

Změna 2009

CZ051.3505.5105.0098 Hodkovice nad Mohelkou .0098.02 Jílové

identifikační číslo obce 00341
kód obce 04034

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. Územní plán města Hodkovice nad Mohelkou z r. 1997
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. **Žádost města Hodkovice nad Mohelkou o změnu odkanalizování ze dne 17.12.2008**

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Hodkovice nad Mohelkou – Jílové leží jihovýchodním směrem nedaleko od Hodkovic nad Mohelkou v nadmořské výšce 360 - 400 m n.m. V Jílovém žije do 200 trvale žijících obyvatel a jsou zde 3 rekreačními objekty. Rozvoj se nepředpokládá. Zástavba je převážně soustředěná, protéká jí místní vodoteč, která je levostranným přítokem řeky Mohelky, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok. Území spadá do CHOPAV Severočeská křída a PHO III.° vodního zdroje Káraný.

VODOVOD

V Jílovém je vybudována novější síť, která je dnes již napájena vodou z oblastního vodovodu prostřednictvím vodovodu Jih (OL-SK-21.3.0-ZDR). Do sítě obce je voda dodávána z vodovodu Žďárek, kdy z vodojemu Žďárek 450 m³ (449,41/446,41 m n.m.) je do Jílového položen řad DN 80. Na vodovod je napojeno 65% obyvatel.

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

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby. Je nutné provést rekonstrukci hlavních řadů LTH 80 v délce cca 1500 m z důvodů velké inkrustace. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením. Na zásobním řadu z VDJ Žďárek do Jílového je třeba vybudovat redukční šachtu.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a zdroje Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část města Hodkovice nad Mohelkou – Jílové má vybudovány jednotnou kanalizaci (K512.1.1-J.N), která byla budována jako dešťová, ale postupně docházelo k napojování i splaškových odpadních vod. Celková délka kanalizace činí cca 0,500 km, profil nezjištěn. V současné době je na kanalizaci napojeno 20% obyvatel. Kanalizace je v majetku obce Hodkovice nad Mohelkou.

Na kanalizaci nejsou vybudovány žádné odlehčovací komory, objekty měření, čerpací stanice a podobně. Kanalizace je vyústěna do povrchových otevřených příkopů a jimi následně do místní vodoteče ústícího do Mohelky. Není vybudována čistírna odpadních vod.

U části rodinných domů, které nejsou napojeny na kanalizaci jsou odpadní vody předčištěny v septicích – 30% obyvatel a vypouštěny do terénu, u ostatních objektů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách - 50% a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací a z části pomocí příkopů a propustků a vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel se v Jílovém nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod a stávajícím způsobem odvedení dešťových vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Stávající kanalizace bude důsledně využívána jako dešťová.

Změna spočívá ve způsobu odkanalizování obce a čištění odpadních vod – dle původního PRVK LK bylo uvažováno s individuální likvidací splaškových vod, nyní je uvažováno s vybudováním splaškové kanalizace a centrální ČOV.

Hlavním důvodem této varianty bylo to, že se obec nachází v PHO III.° vodního zdroje Káraný a území spadá do CHOPAV Severočeská křída.

Poznámka: V březnu 2008 byla zpracována dokumentace pro stavební povolení – Ing. Zdeněk Hudec, jejímž předmětem je stavba splaškové kanalizace a kořenová ČOV pro odkanalizování místní části Jílové. Navrhovaná kanalizační síť bude tvořena stokovou sítí KTH DN 300 o celkové délce 1421 m. Splaškové vody budou odváděny do prostoru navrhované kořenové čistírny odpadních vod o ploše 1437 m² s mechanickým předčištěním ve šterbinové nádrži ŠN 7/24. Součástí KČOV bude i kalové pole s dosazovákem kalové vody. Vyčištěná odpadní voda bude vypouštěna do místní vodoteče zaústěné do Mohelky.