

## ZMĚNA 2010

**CZ051.3501.5101.0031.2009 Stružnice**  
**CZ051.3501.5101.0031 Stružnice**  
**.0031.01.2009 Stružnice**  
**.0031.01 Stružnice**

identifikační číslo obce 15732  
kód obce 15732

### 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. Územní plán - koncept 04/01
5. **Studie likvidace odpadních vod v obci Stružnice zpracovaná firmou VOD-KA a.s., duben 2007**
6. **Žádost obce Stružnice o změnu**
7. **Návrh změny zpracovaný Severočeskými vodovody a kanalizacemi a.s. Teplice, útvarem projekce Liberec**

### 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 600 trvale bydlících obyvatel s 51 rekreačními objekty a se 2 ubytovacími zařízeními. Charakter obce je rovinný s rozptýlenou zástavbou přízemních a jednopodlažních domů a několika bytovými třípodlažními domy. Obec má převážně zemědělský charakter, z průmyslu je zde výroba lustrů. 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.

**Ve druhé změně územního plánu obce Stružnice z roku 2004 se předpokládá zahuštění stávající výstavby a zvýšení stávajícího počtu obyvatel až o 300 osob (cca 75 RD). Celkový počet obyvatel Stružnice by tak dosáhl 1 200 obyvatel.**

### VODOVOD

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

## ZMĚNA 2010

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

xxxxx

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%. Pouze tři bytové domy mají domovní, rákosovou ČOV (provozuje EKOS Hrnčíř Litoměřice).

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

xxxxx

V obci Stružnice se navrhuje společně s místní částí Jezve tlaková kanalizace. Celková délka tlakové kanalizace pro Stružnici a Jezve je cca 9,5 km. Pro Stružnici se uvažuje s délkou 6,970 km z plastových trub DN 50 až 125. Byla navržena ekonomicky výhodnější varianta čerpání splaškových vod na čistírnu odpadních vod Žandov. Odpadní vody budou tlakovou kanalizací přiváděny přes místní část Jezve do kanalizačního systému Horní Police a odtud do čistírny v Žandově.

Varianta čerpání na ČOV Česká Lípa je ekonomicky nevýhodná a též kapacita čistírny by byla napojením těchto lokalit prakticky vyčerpána.

Způsob odvedení dešťových vod zůstane i v budoucnu zachován.

Změnou je ČOV, na kterou budou odváděny splaškové vody ze Stružnice a místní části Jezvé. V obci je navržena tlaková kanalizace celkové délky 13,545 km, která je ukončena v pneumatické čerpací stanici. Každý objekt má navrženou samostatnou čerpací jímku s čerpadlem. Je uvažováno s výtlačkem na ČOV Česká Lípa.

## ZMĚNA 2010

Na ČOV Žandov probíhá v současné době rekonstrukce, ale při návrhu rekonstrukce nebylo uvažováno s přítokem těchto splaškových vod. Pro odvedení odpadních vod na ČOV Žandov by bylo také nutné dobudovat kanalizaci v Horní Polici.

Změna byla schválena Zastupitelstvem Libereckého kraje na jeho 2. zasedání dne 23. 2. 2010, usnesením č. 45/10/ZK jako změna č. 12 PRVK LK.