

**CZ051.3504.5110.0211 Pěnčín
.0211.02 Alšovice**

identifikační číslo obce 11907

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

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 (32 lůžek). 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: SOCHA s.r.o., Alšovice 37, výroba skla (10 zaměstnanců), Skleněná bižuterie a.s., Alšovice 156, sklo, (100 zaměstnanců), Řeznictví Drda, Alšovice, potravin, (20 zaměstnanců). 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 73% 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 2x100 m³ 530,10/526,40m n.m.) Dupanda slouží pro zásobení místních částí Železného Brodu Splzov, Chlístov a Bzí. Z propoje mezi vodojemy Alšovice a VDJ Dupanda je řadem PVC 160 zásobeno horní tlakové pásmo Pěňčina (OL-SK-82.3.3-PEN) a Alšovic.

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

xxxxx

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 – 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 přímo do Štěbrovského potoka, který nedaleko pramení.

xxxxx

Navrhuje se výstavba splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod. Kanalizační síť z potrubí PVC DN 300, celkové délky cca 2,650 km. Kanalizační čistírna je navržena pod rybníkem Milion. Předpokládá se doplnění čistírny o třetí stupeň čištění. 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.