

**CZ051.3501.5101.0031 Stružnice  
.0031.01 Stružnice**

identifikační číslo obce 15732

kód obce 15732

**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. Územní plán - koncept 04/01

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Stružnice, leden 2020
2. Územní plán Stružnice – Atelier TAU-plan, 2012

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží západně od České Lípy, při toku řeky Ploučnice, v nadmořské výšce cca 240,00 m n.m. a spadá do CHKO České středohoří. Jedná se o obec do 700 trvale bydlících obyvatel s 51 rekreačními objekty a se 1 ubytovacím zařízením. Charakter obce je rovinný s rozptýlenou zástavbou přízemních a jednopodlažních domů a několika bytovými třípodlažními domy. Obec má převážně zemědělský charakter, z průmyslu se zde nachází pouze spediční firmy. Obcí protéká řeka Ploučnice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, ostatní vodní plochy a nádrže zde nejsou.

Výrazný rozvoj obce se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Obec je napojena na skupinový vodovod Žandov a skupinový vodovod Česká Lípa ÚV Stružnice se zdroji (dva vrty) byla zrušena.

Zdrojem je prameniště nad Žandovem. Dále je Žandov zásoben ze skupinového vodovodu Česká Lípa. K propojení vody ze systému České Lípy a Žandova dochází ve VDJ

Stoupno 250 m<sup>3</sup> (304,00/301,00 m n.m.) a odtud vede voda potrubím DN 150 do obce Stružnice (SK-256.3.0-ZAN). Další voda přichází do obce potrubím DN 150 z Jezvé. Na vodovod je napojeno 98% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Bude provedena postupná rekonstrukce rozvodné sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. 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

Obec nemá kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odkanalizování je řešeno žumpami – 50% obyvatel s odvozem na ČOV Česká Lípa - 4,5 km a septiky o odtoky zaústěnými do Ploučnice – 50%. Bytové domy mají domovní, rákosovou ČOV (provozuje EKOS Hrnčič Litoměřice). Obec postupně přechází na individuální ČOV.

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

\*\*\*\*\*

V obci Stružnice se navrhuje společně s místní částí Jezvé tlaková splašková kanalizace. Celková délka tlakové kanalizace pro Stružnici a Jezve je cca 13,6 km a je ukončena v pneumatické čerpací stanici. Každý objekt má navrženou samostatnou čerpací jímku s čerpadlem. Je uvažováno s výtlakem na ČOV Česká Lípa.

Pro stávající okrajové a odloučené části 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.

Způsob odvedení dešťových vod zůstane i v budoucnu zachován.