

**CZ051.3505.5109.0197 Sychrov  
.0197.04 Třtí**

identifikační číslo obce 13834

kód obce 16171

**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. Urbanistická studie obce Sychrov
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Sychrov, leden 2020

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Sychrov – Třtí se nachází severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 320 - 330 m n.m. trvale zde bydlí 31. obyvatel. Zástavba je rozptýlená. Místní částí protéká významný vodní tok Mohelka. Obec náleží do povodí významného vodního toku Jizera.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

**VODOVOD**

V obci Sychrov – části obce Třtí není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí studní nebo vlastních vodovodů.

**xxxxx**

Pro m.č. Třtí je navržena výstavba nového vodovodu s napojením na vodovodní systém obce Vrchovina. Jedná se o výstavbu cca 2,0 km potrubí d50 – d125.

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

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

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části Třtí není v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do Mohelky nebo jsou zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 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 Železný Brod. 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. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Pro případnou novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.