

**CZ051.3505.5105.0098 Hodkovice nad Mohelkou
.0098.01 Hodkovice nad Mohelkou**

identifikační číslo obce 04034

kód obce 04034

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Hodkovice nad Mohelkou, březen 2020
2. Územní plán březen – ARCH SEVIS, 2015

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Město leží jižně od Liberce v nadmořské výšce 350 - 430 m n. m. Jedná se o město do 2600 trvale žijících obyvatel, s 65 rekreačními objekty a 1 penzionem (25 lůžek). Zástavba centra je soustředěná, na okrajích přechází v rozptýlenou. Předpokládá se rozvoj města. Městem protéká řeka Mohelka, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok, který náleží do povodí řeky Jizery. Území náleží do CHOPAV Severočeská křída.

Ve městě jsou drobné provozovny a průmyslová výroba, kdy největším závodem je TENNECO MONROE a.s. – automobilové díly (cca 1500 zaměstnanců).

VODOVOD

Obcí Hodkovice nad Mohelkou prochází přivaděč oblastního vodovodu Dolánky – Liberec, který je dnes jediným zdrojem pitné vody pro město.

Z řady DN 600 z vodojemu Roveň je odebírána voda pro Hodkovice a Záskalí (OL-M-37.1.0-HOD, OL-M-37.2.0-HOD) a je čerpána čerpací stanicí Hodkovice a Žďárek na kótě 378,00 m n. m. do vodojemu Hodkovice 2 x 150 m³ (412,00/409,00 m n. m.) řadem DN 150. Vodovodní síť byla budována v roce 1885 a je napojena na oblastní vodovod z roku 1965. Délka městské sítě je cca 11,0 km, převážně litinová. Původní azbestocementové trubky byly vyměněny za potrubí PVC a PE. Na vodovodní síť Hodkovic je napojeno cca 95% obyvatel.

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

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Část města Hodkovice nad Mohelkou má vybudovanou souvislou jednotnou kanalizační síť (K511.1.1-J.C). Základ kanalizačního systému byl položen v roce 1910. V roce 1993 byla dokončena výstavba kanalizačních sběračů a mechanicko – biologické ČOV.

Celková délka kanalizační sítě činí 12,100 km, je z profilů DN 200–1200 mm. Materiál je převážně kamenina a beton. V centrální části města je páteřní stoka vejčitého profilu z betonu profilu 300/450, 400/600 a 500/750. Stav kanalizace odpovídá jejímu stáří a bude nutné na základě technických prohlídek postupně některé úseky rekonstruovat. V současné době je na kanalizaci napojeno cca 90% obyvatel.

Kanalizace je v majetku SVS a.s a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Na kanalizaci jsou vybudovány tři odlehčovací komory, nevyskytují se žádné objekty měření a podobně. Na kanalizaci je vybudována jedna ČS. Na ČS jsou zakončeny splaškové vody z nové zástavby ve východní části města a z průmyslových areálů u nádraží. V obci je vybudována jedna centrální čistírna odpadních vod.

Jednotná stoková síť je zaústěna na městskou ČOV. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV tvořenou čerpací stanicí, lapákem písku, dvěma biologickými jednotkami (karusel), zahušťovací a uskladňovací nádrží a kalovými poli. Vyčištěné odpadní vody jsou zaústěny do Mohelky (ID 10 100 101). Kapacita ČOV je 1028 m³/d. Kaly je po odvodnění na kalových polích možno použít v zemědělství. Na ČOV je napojeno 90% obyvatel.

U části rodinných domů, které nejsou napojeny na kanalizaci jsou odpadní vody zachyceny v žumpách a následně vyváženy k čištění na ČOV.

Dešťové vody jsou převážně odváděny jednotnou kanalizací. V částech města jsou také jednotlivé dešťové kanalizační stoky zaústěny přímo do Mohelky (K511.1.2-J-N). Z okrajových částí, kde není dosud vybudován kanalizační systém pomocí příkopů a propustků zaústěných do místních potoků nebo jsou vsakovány do terénu.

Město Hodkovice má v současné době uspokojivě vyřešeno odvádění a čištění odpadních vod.

V nově plánovaných území pro výstavbu se navrhuje vybudovat oddílnou kanalizaci se zaústěním dešťových stok do místních recipientů případně zrekonstruovaného náhonu. Povrchové vody ze svahů nad obytnou zástavbou budou též zaústěny do náhonu. Rozšíření dešťové kanalizace o dvě nové větve DN 1000 mm.