

3111_059_00 Štěkeň**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanisticko architektonická studie obytné zóny z roku 1996“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – středisko Strakonice
- platné Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Obec Štěkeň se nachází 8 km východně od města Strakonice. V obci se nachází stará vesnická zástavba a nové rodinné domky. Podnikatelská činnost je zde zastoupena Autodopravou – Autospol Čadek cca 50 zaměstnanců. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 732. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 175. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 75. Počet rekreatantů je v obci okolo 150. K obci také patří letní kemp – Otava. Maximální kapacita kempu je 241 lidí, 60 stanů. V roce 2004 byl v obci zrušen domov důchodců. (V roce 2004 je počet trvale bydlících obyvatel 688 a ještě ubude 40= 648)

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Tento skupinový vodovod je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov) s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda předávána do dalších míst.

Jednotlivé vodovody byly uvedeny do provozu v následujících letech: vodovod Štěkeň v roce 1971, Čejetice v roce 1972, Nové Kestřany v roce 1976 a Sudoměř v roce 1980.

V obci Štěkeň je vybudován vodojem, do kterého proudí voda výtlakem z VS JČ. Jedná se o betonový monolitický vodojem kruhového půdorysu s přistavenou manipulační komorou.

Ve Štěkni je veden zásobovací řad z vodojemu k armaturní šachtě, za šachtou se řad dělí na jednotlivé větve rozvedené po celé obci. Celá síť je provedena z litinových tlakových trub, pouze malá část z trub polyetylenových. Dva hlavní řady jsou prodlouženy potrubím do Čejetic a do Nových Kestřan. Přívodní řad do Čejetic je veden podél silnice, přechod přes řeku Otavu je řešen zavěšením pod silničním mostem. Řad v Čejeticích je prodloužen do obce Sudoměř.

Ve Štěkni byla vybudována v roce 1998 AT stanice, která je umístěna bezprostředně při oplocení stávajícího vodojemu v areálu Višňovka a slouží pro provedenou výstavbu rodinných domů.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obnova vodovodních řadů a objektů na síti bude probíhat postupně min. 2% ročně. Navržena je obnova vodovodu v ulici Kestřanská.

Obec počítá s rozšířením vodovodní sítě pro obytnou zónu za rybníkem Záhorčí okolo roku 2015 dle územního plánu z roku 2004.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Na území takřka celého sídla je vybudována kanalizace převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 až 500.

Splaškové vody z převážné části zástavby (80%) jsou čištěny v ČOV, zbývající splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků nebo jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokých jímkách (žumpách). Ředěné splaškové a dešťové vody z jednotné kanalizační sítě jsou odlehčovány na kanalizační síti, v odlehčovacích komorách, do toku vodoteče „Hlavní stoka „. Část odpadních vod je nutno do ČOV přečerpávat, čerpací stanice je umístěna na hlavní stoce A před ČOV.

ČOV je umístěna na jihovýchodním okraji zástavby, na levém břehu vodoteče a byla uvedena do provozu v roce 1992. ČOV je mechanicko-biologická, typu Hydrovit-500 S. Odpad z ČOV je zaústěn do vodoteče. Projektovaná kapacita ČOV 1550 EO vyhovuje pro současný stav a má i kapacitní rezervu pro výhledovou velikost obce Štěkeň dle územního plánu.

V současné době byla napojena na kanalizaci a ČOV nová obytná zóna rodinných a obytných domků „Višňovka „.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV. Na kanalizaci bude nově připojeno cca 40 obyvatel z Kestřanské ulice. Dále se předpokládá s rozšířením kanalizační sítě pro obytnou zónu za rybníkem Záhorčí okolo roku 2015 dle územního plánu z roku 2004. Rozšíření kanalizace bude o cca 981 m.

Do budoucna se plánuje obnova ČOV s ohledem na rentabilitu provozu a celková obnova strojních a technologických zařízení na stokové síti.