

**CZ051.3504.5110.0216 Železný Brod
.0216.06 Jirkov**

identifikační číslo obce 06090

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 obce Železný Brod – Jirkov leží severovýchodně od Železného Brodu v nadmořské výšce 530 - 570 m n.m. Žije zde okolo 200 obyvatel s 19. rekreačními objekty. Zástavba je poměrně soustředěná. Území náleží do povodí řeky Jizery, nezasahuje do CHKO ani CHOPAV. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Jirkov je napojen samostatným odběrem (OL–M–103.0.0–JIR) z přivaděče z ÚV Souš potrubím 2" a přes čerpací stanici Jirkov s akumulací 30 m³ (492,29 m n.m. – terén) je voda přivedena do vodojemu Jirkov 50 m³ (591,10/588,65 m n.m.) potrubím OC 80, odkud gravitačně zásobuje spotřebiště (řad AZB 80). Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Na tento vodovod je rovněž napojena místní část Střevelná.

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

xxxxx

Stávající rozvodná síť plně pokrývá potřeby obce. Kapacita vodních zdrojů je v současnosti dostatečná. V ÚP je uvažováno s rozšířením akumulace o 50 m³, které však vzhledem k dostatečné kapacitě stávajícího vodojemu nedoporučujeme. Bude nutná výměna starých řadů cca ze 40%.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Jirkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do terénu, kde jsou vsakovány – 70% obyvatel. Malá část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 30% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 4 km. Vzhledem k tomu, že v obci není vodoteč a je problematické odvedení individuálně vyčištěných odpadních vod, bylo by vhodné realizovat dočištění a vsakování odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do terénu.

V Jirkově lze v budoucnosti vybudovat gravitační splaškovou kanalizační síť. Odpadní vody budou převedeny na čistírnu odpadních vod místní části Železného Brodu – Střevelná, která zástavbou téměř navazuje na Jirkov. Délka kanalizace DN 300 bude cca 2,0 km. Stávající septiky budou zrušeny.

Dešťové vody budou odváděny příkopy a propustky do terénu.