

**CZ051.3501.5101.0026 Provodín
.0026.01 Provodín**

identifikační číslo obce 13386

kód obce 13386

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. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jižně od České Lípy, v průměrné nadmořské výšce 263,00 m n.m., území je mírně vlnité. Jedná se o obec okolo 600 trvale bydlících obyvatel s 23. rekreačními objekty a 2. ubytovacími zařízeními (cca 40 lůžek). Zástavba je rozptýlená tvořena převážně rodinnými domy. V centrální části žije 75 % obyvatel. Je zde také několik bytových domů a průmyslová zástavba (Agro- Grouo skladování obil-silo, Dopravní stavby s.r.o.-obalovna, betonárka, KSS – údržba silnic, Provodínské písky a.s.-těžba a úprava písku a další menší podnikatelské subjekty včetně zemědělců)

Územím protéká Robečský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice a spojuje Máchovo jezero a Novozámecký rybník v Zahrádkách. Obec je mimo CHKO, ale je v PHO vodního zdroje a v CHOPAV Severočeská křída.

Předpokládá se mírný rozvoj obce – u bytové zástavby rodinnými domky, rozvoj průmyslových podniků bude regulován územním plánem, jehož zpracování probíhá od roku 2003.

VODOVOD

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu, který tvoří jeden celek s Jestřebím (SK-259.3.0-JES). Jako zdroj vody je využíván vrt ZP 6 (38,0 l/s) ze zdrojů skupinového vodovodu Česká Lípa - jih, z jehož čerpací stanice (9 l/sec) jde voda potrubím DN 150 do nového vodojemu Provodín 500 m³ (328,90/325,90 m n.m.) a zásobní řad DN 150 jde přes Provodín až do Jestřebí. Pro rodinné domky nad vodojemem je u vodojemu AT stanice (1 l/sec). Původní čerpací stanice byla zrušena.

Na vodovod v Provodíně je napojeno 65% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

xxxxxx

Vodovodní systém vyhovuje i pro výhled obce, rozšíření stávající sítě v délce 500 m.

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 a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Provodín není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v septicích s přepady do vodoteče – 40% obyvatel a v žumpách – 60% s odvozem na ČOV Staré Splavy – 3,5 km.

Dešťové vody jsou převážně vsakovány do terénu. Část obce se zástavbou bytovými domy svádí dešťové vody a přepady septiků do vodoteče, dále do Robečského potoka. Systém příkopů a stuh není v obci zachován.

xxxxxx

V obci se připravuje výstavba podtlakové splaškové kanalizace, která bude zaústěna do podtlakové stanice a dále do již vybudované čerpací stanici odpadních vod pro Provodín a Jestřebí. Čerpací stanice je součástí kanalizačního systému obce Jestřebí. Z ní budou dále odpadní vody čerpány do výtlačného řadu na ČOV ve Starých Splavech. Čerpací stanice bude čerpat cca 20 l/s do výtlačného řadu DN 150 délky cca 4,0 km. Vlastní kanalizační síť obce bude ze speciálních plastových trub pro podtlakové řady délky cca 7,0 km. Na kanalizaci bude možno připojit převážnou část obyvatel a veškeré podnikatelské subjekty v centrální části obce. Projektová příprava byla zahájena v roce 2004.

Odvádění dešťových vod se do budoucna nebude měnit. Dešťové vody z objektů budou převážně vsakem.