

## 3111\_043\_01 Kakovice

### 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/2234/I-2150/96-MS, platnost do: nepovoleno

Obec Kakovice se nachází 6 km jihovýchodně od města Volyně. V současné době žije v Kakovicích celkem 35 obyvatel, kteří žijí v 10 domech. V obci je 5 rekreačních chalupy. Počet rekreantů je cca 10.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Množství vody ani kvalita není známá.

V obci se nachází požární nádrž a rybník.

\*\*\*\*\*

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 vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhledově se předpokládá s vybudováním vodovodu a s napojením na vodovod obce Předslavice. Délka přívodního řadu do obce by byla cca 2 km.

### Kanalizace

Obec Kakovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Materiálem použitým na výstavbu kanalizace jsou betonové trouby profilu DN 300 - 400. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je vyústěna do silničního příkopu. Kanalizace je ve správě obce Předslavice.

Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace nebylo povoleno. Povolení lze udělit pouze pro vypouštění do vod povrchových. Zároveň byla rozhodnutím udělena povinnost řešit stávající stav. Do 31.12. 2000 měl být předložen návrh k řešení stávajícího stavu vypouštění odpadních vod, do 31.12.2010 bude provedeno opatření dle předloženého návrhu.

\*\*\*\*\*

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 města Volyně.

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. Rozšíření kanalizace by bylo v délce cca 627 m. Kanalizace by byla rozšířena z důvodu zaústění stávající kanalizace do Dubského potoka.