

## 3111\_002\_04 Sudoměř

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace .ŽP/1158/I-2112/96-Mhr
- Doplnění od ČEVAK a.s.

Osada Sudoměř se nachází východně od Čejetic při silnici směrem na město Písek. Sestává se z převážně původních zemědělských usedlostí. V obci žije 63 trvale bydlících obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je 26. Počet rekreantů je 46.

### Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Sídlo Sudoměř je místní částí obce Čejetice, obyvatelstvo Sudoměře je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vodovodu. Pitná voda je přiváděna z vodovodní sítě z Čejetic pomocí gravitačního řadu z trub IPE DN 80. Rozvod vodovodních řadů po obci je z trub IPE DN 50-80. Na vodovodní síť je připojena prakticky celá stávající obytná zástavba, zemědělské objekty a objekty občanské vybavenosti.

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda přádávána 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 výtlačem z VSJČ. 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 plánovanou výstavbu rodinných domů.

Také již proběhla výměna zkorodovaného ocelového potrubí za IPE 110 vodovodního řadu Čejetice – Sudoměř.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Pravidelná obnova stávajících vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

## Kanalizace

Jednotná kanalizační síť ve správě obce Čejetice je využívána ze 70 % a ze 30% je využíváno systému příkopů, struh a propustků. Stávající kanalizační soustava je z betonových trub DN 300 – 600. Splaškové vody jsou vypouštěny přes septiky do místní kanalizace nebo jsou přepady ze septiků zaústěny do místních příkopů. Vyústění kanalizace je do Cehnického potoka.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. Veškeré odpadní vody budou akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.