

**CZ051.3501.5101.0026 Provodín
.0026.01 Provodín**

identifikační číslo obce 13386

kód obce 13386

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. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Provodín, leden 2020
2. Územní plán Provodín – ARCH SERVIS, 2009

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jižně od České Lípy, v průměrné nadmořské výšce 263,00 m n.m., území je mírně zvlněné. Jedná se o obec do 750 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.

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 se nachází v CHKO Kokořínsko Máchův kraj a 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.

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 (42,0 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 95% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

Vodovodní systém vyhovuje i pro výhled obce, rozšíření stávající sítě v délce cca 400 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

Obec Provodín má v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro veřejnou potřebu, jedná se o oddílnou podtlakovou kanalizaci. Dále jsou splaškové vody přečerpávány na čerpací stanici, která je společná s obcí Jestřebí o kapacitě Q = 5 l/s. Odtud jsou následně čerpány výtlačným řadem DN 150, délkou cca 4 km zaústěnou na ČOV ve Starých Splavech. Zbývajících 20% splaškových vod je likvidováno v septicích s přepadem do vodoteče a v žumpách s odvozem na ČOV Staré Splavy.

Na kanalizaci je připojeno cca 80 % obyvatel.

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 struh není v obci zachován.

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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