

**CZ051.3504.5110.0207 Jílové u Držkova
.0207.01 Jílové u Držkova**

identifikační číslo obce 06006

kód obce 06006

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. Územní plán obce Jílové u Držkova z r.1999
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severovýchodně od Železného Brodu v nadmořských výškách 500 - 560 m n.m.. Jedná se o obec do 500. trvale žijících obyvatel. Zástavba je rozptýlená podél Jílovského potoka a místních komunikací. Území se 48.rekreačními objekty náleží do povodí Kamenice, nenachází se v CHKO ani CHOPAV. V obci je zemědělská farma. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Vodovod v obci Jílové u Držkova a v lokalitě Vlastiboř je napojen na hlavní přivaděč DN 200 z ÚV Souš do Železného Brodu. Na tuto odbočku je také napojena obec Radčice.

Odbočka PVC 160 přivádí vodu z řadu do čerpací stanice Radčice, odkud je čerpána do vodojemu Radčice 2x100 m³ (570,37/567,32 m n.m.). Z tohoto vodojemu je již gravitačně dopravována do spotřebišť.

Vodovodní síť v Jílovém u Držkova je rozdělena do tří pásem. Jílové - horní tlakové pásmo (OL-M-62.1.0-JUD) je zásobeno přímo řadem OC 150 z vodojemu Radčice, druhým pásmem je Jílové – Klepanda (OL-M-62.3.0-JUD), kam je voda přiváděna z horního tlakového pásma (OL-M- 62.1.0-JUD) přes přerušovací komoru Klepanda 6 m³ (-/-) řadem DN 90. Třetí pásmo Jílové - dolní tlakové pásmo (OL-M-62.2.0-JUD) je napojeno přes přerušovací komoru Jílové 20 m³ (527,00/525,10) na horní tlakové pásmo řadem PE 160.

Poslední tlakové pásmo Vlastiboř (OL-M-62.4.0-JUVD) je napojeno přes dolní tlakové pásmo Jílové řadem PE DN 160.

V Jílovém u Držkova je na vodovod pro veřejnou potřebu napojeno 71 % obyvatel.

Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Vodovodní síť pokrývá velkou část zástavby obce, a uvažuje se s jejímž rozšířením v délce 600 m – DN 80.

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

V obci je vybudovaná splašková kanalizace a ČOV, která byla předaná SVS a.s. v roce 1995. Rozsah stávajících kanalizačních stok (K557.1.1-S.C) je dostatečný pro napojení obce, dnešní procento napojení 86% obyvatel. U stávající kanalizační sítě dochází k velkému podílu balastních vod cca 40%. Celková délka sítě 3,041 km - DN 300. Mechanicko - biologická čistírna odpadních vod má kapacitu $Q_d = 78 \text{ m}^3/\text{den}$, $BSK_5 = 16,8 \text{ kg/den}$.

Obyvatelé nenapojení na kanalizaci odvádějí splaškové vody do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km.(14%)

Dešťová kanalizace v obci není, pouze areál bývalého JZD má vybudovanou dešťovou kanalizaci. S ohledem na řídkou zástavbu ji ani do budoucna není třeba navrhovat. Povrchový odtok dešťových vod je řešen do terénu pomocí přirozené konfigurace a příkopů.

Kapacita stávající ČOV je dostatečná i pro výhledový počet obyvatel. S výhledovou úpravou ČOV není nutno uvažovat. Stávající kanalizační síť je vyhovující, ale je třeba revize a následná rekonstrukce pro oddělení balastních vod.