

**CZ051.3505.5109.0194 Soběslavice
.0194.01 Soběslavice**

identifikační číslo obce 15183

kód obce 15183

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. Urbanistická studie z r. 1999
7. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel ing. S. Zahradník

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 322 - 340 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel s 11 rekreačními objekty. Zástavba je soustředěná. V obci jsou podniky - BRD s.r.o., SOFYT, JANSAT Praha, AGRO RUBÍN, provozuje se zde zemědělská výroba. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Místní částí neprotéká vodoteč.

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

VODOVOD

Obec má vodovod pro veřejnou potřebu (OL-SK-25.1.1-SOB), který je zásoben vodou ze skupinového zdroje Trávníček (zářez a vrt, který slouží jako rezerva). Voda ze zdroje Trávníček je čerpána do vodojemu Sedlíšťa 100 m³ (390,19/387,49 m n.m.) a odtud řadem DN 90 zásobuje paralelně obce Stráňov, Soběslavice, Padařovice a další obce Pěnčína. Obyvatelé Soběslavic jsou na vodovod napojeni z 93 %. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Kvalita vody ve zdrojích nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu v ukazatelích obsahu NO₃ a Mg.

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby. Ve výhledu je nutné rekonstrukce rozvodné vodovodní sítě.

V současné době probíhají zkoušky kvality a vydatnosti dalšího dosud nevyužívaného vrtu. Pro připojení tohoto vrtu je nutná rekonstrukce výtlačného řadu v délce 1,0 km a vybudování nové čerpací stanice.

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 zajišťováno 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 obci Soběslavice není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách - 100% obyvatel a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel a nepřítomnosti recipientu se v obci Soběslavice 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 Turnov). 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.

Vybudování kanalizace v rámci Mikroregionu Jizera je neekonomické.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.