

## 3111\_004\_06 Střídka

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002/LKa, platnost do: nepovoleno.

Obec Střídka se nachází 2 km severně od obce Čestice. Obec Střídka je trvale osídlena 36 trvale žijícími obyvateli. Jedná se o malou obec se 14 domy.

### Vodovod

V obci Střídka není v současné době vodovod. Zásobování obyvatelstva je zajištěno z vlastních zdrojů – studny. V obci se také nachází soukromý skupinový vodovod. Kvalita a množství vody je dobré.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Ve výhledu bude v obci vybudován nový vodovod, který bude napojen na vodovod obce Čestice.

### Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizaci tvoří dvě stoka, která ústí do Němčického a Peklovského potoka. Materiál kanalizace je beton profilu DN 300 – 600. Na kanalizaci je napojena převážná část obce, jejíž objekty leží u

stávající kanalizace. Zbývá část obce využívá k odkanalizování domovní septiky s přepady do potoka nebo je napojena přímo do potoka Peklov nebo do Němčického potoka.

Obec má zájem zlegalizovat stávající kanalizaci.

\*\*\*\*\*

V rámci územního plánu není ve Střidce navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 66 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 570 m.

Dalším řešením 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 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Čestice.

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 umisťování 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.