

**CZ051.3504.5103.0066 Maršovice
.0066.01 Maršovice**

identifikační číslo obce 09200

kód obce 09200

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. 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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Maršovice 2020
2. Územní plán březen UNITED ARCHITECT STUDIO, s.r.o., 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Maršovice leží jižně od Jablonce nad Nisou v nadmořských výškách 580 - 660 m n.m. Jedná se o obec do 600 trvale žijících obyvatel s 23 rekreačními objekty.

Zástavba obce je poměrně rozptýlená. 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 Pěččín) 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). Dolní tlakové pásmo Maršovice se zásobuje přes RŠ Kokonín.

Na horní tlakové pásmo (OL-SK-82.1.2-PEN) je napojena také obec Krásná (Pěnčín) 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 cca 90 % obyvatel. Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozují ho 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 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 splašková kanalizace (K569.1.1-S.C) a čistírna odpadních vod. Kanalizace je z roku 1995 v celkové délce 5,2 km, převážně z potrubí PVC 315. Kanalizace je v majetku SVS a.s. Na kanalizaci je napojeno cca 90 % obyvatel. Kanalizace je ukončena 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 (ID 10 110 021).

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 splaškové 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.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV

Maršovice. ČOV je nyní dostatečně kapacitní pro navázení Ov, ale je nutné předložit roční objemy navážených OV. Při splnění určitých podmínek je možné akceptovat využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.