

**CZ051.3504.5103.0170 (CZ051.3504.5109.0170) Frýdštejn  
.0170.03 Bezděčín**

identifikační číslo obce 00340

kód obce 03520

**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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Frýdštejn z roku 1998
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV
8. Projekt stavby Jenišovice – Frýdštejn, posílení vodovodu z roku 1995

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

9. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Frýdštejn a SVS a.s., listopad 2019

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Frýdštejn – Bezděčín leží severně od Turnova v nadmořských výškách 390 - 410 m n.m. Trvale zde bydlí do 200. obyvatel s 12 rekreačními objekty. Zástavba je poměrně soustředěná. Protéká zde Bezděčínský potok (ID 10 102 776), který náleží do povodí významného vodního toku Mohelka. Území zasahuje do CHOPAV Severočeská křída, částečně zasahuje svou částí území do PHO a nachází se v povodí významného vodního toku Jizera. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

**VODOVOD**

Ve Frýdštejně – části obce Bezděčín není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Část obce – 29% obyvatel je zásobováno z místního vodovodu, který vlastní a provozuje ZD Jílové. Zásobování ostatních obyvatel pitnou vodou je individuální domovními studnami a soukromými vodovody.

\*\*\*\*\*

Pro m.č. Bezděčín a Sestroňovice je plánována výstavba vodovodu, který bude zásobován z VDJ Frýdštejn.

Vodovod je navrhován z plastu d80-d125 o celkové délce cca 2,3 km (na m.č. Bezděčín připadá cca 1,5 km vodovodu).

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

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

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Bezděčín nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka – 25% a do podmoků –25%. Část rodinných domků (50%) má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Železný Brod - 15 km. ČOV je prozatím dostatečně kapacitní k navázení OV, nutné však předložit výpočty s ročním objemem navážených OV.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

V Bezděčíně se uvažuje s výhledovým vybudováním splaškové kanalizační sítě v délce cca 2,0 km a čistírnou odpadních vod umístěnou na louce v západní části obce. Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko – biologická. Odtok z čistírny bude zaústěn do bezejmenné vodoteče.

Dešťové vody budou i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.