

CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.05 Střížovice

identifikační číslo obce 15184

kód obce 11917

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. Původní koncept územního plánu

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pěnčín – Střížovice leží západně od Turnova, nadmořské výšky činí 314 - 290 m n.m. Jedná se o osadu do 10 trvale žijících obyvatel s 1 rekreačním objektem. Zástavba je soustředěná. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Místní částí protéká Střížovický potok.

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

VODOVOD

Obec je napojena na oblastní vodovod propojením na sousední obce Soběslavice a Radimovice.

Ze skupinového vodovodu Soběslavice - Vlastibořice se skupinovým zdrojem Trávníček jsou zásobeny části obce Pěnčín, Střížovice a Vitanovice. Z Padařovic pokračuje řad DN 80 do Střížovic (OL-SK-25.1.2-SOB) a dále do Vitanovic, mezi Vitanovicemi a Soběslavicemi je vybudován propoj PVC 225. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části obce Pěňčín – Střížovice není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 70% obyvatel nebo do bezodtokových jímek - 30% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

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

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v místní části Střížovice i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Splaškové vody z celé místní části 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.