

**CZ051.3501.5101.0016 Jestřebí  
.0016.01 Jestřebí**

identifikační číslo obce 05906

kód obce 05906

**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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží jihovýchodně od České Lípy, v nadmořské výšce 260,00 m n.m. Jedná se o obec do 700 trvale bydlících obyvatel s 59 rekreačními objekty. Obec je zemědělského charakteru, rodinné a bytové domy, zástavba soustředěná. Terén je rovinatý, mírně vlnitý. Není zde výrazný průmysl. Obcí protéká Robečský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok a Jestřebský, které náleží do povodí Ploučnice a je zde požární nádrž cca 100 m<sup>2</sup>. Celé území je v PHO zdrojů vodovodu Česká Lípa – Jih a připravuje se Národní přírodní rezervace.

Předpokládá se mírný rozvoj.

**VODOVOD**

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu (SK-259.1.0-JES), který tvoří jeden celek s Provodínem (SK-259.3.0-JES). Jako zdroj vody je využíván vrt ZP 6 ze zdrojů skupinového vodovodu Česká Lípa - jih, z jehož čerpací stanice (9 l/sec) jde voda samostatným výtlačným potrubím DN 150 do nového vodojemu Provodín 500 m<sup>3</sup> (328,90/325,90 m n.m.) a zásobní řad DN 150 jde přes Provodín až do Jestřebí a dále potrubím DN 80 do Újezdu. Původní zdroje vody i původní vodojem 2 x 37 m<sup>3</sup> byly již od systému odpojeny. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdroj vody (vrt ZP 6) vykazuje závadnost v ukazateli „alfa“.

xxxxx

Vodovodní systém vyhovuje i pro výhled obce, je nutné pouze zajistit výměnu dožilých vodovodních řadů a přípojek a případně rozšířit stávající síť podle potřeb.

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

Vzhledem k tomu, že je v obci nefunkční ČOV typu VHS ve správě obce, odtékají nečištěné odpadní vody přímo do recipientu – 30 % obyvatel. Odpadní vody ze zbývajících částí obce jsou likvidovány v žumpách – 40% s odvozem na ČOV Staré Splavy – 3,5 km a septicích – 30%. V Ústavu sociálních služeb Sluneční dvůr je provozována ČOV DČB 16.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí částečně kanalizací převážně pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod nebo se vsakují do terénu.

\*\*\*\*\*

Otázka odkanalizování v obci Jestřebí byla řešena v součinnosti s obcí Provodín. V roce 2003 byl uveden do zkušebního provozu kanalizační systém nové splaškové kanalizace, která nahradí jednotnou kanalizaci s nefunkční ČOV, zaústěný do čerpací stanice. Z ní jsou odpadní vody přečerpávány na společnou čerpací stanici odpadních vod pro Provodín a Jestřebí pro  $Q = 20$  l/s a odtud dále čerpány do výtlačného řadu DN 150, délky cca 4 km zaústěného na ČOV ve Starých Splavech. Je vybudováno 1,0 km stokové sítě z kameninového potrubí DN 400 a 1,0 km kanalizační sítě z PVC trub DN 300, čerpací stanici pro  $Q = 10$  l/s a výtlačný řad DN 150 délky 0,60 km.

Na kanalizaci bude možno připojit převážnou část obyvatel.

Odvádění dešťových vod se do budoucna nebude měnit.