

3111_057_00 Střelské Hoštice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Územního plán sídelního útvaru Střelské Hoštice“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Platné Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Obec Střelské Hoštice se nachází 11 km západně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 635. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 310. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 56. Počet rekreantů je v obci okolo 410. V obci se nachází 2 ubytovací zařízení. V obci je zemědělská výroba – ZD Pošumaví a.s., výroba hnojiv a výroba kanalizačního potrubí.

Vodovod

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu. Na levém břehu řeky Otavy je postavena úpravná vody, v její těsné blízkosti jsou 3 studny a infiltrační příkop se studnou sběrnou. Z úpravny vody je voda čerpána do VDJ o objemu 250 m³. Vodojem se nachází v nadmořské výšce cca 440-445 m n.m.. Z vodojemu je voda vedena gravitačně do obce.

Původním zdrojem z roku 1940 je kopaná studna pod úrovní rostlého terénu. V r. 1959 byla provedena 1 vrtaná studna, která byla napojena v r. 1964. Vrtaná studna č. 3 byla provedena asi v r. 1970. V r. 1976 byla vydatnost prameniště posílena vybudováním infiltračního příkopu.

Proběhla modernizace technologie a stavební úpravy úpravny vody (2009)

Vodovodní síť v obci je větvená, použito je trub litinových a polyetylenových.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. S ohledem na nepříznivé tlakové poměry ve vodovodní síti v nejvyšších místech zástavby se dále navrhuje vybudování druhého tlakového pásma – AT stanice.

Průběžně bude probíhat pravidelná obnova vodovodní sítě, zdrojů pitné vody i strojních a technologických zařízení na objektech výroby a rozvodu pitné vody.

Ve výhledu je počítáno s doplněním technologie ÚV.

Kanalizace

Obec Střelské Hoštice leží v povodí řeky Otavy na okraji západní části okresu Strakonice.

Obec má poměrně nově vybudovaný základ kanalizační sítě – hlavní sběrače a ČOV.

Původní kanalizační síť je převážně jednotného systému a je vybudována na větší části území Střelských Hoštic včetně osady Kozlov.

Původní kanalizační síť je různého stáří a profilů, část sítě je stavebně nevyhovující. Tato část kanalizace byla vybudována jako podpovrchové odvodnění. Kanalizační potrubí bylo původně na několika místech vyústěno do toku řeky Otavy, v současné době jsou v provozu pouze dvě volné výusti, ostatní kanalizace je svedena na ČOV.

Stávající kanalizace je provedena téměř celá jako jednotná s několika výustními objekty. Hlavní stoka je vedena v původní údolnici území, podchází objekty bývalých kasáren, přechází komunikaci směr Horažďovice a pokračuje severním směrem. Druhá hlavní stoka je vedena souběžně s komunikací směr Strakonice a odvodňuje východní část obce.

Čistírna odpadních vod je umístěna na východním okraji zástavby na pravém břehu řeky Otavy. Hlavním prvkem čištění je provozní soubor mechanického čištění, za kterým následuje biologické čištění s odstraňováním dusíkatých látek procesem biologické nitrifikace a denitrifikace. Pro ČOV je zpracován povodňový plán, neboť čistírna je umístěna v zátopovém území řeky Otavy pod Kamenným jezem.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s podchycením odpadních vod ze zbylé části obce (20%), jejíž odpadní vody nejsou svedeny na ČOV. Odpadní vody budou přečerpány na stávající ČOV.

Ve výhledu se počítá s rozšiřováním kanalizace do rozvojových ploch.

Dále obec počítá s postupnou obnovou stávajících čerpacích stanic s nutným navýšením kapacity v souvislosti s novou výstavbou a také s pravidelnou obnovou strojně-technologického vybavení ČOV.

. Průběžně bude probíhat i pravidelná obnova kanalizační sítě.