

**CZ051.3504.5110.0216 Železný Brod
.0216.04 Hrubá Horka**

identifikační číslo obce 19614

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 – Hrubá Horka leží na severním okraji Železného Brodu v nadmořské výšce 370 - 410 m n.m. Trvale zde žije do 500 obyvatel, je zde 7. rekreačních objektů. Zástavba je poměrně soustředěná. Je plánováno rozšíření rodinného bydlení formou RD. Území náleží do povodí Jizery, do CHKO a CHOPAV nezasahuje. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně stoupat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Na přivaděči soušské vody DN 150 jsou osazeny dvě redukční komory: RK - Střevelná a RK Hrubá Horka pro snížení tlaku. Do vodojemu Hrubá Horka 100 m³ (423,92/420,02 m n.m.) přitéká voda řadem LTH 100 z přivaděče ze Souše. Spotřebišť je zásobeno dvěma potrubími LTH 80 a PVC 160 – vodovod (OL-M-110.0.0-HHA). Na vodovod je napojeno 93% obyvatel.

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

xxxxx

Stávající rozvodná síť plně pokrývá potřeby obce. Je třeba provést částečnou rekonstrukci rozvodné sítě. Kapacita vodních zdrojů je v současnosti dostatečná.

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

Hrubá Horka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do terénu a velmi často do podmoků - 70% obyvatel. Malá část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 30% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 1 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do terénu..

xxxxx

Uvažuje se s výhledovým vybudováním kanalizační sítě v dl. cca 1,400 km s napojením na kanalizaci v Železném Brodě. Na kanalizaci by se gravitačně napojilo cca 90 %obyvatel. U zbývajících obyvatel by se splaškové odpadní vody akumulovaly v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod zůstane zachováno.