

**CZ051.3504.5110.0216 Železný Brod
.0216.10 Střevelná**

identifikační číslo obce 06091

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
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Železný Brod - Střevelná leží severovýchodně od Železného Brodu v nadmořské výšce 500 - 570 m n.m. Žije zde do 50. obyvatel, je zde 16. rekreačních objektů. Zástavba je poměrně rozptýlená. Ve Střevelné je zemědělský závod, kravín a kovovýroba. Území náleží do povodí Jizery, Pramení zde Zásalský potok. Do CHKO a CHOPAV nezasahuje. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Střevelná je napojena samostatným odběrem (OL-M-103.0.0-JIR) z přivaděče z ÚV Souš potrubím 2" a přes čerpací stanici Jirkov (591,10/588,65 m n.m.) je voda přivedena do vodojemu Jirkov 50 m³ (591,10/588,65 m n.m.) potrubím OC 80, odkud gravitačně zásobuje spotřebiště (řad ET 80). Na vodovod je napojeno 50% obyvatel.

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

xxxxx

V rozvodné síti nedochází k výjimečným provozním potížím. Kapacita vodních zdrojů je v současnosti dostatečná. Je třeba provést rekonstrukci potrubí a dobudování rozvodné sítě v dl. cca 500 m.

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

Střevelná nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění do podmoků – 70% obyvatel. Malá část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 30% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 3 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky mimo zástavbu do Zásčalského potoka.

xxxxx

Ve Střevelné se uvažuje s výhledovým vybudováním gravitační splaškové kanalizační sítě a čistírny odpadních vod. Na čistírnu budou přitékat jednak odpadní vody ze Střevelné, jednak gravitačně budou přiváděny do kanalizační sítě a dále na čistírnu odpadních vod Střevelné odpadní vody z Jirkova, který zástavbou na Střevelnou navazuje. Čistírna se navrhuje mechanicko-biologická s nitrifikací. Vyčištěné vody z čistírny odpadních vod budou vypouštěny do Zásčalského potoka. Délka kanalizace DN 300 bude cca 0,8 km.

Dešťové vody budou nadále odváděny příkopy a propustky mimo zástavbu do Zásčalského potoka.