

**CZ051.3501.5101.0008 Doksy  
.0008.01 Doksy**

identifikační číslo obce 40693

kód obce 02821

**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 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 Doksy z r.1983, koncept 06/01
8. PD – Doksy - rekonstrukce kanalizace 1. a 2. etapa, zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Doksy leží jihovýchodně od České Lípy v nadmořské výšce 260 m n.m. Jedná se o město do 5000 trvale bydlících obyvatel s 318 rekreačními objekty. Město je tvořeno městskou obytnou zástavbou, rodinnými domy a občanskou vybaveností. U Máchova jezera se nacházejí rovněž rekreační zařízení, hotely, ubytovny (1900 lůžek) a chatová zástavba. Leží částečně v PHO vodního zdroje (vrt Břehyně) a v CHOPAV Severočeská křída. Protéká jím Robečský potok, dále se zde rozprostírá Čepelský rybník (4 ha) a sádky. V Doksech je několik významnějších průmyslových závodů - Lineta, Rekufo, Aquasak, ZD, TS, Sklárna, Ingstav a hlavně rekreace s využitím Máchova jezera (14000 rekreatantů).

Uvažuje se s výstavbou nových RD a nástaveb v bytových domech (cca 190 bytů).

**VODOVOD**

Obec Doksy je zásobena vodou výtlačným vodovodním systémem (SK-242.1.0.-DOK) z hydrologického vrtu Jordán 2 s vydatností 30 l/s a z hydrologického vrtu Skalka - Zbiny Sz – 1 s vydatností 12,0 l/s, který nepotřebuje úpravu. Odstavený zdroj Břehyně je kopaná studna hl. cca 8,0 m a vydatnosti cca 30,0 l/s a zdroj Jordán 1 s vydatností 30 l/s

jsou vyústěny do úpravny vody (dávkování vápna a chlorace) - oba zdroje i ÚV jsou v současné době mimo provoz.

Voda se přes síť čerpá do vodojemu Štědrá 1300 m<sup>3</sup> (321,52/316,52 m n.m.) a do vodojemu Staré Splavy 250 m<sup>3</sup> (316,43/311,93 m n.m.) a hlavní zásobovací okruh je řešen řadem DN 200 kolem jezera.

Ze zdroje Skalka - Zbiny se čerpá samostatným výtlačným řadem DN 150 do VDJ Štědrá a odbočkou do VDJ pro obec Skalka 30 m<sup>3</sup> (M-261.0.0-NSK), koty hladin 322,48/320,42.. U VDJ Štědrá je vybudována ATS s výtlačným řadem DN 150 do obce Tachov a Zbiny.

V Doksech je napojeno na vodovod 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Rozvodná síť v Doksech i ve Starých Splavech je převážně z AC, PVC a PE DN 80 - 250, přípojky jsou ocelové nebo PE.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k rekreačnímu charakteru celé oblasti a s tím spojenou enormní spotřebou vody v sezóně je nutné zkapacitnit akumulaci o 1000 m<sup>3</sup>, rozšířit přívodní řady cca o 200 m a rozšířit rozvodnou síť pro výstavbu RD o cca 3,16 km, z toho v ul. Polní 1,2 km do r. 2010. Pro zajištění bezproblémového zásobování pitnou vodou v rekreační sezóně bude provedena rekonstrukce ÚV. Rekonstrukce dožilého AC potrubí.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Doksech je oddílná splašková kanalizační síť (K609.1.1-S.C) a dešťová kanalizace se zaústěním do recipientu, kterou provozuje město. Splašky jsou přečerpávány z centrální čerpací stanice Doksy do kanalizačního systému Staré Splavy (K609.2.2-J.C) a následně na ČOV. Dále jsou vybudovány dvě další čerpací stanice splašků, a to pro hlavní pláž a tábory u rybníka Poslův Mlýn. Tyto čerpací stanice čerpají splašky do kanalizačního systému města Doksy. Místní část města Doksy Staré Splavy s výjimkou pláže Borný má jednotnou stokovou síť s oddělovacími komorami, která je vyústěna na centrální mechanicko - biologickou ČOV s třemi dočišťovacími rybníky. Na pláži Borný jsou vybudovány tři samostatné splaškové systémy, které jsou kaskádovitě přečerpávány na kanalizační systém Staré Splavy čerpacími stanicemi. Na kanalizaci je napojeno 100% obyvatel. Majitelem je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací do místních recipientů.

\*\*\*\*\*

---

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Navrhuje se rekonstrukce kanalizací v trasách velkého výskytu balastních vod, celkem cca 1,7 km stok včetně přípojek v letech 2004 - 2006. Výhledově se uvažuje s napojením místní části Obora a obce Okna na kanalizační síť Doksy a dále na čistírnu odpadních vod Staré Splavy.

Dešťové vody budou nadále odváděny dešťovou kanalizací do místních recipientů.