

**CZ051.3505.5109.0195 Svijanský Újezd
.0195.03 Močítka**

identifikační číslo obce 16072

kód obce 16073

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. Urbanistická studie obce Svijanský Újezd
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Svijanský Újezd – Močítka se nachází západně od Turnova, nadmořské výšky činí 260 - 268 m n.m. Trvale zde žije do 40 obyvatel s 2 rekreačními objekty. V okolí se provozuje zemědělská výroba - ovocnářství, zástavba je soustředěná. Místní část náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Severozápadním okrajem obce protéká Pěnčinský potok.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

Na vodovod pro veřejnou potřebu (OL-SK-23.6.0-CTV) je napojeno 88% obyvatel. Svijanský Újezd a Močítka patří do skupiny obcí, které jsou napojeny na skupinový vodovod Čtveřín. Voda z vrtů Čtveřína je čerpána do vodojemu Pěnčín 250 m³ (291,30/288,00 m n.m.), odkud je řadem PVC 225 dopravena do sítě obce Příšovice a řad PVC 225 dále pokračuje do obcí napojených na skupinový vodovod Čtveřín – Svijan, Svijanského Újezdu a Močítek.

Místní zdroj - vrt ve Svijanském újezdu (v současné době mimo provoz) je využíván jen jako doplňkový řadem DN 100 do VDJ Svijanský Újezd 250 m³ (291,30/288,00 m n.m.). Hladiny vody ve vodojemu jsou s hladinami ve vodojemu Pěnčín na stejné kótě - vyrovnání tlaků.

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

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Ve výhledu je nutné dobudování rozvodné vodovodní sítě o potrubí DN 80, dl. 250 m a postupné napojení obyvatel.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části Močítka není v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do místní vodoteče nebo zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva se v místní části Močítka i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Splaškové vody z celé obce budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.