

**CZ051.3504.5103.0066 Maršovice
.0066.01 Maršovice**

identifikační číslo obce 09200

kód obce 09200

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 Maršovice z roku 1994
7. Projektová dokumentace kanalizace a ČOV Maršovice

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Maršovice leží jižně od Jablonce nad Nisou v nadmořských výškách 580 - 660 m n.m. Jedná se o obec do 400 trvale žijících obyvatel s 23 rekreačními objekty. Zástavba obce je poměrně rozptýlená. V obci je závod Skleněné bižuterie a ELEKTRO – INPORT Maršovice. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně stoupat. Do budoucna je plánovaná výstavba rodinných domků dle zpracovaného územního plánu obce.

Jižně od obcí protéká potok Mohelnice, který náleží do povodí Mohelky, je dotčeno CHOPAV Severočeská křída, do CHKO nezasahuje.

VODOVOD

Vodovodní systém v Maršovicích je jedním ze skupiny vodovodů, které jsou přes vodojem Krásná 2x400 m³ (653,29/650,09 m n.m.) napojeny na oblastní vodovod a zásobeny vodou z OL ÚV Souš. Čerpací stanice Krásná (obec Pěňčín) čerpá vodu z vodojemu Krásná 2x400 m³ do vodojemu Maršovice 2x150 m³ (711,00/708,00 m n.m.) potrubím OC 150 mm. Odtud voda gravitačně zásobuje obec Maršovice, přímo horní tlakové pásmo (OL-SK-82.1.1-PEN) potrubím DN 225 a přes přerušovací komoru s akumulací dolní tlakové pásmo (OL-SK-82.2.0-PEN).

Na horní tlakové pásmo (OL-SK-82.1.2-PEN) je napojena také obec Krásná (Pěňčín) a z vodojemu Maršovice je potrubím PE 2" dotováno soušskou vodou spotřebiště Skuhrov

propojením s vodojemem Skuhrov - Polsko 100 m³. Na horní tlakové pásmo je napojena gravitačním potrubím PVC 90 přes redukční šachtu obec Dalešice.

Na vodovod v Maršovicích je napojeno 85 % obyvatel. Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Stávající zásobování Maršovic pitnou vodou je vyhovující. V roce 1998 bylo provedeno částečné rozšíření vodovodních řadů pro nově navrhované RD a rozšiřování bude dále pokračovat podle potřeb obce.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Maršovice je vybudovaná nová splašková kanalizace (K569.1.1-S.C) a čistírna odpadních vod. Kanalizace je z roku 1995 v celkové délce 4,802 km, převážně z potrubí PVC 300. Kanalizace je v majetku SVS a.s. Na kanalizaci je dnes napojeno cca 90 % obyvatel. Kanalizace je ukončena nově vybudovanou ČOV 2 ks VHS II s kalojemem 100 m³ a s likvidací přebytečného kalu na kalových polích 156 m². Projektovaná kapacita: denní množství odpadních vod 162,50 m³/den, denní množství BSK₅ = 39 kg/den, počet EO 650. Odpadní vody jsou na ČOV přiváděny gravitačně.

Vyprodukovaný kal je využíván v zemědělství. Odpad z ČOV je zaústěn do Mohelnice.

Zbývajících cca 10% obyvatel odvádí odpadní vody do bezodtokových jímek s vyvážením odpadních vod na místní ČOV.

V obci je vybudovaná dešťová kanalizace, která je odvedena do místní vodoteče.

Navrhuje se prodloužení stoky DN 300 v délce cca 0,200 km pro napojení 11 RD. Stávající kanalizační síť obce Maršovice je vyhovující a bude pouze rozšiřována podle potřeb obce. Odpadní vody z rozptýlené zástavby budou i nadále akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována místní ČOV). 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.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.