

**CZ051.3501.5101.0010 Dubnice
.0010.01 Dubnice**

identifikační číslo obce 03366

kód obce 03366

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. Údaje provozovatele kanalizace - obec
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. US obnovy vesnice Dubnice r. 1994
8. Regionální plán implementace Libereckého kraje
9. Studie odkanalizování obce z 03/1996

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severovýchodně od Stráže pod Ralskem v nadmořské výšce 360,00 m n.m. Jedná se o obec do 600 trvale bydlících obyvatel se 31 rekreačními objekty. Zástavba zemědělského charakteru je rozptýlená. Obec se nachází v PHO vodního zdroje a v CHOPAV Severočeská křída. Obcí protéká Dubnický potok, který náleží do povodí Ploučnice. Jsou zde průmyslové závody – TARMAC, a.s. Severokámen, Liberec.

Předpokládá se mírný rozvoj.

VODOVOD

Obec je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Stráž p. R. - Hamr – Dubnice - Noviny (SK-247.5.0-STR). Původní zdroje vody byly v souvislosti s vývojem těžby uranu nahrazeny vybudováním tří vrtů TB-D3 (25 l/s s) s ČS (26 l/sec), TB-D4 (30 l/s) s ČS (11 l/sec) a TB-D5 (40 l/s) s ČS (25 l/sec) v prostoru Dubnice. Zdroje TBD-3 a TBD-5 jsou samostatnými ČS přečerpávány potrubím DN 200 do společné přerušovací komory a odtud jdou gravitačně potrubím DN 300 do úpravný vody. Voda ze zdroje TBD-4 jde přímo do ÚV Dubnice, protože zdroj se nachází přímo v areálu této úpravný vody. S úpravnou vody souvisí zemní vodojem o velikosti 2x150 m³. Voda se z úpravný čerpá potrubím DN 300 do vodojemu Útěchovický Špičák 2x1500 m³ (379,00/373,67 m n.m.), odkud jde zásobní řad DN 500 do Stráže pod Ralskem a do Hamru na Jezeře.

Z tohoto řadu odbočuje zásobní řad DN 150 pro Dubnici, který tvoří základ vodovodní sítě v Dubnici a za spotřebišťem je ukončen vodojemem 150 m³, který je mimo provoz. Na vodovod je napojeno 84% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Většina objektů v obci je dosud nenapojena a má vlastní lokální zdroje pitné vody.

Vodovodní síť je v dobrém stavu, zdroje i akumulace vzhledem k útlumu uranové těžby vyhovují i s rezervou pro další výhledy rozvoje obce. Je nutné zajistit napojení celé obce na vodovodní síť potrubím PVC DN 90 v délce 300 m.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dubnice pod Ralskem. 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

V obci zatím není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu, odpadní vody jsou likvidovány v septicích – 70% obyvatel, žumpách vyvážených na ČOV Stráž pod Ralskem – 20%, ve dvou domovních čistírnách odpadních vod a lokální ČOV u rodinných domků – 10%. Jedna je pro MŠ se splaškovou oddílnou kanalizací (K620.1.1-S.C) a druhá pro 6 RD se splaškovou oddílnou kanalizací (K620.1.2-S.C) a jsou ve správě OÚ. V obci je již vybudována čerpací stanice odpadních vod a výtlačný řad, zaústěný do kanalizační sítě a dále na ČOV Stráže pod Ralskem. Toto zařízení není zatím využíváno. Majitelem je SVS a.s. Teplice.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod nebo se vsakují do terénu.

Navrhuje se vybudovat v obci oddílnou splaškovou kanalizační síť napojenou do již postavené čerpací stanice odpadních vod a tím zajistit v souladu s RPI odkanalizování obce na ČOV ve Stráži pod Ralskem.

V r. 2003 byla zahájena výstavba ČOV pro školu a 10 bytových jednotek včetně kanalizace DN 300 dl. 0,8 km. Dále bude vybudován cca 1,0 km stoky DN 300. V poslední etapě výstavby bude dostavěno 2,5 km DN 300 a DN 400 a dvě čerpací stanice (Q = 2,0 a 5,0 l/s) na síti včetně výtlačných řadů DN 80 celkové délky 0,350 km. Splaškové vody budou přiváděny na centrální čerpací stanici odpadních vod (10 l/s), na které je nutné provést její strojní vybavení včetně konečných úprav. Po dokončení výstavby kanalizace budou stávající dvě domovní čistírny odpadních vod a lokální ČOV u rodinných domků a ČOV pro školu zrušeny a odpadní vody zaústěny do splaškové kanalizace.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod nebo se budou vsakovat do terénu.