkých provozních problémů.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Alšovice nemají 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 – 8 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do Štěbrovského potoka, který nedaleko pramení.

xxxxx

V obci je navržena výstavba splaškové kanalizace, která bude ukončena na nové mechanicko-biologické ČOV.

Gravitační kanalizace plast DN250 – 300 o celkové délce cca 3 km Kanalizační čistírna je navržena pod rybníkem Milion. Osada Dupanda je od navržené ČOV vzdálena asi 1 km, s jejím napojením se neuvažuje.

Povrchové odvodnění dešťových vod není dnes funkční a vzhledem k husté zástavbě se navrhuje v hlavní silnici provést dešťovou kanalizaci s krátkými stokami do příčných cest a s vyústěním pod ČOV. Povodí obce 57,5 ha. Světlost dešťových stok DN 300 - 600.