

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.05 Střížovice**

identifikační číslo obce 15184

kód obce 11917

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Pěnčín, březen 2020
2. Územní plán Pěnčín – ŽALUDA, projektová kancelář, 2015

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.

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.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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 Pěnčín – Střížovice není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků nebo do bezodtokových jímek – s následným vyvážením na ČO.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Střížovického potoka 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 akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Turnov. 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.