

## 3111\_002\_02 Sedlíkovice

### 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– VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Platné Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace.
- Doplnění od ČEVAK a.s.

Sedlíkovice leží 2km západně od Čejetic. V tomto malém sídle není navržen žádný rozvoj zastavitelného území. V obci žije trvale bydlících obyvatel 34. Počet domů pro trvale bydlící obyvatel je 11. Počet rekreačních chalup je 8.

### Vodovod

Sídlo Sedlíkovice je místní částí obce Čejetice, obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobováno pitnou vodou z vodovodu.

Zdroj vody tvoří kopaná studna s jílovým těsněním a vstupním poklopem. Do studny jsou napojeny dva jímací zářezy. Zdroj má vyhlášeno ochranné pásmo I. a II. stupně.

Ze studně je voda vedena gravitačně do vodojemu. Vod. řad je z materiálu litina DN 100. Vodojem je zemní, jednokomorový 1x 20m<sup>3</sup> (max.hl. je cca 450m.n.m.). Ovládací armatury jsou instalovány přímo v prostoru vodojemu.

Do spotřebiště je pitná voda přivedena zásobovacím gravitačním řadem IPE DN 50. V obci je umístěna požární nádrž – Sedlíkovický rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Současný způsob zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obnova zdroje pitné vody i vodovodních řadů bude probíhat postupně podle potřeb obce. Plánována je obnova prameniště, posílení vodních zdrojů jejich technologická úprava. Ve výhledu lze uvažovat o napojení na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy.

## Kanalizace

Sídlo Sedlíkovice je místní částí obce Čejetice, provozovatelem kanalizace na území sídla je obec Čejetice. V Sedlíkovicích je vybudována pouze částečná jednotná kanalizace. Vodním recipientem je malá místní vodoteč, pravostranný přítok řeky Otavy. Pod zástavbou je na vodoteči vybudován rybník „Malý“ o ploše vodní hladiny cca 0,18ha.

Splaškové vody jsou vypouštěny přes septiky do místní kanalizace (100% obyvatel).

\*\*\*\*\*

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. V cílovém roce budou veškeré odpadní vody 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 biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které můžou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.