

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

identifikační číslo obce 16072

kód obce 16073

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Svijanský Újezd, únor 2020

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 Pěnčínský 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.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově je plánováno rozšíření vodovodní sítě ve stávající zástavbě.

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. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

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

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Železný Brod. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.