

**CZ051.3501.5101.0033 Tachov
.0033.01 Tachov****Změna 2013**

identifikační číslo obce 16495

kód obce 16495

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. Územní plán obce – zadání 05/01
6. **Návrh změny schváleného plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje – kanalizace Tachov – zpracované v roce 2012 f. in PROJEKT LOUNY ENGINEERING, s.r.o..**

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jihozápadně od města Doksy v nadmořské výšce cca 330,00 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel s 10 rekreačními objekty a 7 ubytovacími zařízeními (60 lůžek). Obec leží na úpatí Tachovského kopce, který slouží jako kamenolom. Obec je zemědělského charakteru se soustředěnou zástavbou, terén členitý, není zde žádná vodoteč, pouze víceúčelová nádrž 15 arů. Území obce leží v CHOPAV Severočeská křída a z části v PHO vodního zdroje.

Předpokládá se mírný rozvoj obce.

VODOVOD

Obec má vodovod pro veřejnou potřebu, napojený na vodovodní systém Doksy (SK 242.5.0-DOK). U VDJ Štědrá 2x 650 m³ (321,52/316,52 m n.m.) je vybudována ATS s výtlačným řadem DN 150 (100) do obce Tachov a odbočkou pro Zbyny.

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

xxxxxx

Stávající systém zásobování obce vodou není vyhovující vzhledem k výškovému uspořádání. Pro část obce je třeba postavit novou AT stanici.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci jsou vybudovány pro lokality horní a dolní Tachov dvě splaškové kanalizace (K630.1.1-S.C a K630.1.2-S.C) se dvěma lokálními kořenovými čistírnami odpadních vod. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 87% obyvatel. Majitelem a provozovatelem kanalizace a ČOV je obec.

Zbývající obyvatelé odvádějí splaškové vody do žump s odvozem na ČOV Staré Splavy – 6,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků a vsakují se do terénu.

xxxxx

~~Stávající způsob likvidace odpadních vod – vypouštění odpadních vod do vod podzemních – je v rozporu se Zákonem o vodách č. 254/2001 Sb. S ohledem na tuto skutečnost, a protože se v obci ani v jejím okolí nevyskytuje vyhovující vodoteč, navrhujeme likvidovat splaškové odpadní vody individuálním způsobem v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Staré Splavy). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.~~

~~V případě změny v uvedeném zákoně ve věci vypouštění odpadních vod do vod podzemních lze uvažovat s jiným řešením.~~

Dešťové vody budou nadále odváděny stávajícím způsobem.

Nová varianta odkanalizování obce Tachov navrhuje propojení dvou kanalizačních systémů v obci, výstavbu nové ČSOV a výtlačky. Veškeré odpadní vody z obce budou čerpány do kanalizačního systému Doks a dále čištěny na ČOV Staré Splavy.

NOVÉ ZNĚNÍ NÁVRHU ODVEDNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD V OBCI TACHOV OBSAHUJE:

- Propojení gravitačních kanalizačních systémů v obci potrubím DN 300 v celkové délce 150 m.
- Výstavba nové centrální ČSOV v obci. S ohledem na délku nového výtlačky (4 125 m) a s tím související objem výtlačného potrubí (70 % průměrného denního množství odpadních vod) je nutné uvažovat s provzdušněním splaškových odpadních vod ve

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

výtlačku, tak, aby bylo zabráněno vyhnívání splašků a s tím souvisejícímu zápachu z kanalizace. Způsob provzdušnění bude specifikován v dokumentaci stavby.

- Výstavba výtlačku DN 80 o celkové délce 4 125 m. Trasa výtlačku povede od ČSOV v souběhu se stávající kanalizací v obci a dále podél silnice z Tachova na Doksy a dále podél silnice I. třídy č. 38 směrem na Staré Splavy, kde se napojí na stávající výtlaček vedoucí z Doks do Starých Splavů. Místo napojení bylo projednáno s provozovatelem stávající kanalizace v Doksech Severočeskými vodovody a kanalizacemi, a.s