# CZ051.3501.5101.0009 Dubá
# .0009.01 Dubá
# .0009.08 Horní Dubová Hora

identifikační číslo obce 03329
identifikační číslo obce 41516
kód obce 03329

## 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 Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. Územní plán SÚ Dubá - 2014

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:
1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Dubá, říjen 2019
2. Územní plán Dubá – ARCHTEAM, 2013

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Město Dubá leží jižně od České Lípy v nadmořské výšce 266 - 286 m n.m. Jedná se o město do 2000 trvale bydlících obyvatel s 9 rekreačními objekty a 6 ubytovacími zařízeními (35 lůžek). Zástavba je souvislá, městského charakteru. Dubá se nachází CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, v CHOPAV Severočeská křída a částečně v PHO vodního zdroje. Částí města protéká Liběchovka, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Labe a je zde Černý rybník (1,3 ha) a Mlýnek a 2 požární nádrže. Jsou zde drobné průmyslové podniky.

Předpokládá se mírný rozvoj.

## VODOVOD

Město má vodovod pro veřejnou potřebu, který je součástí skupinového vodovodu Dubá, Zátyní, Pavličky (SK-235.1.0-DUB). Vodním zdrojem je soustava pramenních jímek na

úpatí kopce Dubová hora – mimo provoz. Dále byl tento zdroj doplněn o HG vrt HV 25a (10 l/s). Zdroj je sveden do akumulační jímky u ČS (35 l/sec), kde jsou osazena horizontální čerpadla, která čerpají do výtlačného řadu ukončenému ve VDJ 2x250 (361,21/357,31 m n.m.) nad obcí Zátyní. Z VDJ je voda svedena potrubím DN 150 přes redukční ventil do obce. Vodovodní síť pokrývá celé území města. Přívodní řad z vodojemu do Dubé je částečně z eternitu a z trub PE DN 150, rozvodná síť je většinou PE 90 a 110.
Na vodovod je napojeno 99% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Osada Horní Dubová Hora není připojena na veřejný vodovod.

××××××

Je navrženo připojení spotřebišť Nového Berštějna a rekreační oblasti Nedamov na městský vodovodní systém plastovým potrubím d50 – d125 o celkové délce cca 2,1 km.

Pro osadu Horní Dubová Hora předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravnu vody Zahrádky. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a v malé části také z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Ve městě je rozsáhlá stávající jednotná kanalizační síť, která však není v dobrém stavu a je částečně propojena s potokem (ID 10 238 043). Dále je vybudována nová páteřní kanalizační stoka (K608.1.1-J.C) a ČOV, které tvoří základ pro odpovídající likvidaci odpadních vod.

Odpadní vody z města jsou jednotnou kanalizací po odlehčení přiváděny na čistírnu odpadních vod.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do místní vodoteče Liběchovky (ID 10 100 232).

Na kanalizaci je napojeno 58% obyvatel. Majitelem kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní obyvatelé odvádějí splaškové vody do žump s vyvážením na ČOV Dubá.

Dešťové vody jsou odváděny převážně jednotnou kanalizací do recipientu případně pomocí příkopů, struh a propustků.

Osada Horní Dubová Hora nemá zbudovaný veřejný kanalizační systém.

×××××

S ohledem na stáří kanalizace, použité trubní materiály a velký přítok balastních vod doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Rekonstrukce probíhá průběžně.

Dále je navržena dostavba kanalizační sítě v rámci stávajícího centra města. Bude se jednat o gravitační splaškovou kanalizaci kamenina DN250 – 300 o celkové délce cca 0,1 km a o dostavbu stoky D6 v ulici Na Terase a Nedamovská.

Do budoucna bude kladen důraz na budování oddílných stok, aby bylo možné srážkové vody oddělit od splaškových.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i pro celé sledované období.

Odvádění dešťových vod zůstane zachováno i v budoucnosti.

Vzhledem k velikosti osady Horní Dubová Hora 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 akumulačních 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.