

**CZ051.3501.5101.0029 Sosnová
.0029.01 Sosnová**

identifikační číslo obce 15246

kód obce 15246

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. ÚPSÚ Sosnová z r. 1999
6. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Sosnová, leden 2020
2. Územní plán Sosnová – SAUL s.r.o., 1999

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jižně od České Lípy (tvoří v podstatě její předměstí) v českolipské kotlině a náleží do severočeské pískovcové plošiny. Průměrná nadmořská výška je 260,00 m n.m. Jedná se o obec do 1000 trvale bydlících obyvatel s 8 rekreačními objekty. Území obce se nachází v CHOPAV Severočeská křída a v PHO prameniště Sosnová.

Zástavba je nízkopodlažní, značně členitá. V obci nejsou významné vodoteče. V západní části obce je návesní rybníček, požární nádrž o ploše 700 m².

V obci je několik významnějších průmyslových a zemědělských podniků:

- SÚS, SaM – výstavba silnic a mostů, SOKOV – kovoobrábění, Autodrom.

Předpokládá se mírný rozvoj.

VODOVOD

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (SK-260.7.0-CLI), který je napojen přes redukční ventil na výtlačný řad DN 300 do vodojemů Hůrka 2x2000 m³ (318,42/313,21 m n.m.), který patří do systému vodovodu Česká Lípa - I. tlakové pásmo. Rozvodná síť v obci je v dimenzi 100, 80, 50 a 20“.

Nevýhodou je absence akumulace mezi spotřebišťem a zdroji, takže vznikají výkyvy tlaku v místní síti při čerpání.

V roce 2016 proběhla rekonstrukce vodovodu v celkové délce 1241 m. Součástí rekonstrukce bylo i přepojení 59 vodovodních přípojek. Pro nové vodovodní řady byl použit vysokohustotní polyethylen o průměru 160, 110, 90, 63 mm.

Na vodovod je napojeno 99% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Vodovod v obci je dostatečně kapacitní i pro další rozvoj obce. Vodovodní řady si vyžádají postupné rekonstrukce.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravu vody Zahradky. 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

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná splašková (K607.1.1-S.C). Kanalizační sítě byly budovány v souvislosti s výstavbou vodovodu.

Obec nemá vlastní ČOV. Kanalizační řady jsou zakončeny na čerpací stanici a následně výtlačkem čerpány na ČOV Česká Lípa. Pro čerpací stanici byla využita akumulární nádrž původní ČOV Sosnová. Původní ČOV Sosnová byla zrušena v roce 2011. Kanalizační výtlaček je z (HD-PE) o průměru 125 mm v délce cca 1500 m zaústěn do stoky jednotné kanalizace U Obecního lesa. Součástí akumulární nádrže je havarijní přeliv vyústěný do stávající odtokové šachty.

Majitelem kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem veřejných kanalizačních zařízení v obci jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťová kanalizace je vyústěná do rybníčku na návsi a do melioračního příkopu. Délka dešťové kanalizace je cca 2,400 km.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Odvádění dešťových vod bude stávajícím způsobem.