

## 3111\_043\_02 Marčovice

### 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 výústí obecní kanalizace ŽP/1936/I-2145/96MS, povolení do 31.12.2015

Obec Marčovice se nachází 5 km jihovýchodně od města Volyně. V současné době žije v Marčovicích celkem 14 obyvatel, kteří žijí v 7 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 ani kvalita vody není známá.

V obci se nachází 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 obec předpokládá s vybudováním vodovodu. Místní část Úlehle by se napojila na vodovod obce Předslavice. Budoucí VDJ, stáv. úpravna vody a vrt jsou kapacitně dostačující i pro sousední místní části Úlehle, Marčovice, Všechlapy, Kakovice. Délka nových vodovodních řadů (zejména přívodního řadu) v místní části Marčovice by byla cca 1172 m.

## Kanalizace

Obec Marčovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Materiálem použitým na výstavbu kanalizačního řadu jsou betonové trouby DN 300. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je vyústěna do Podhorského potoka č.h.p. 1-08-03-045.

\*\*\*\*\*

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 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 měl být zaústěn do stávající kanalizace.