

**CZ051.3501.5101.0010 Dubnice
.0010.01 Dubnice**

identifikační číslo obce 03366

kód obce 03366

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. 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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Dubnice, leden 2020
2. Územní plán Dubnice

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severovýchodně od Stráže pod Ralskem v nadmořské výšce 360,00 m n.m. Jedná se o obec o cca 650 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.

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 částečně nahrazeny vybudováním vrtu, TB-D4 (30 l/s) s ČS (11 l/sec) a v prostoru Dubnice. Zdroje TBD-3 a TBD-5 byly v minulosti odstaveny. Voda ze zdroje TBD-4 jde do

čerpací stanice., která je umístěna v místě původní ÚV Dubnice Zdroj TBD-4 se nachází přímo v areálu této. Voda se čerpá potrubím DN 200 do vodojemu Útěchovice 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 110 pro Dubnici, který tvoří základ vodovodní sítě v Dubnici.

Na vodovod je napojeno 84% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovodní síť je v uspokojivém stavu, zdroje i akumulace vzhledem k útlumu uranové těžby vyhovují i s rezervou pro další výhledy rozvoje obce.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dubnice pod Ralskem, případně ze zdroje Machnín. 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), druhá pro 6 RD se splaškovou oddílnou kanalizací (K620.1.2-S.C) a třetí pro ZŠ a jsou ve správě OÚ.

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

xxxxx

Navrhuje se vybudovat v obci oddílnou splaškovou kanalizační síť zakončenou na navrhované ČSOV. Tímto bude zajištěno v souladu s RPI odkanalizování obce na ČOV ve Stráži pod Ralskem.

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.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo

výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

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