

**CZ051.3504.5110.0216 Železný Brod
.0216.05 Chlístov**

identifikační číslo obce 19615

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 - Chlístov leží severozápadně od Železného Brodu v nadmořské výšce 400 - 460 m n.m. Trvale zde žije do 100 obyvatel s 5 rekreačními objekty. Zástavba je převážně rozptýlená. Územím, kterým neprotéká vodoteč, náleží do povodí Jizery, do CHKO a CHOPAV nezasahuje. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Do místní části Chlístov je pitná voda dopravována ze skupinového vodovodu Jablonec nad Nisou, přes vodojemy Krásná 2x400 m³ (653,29/650,09 m n.m.), VDJ Alšovice 2x150 m³ (590,00/587,70 m n.m.) a VDJ Dupanda 2x100 m³ (530,10/526,4 m n.m.). Vodovod Chlístov (OL-SK-82.8.2-PEN) je napojen na vodovodní síť v místní části Těpeře. Místní část Těpeře má své místní zdroje odstaveny a voda do vodojemu Těpeře 100 m³ (495,09/491,59 m n.m.) je přivedena propojem PVC DN 110 z vodojemu Dupanda. Zásobní řad je LTH 100. Dnes je na vodovod připojeno 100% obyvatel.

Z Chlístova je vodovodní řad protažen na Vrší do Železného Brodu.

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

Stávající rozvodná síť plně pokrývá potřeby obce. Je třeba provést částečnou rekonstrukci rozvodné sítě. Kapacita vodních zdrojů je v současnosti dostatečná. Při větším odběru vody v Těpeřích dochází k poklesu tlaku a množství dodávané vody do Chlístova. Provozovatel proto doporučuje napojení místní části Chlístov přímo na VDJ Dupanda, a to odbočkou z navrhovaného přivaděče do Železného Brodu.

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

Chlístov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do terénu, kde zasakují – 70% obyvatel. Malá část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 30% s následným vyvážením na ČOV železný Brod – 2 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do terénu.

xxxxx

Pro místní část Chlístov se ve výhledu uvažuje s vybudováním splaškové gravitační kanalizační sítě délky 1,30 km a napojením na nově vybudovanou mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod Těpeře, na které Chlístov zástavbou téměř navazuje. Stávající septiky budou zrušeny.

Dešťové vody budou odváděny příkopy a propustky do terénu.