

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

identifikační číslo obce 19613

kód obce 19622

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.
6. Urbanistická studie obce z roku 1992

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 (30 lůžek). 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

Část Bzí má tři místní zdroje, které jsou odstaveny (tím i ČS Bzí) a vodovodní síť je zásobena z OL ÚV Souš vodovodem (OL-SK-82.7.1-PEN). Pitná voda je vedena přes VDJ Krásná 2x400 m³ (653,29/650,09 m n.m.), VDJ Alšovice 2x150 m³ (590,00/587,70 m n.m.) a VDJ Dupanda 2 x 100 m³ (530,10/526,4 m n.m.) do vodojemu Bzí 50 m³ (490,62/488,30 m n.m.) a odtud gravitačně do spotřebišť. Na vodovod je napojeno 58% obyvatel.

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

xxxxx

Stávající rozvodná síť plně pokrývá potřeby obce. Rozvodné síť DN 60 je stará 30 let je potřebná rekonstrukce. Kapacita vodních zdrojů je v současnosti dostatečná. Počítá se s rozšířením akumulace o dalších 50 m³.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Václaví. 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 – 70% obyvatel. Malá část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky - 30% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 4 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo terénu.

xxxxx

V místní části Bzí se navrhuje výstavba centrální mechanicko-biologické čistírny odpadních vod a kanalizační síť DN 300, délky 1,5 km. Odtok z čistírny bude zaústěn do bezejmenného potoka. Stávající septiky budou zrušeny.

Dešťové vody budou nadále odváděny příkopy a propustky do terénu.