

3108_020_04 Svučice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/1319/2002-P ze dne 7.5.2002

Svučice (488,00 – 472,00 m n.m.) – místní část obce Mišovice se nachází cca 1,4 km západně od obce Mišovice. V obci je trvale hlášeno 93 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Svučice nemá vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Vydatnost studní je dostatečná pouze zčásti a kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska obsahu dusičnanů.

Zdrojem požární vody je požární nádrž, která je v současné době v nevyhovujícím stavu.

V osadě Svučice se předpokládá vybudování vodovodu. V případě jeho výstavby je nutno vyhledat prameniště s vydatností min. 0,7 l/s, a to v místě upřesněném hydrogeologickým průzkumem. Dle kvality vody bude voda čerpána do úpravny vody a dále do akumulace.

Je navrženo vybudování vhodných zdrojů v prameništi Svučice, zde by byla voda hygienicky zabezpečována a odtud čerpána do navrhovaného VDJ. VDJ bude umístěn západně od obce Draheničky na kótě 510 m.n.m. Výtlačný řad DN 80 je navržen v délce 1 km. Navrhovaný objem VDJ je 50 m³. Z VDJ bude voda svedena zásobním řadem do obcí Draheničky, Svučice, Mišovice a Slavkovice. Pro posílení tlaku ve vodovodní síti v Draheničkách bude nutno vybudovat ATS.

Zásobní řad v úseku VDJ Draheničky – Draheničky je navržen v délce 0,3 km DN 150, v úseku Draheničky – Svučice v délce 1,5 km DN 150, v úseku Svučice – Mišovice v délce 1,7 km DN 100 a v úseku Mišovice – Slavkovice v délce 1,0 km DN 100.

Rozvodné řady DN 80 v obci Svučice jsou navrženy v délce 1,0 km.

V blízké budoucnosti je ekonomicky výhodnějším řešením využívání a zřizování individuálních zdrojů pitné vody v rámci každé nebo skupiny několika nemovitostí. Voda do

místa spotřeby by byla dopravována AT stanicí u každého zdroje. Požadovaná akumulace by byla vytvářena ve zdroji.

kanalizace

Osada Svučice má vybudovanou jednotnou kanalizaci.

Kanalizace je převážně starší, netěsná, se značným podílem balastních vod. Je vyústěna čtyřmi výustěmi do recipientu, tj. do otevřeného či zatrubněného toku Mišovického potoka (ČHP 1-08-04-059). Hlavní problém tvoří průchod Mišovického potoka vsí. Tento potok v části toku přímo souvisí s jednotlivými objekty zástavby, které jsou do něho zároveň odkanalizovány.

Hlavními odpadními vodami osady jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu nebo podmoku.

Provozovatelem kanalizace je obec Mišovice. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2007.

Výhledově je nutno především všechny stávající výusti kanalizace pro veřejnou potřebu, stejně jako nově navrhované sběrače (pro novou zástavbu) podchytit a převést do místa na východě od Svučic, tj. na levý břeh Mišovického potoka, kde bude navržena nová ČOV.

Lokalita určené k zástavbě bude nutno odkanalizovat novými sběrači, příp. zkapacitněním stávajících (lokalita na jižním okraji sídla, kde do stávající kanalizace jsou napojeny extravilánové vody). S ohledem na nepříznivé výškové poměry bude potřeba vybudovat jednu čerpací stanici resp. kanalizaci řešit jako tlakovou.

Čistírnu odpadních vod možno řešit jako odlehčovací komoru, lapák písku, štěrbínovou nádrž a biologickou dočišťovací nádrž o ploše alespoň 0,3 ha, příp. jiné vhodné řešení.