

**CZ051.3504.5110.0216 Železný Brod  
.0216.02 Bzí**

identifikační číslo obce 19613

kód obce 19622

**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. Urbanistická studie obce z roku 1992

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Železný Brod, březen 2020
2. Územní plán Železný Brod – SAUL, s.r.o., 2007

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část města Železný Brod - Bzí leží severozápadně od Železného Brodu v nadmořské výšce 410 - 460 m n.m. Trvale zde žije do 300 obyvatel s 25. rekreačními objekty. V Bzí je dům s pečovatelskou službou. Zástavba je poměrně rozptýlená. Území náleží do povodí Jizery, do CHKO a CHOPAV nezasahuje. V blízkosti protéká bezejmenná vodoteč. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

**VODOVOD**

Vodovodní síť je zásobena z OL ÚV Souš vodovodem (OL-SK-82.7.1-PEN). Pitná voda je vedena přes VDJ Krásná 2x400 m<sup>3</sup> (653,29/650,09 m n.m.), VDJ Alšovice 2x150 m<sup>3</sup> (590,00/587,70 m n.m.) a VDJ Dupanda 600 m<sup>3</sup> (530,10/526,4 m n.m.) do vodojemu Bzí 50 m<sup>3</sup> (490,62/488,30 m n.m.) a odtud gravitačně do spotřebišť. Na vodovod je napojeno cca 60% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Stávající rozvodná síť plně pokrývá potřeby obce. Počítá se s rozšířením akumulace o dalších 50 m<sup>3</sup>.

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

Bzí nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění (septiky) většinou do podmoků. Malá část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 6 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo terénu.

xxxxx

V místní části Bzí se navrhuje výstavba centrální mechanicko-biologické čistírny odpadních vod o kapacitě cca 370 EO a splaškové kanalizační sítě DN 300 nebo DN 250, délky 3,4 km. Odtok z čistírny bude zaústěn do bezejmenného potoka (ID 10 181 346). Stávající septiky budou zrušeny.

Dešťové vody budou nadále odváděny příkopy a propustky do terénu.