

## 3111\_028\_00 Milejovice

### 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/5715/-2278/97-Vsi, povoleno do 21.12.2008

Obec Milejovice se nachází mezi Strakonicemi a Volyní cca 6 km od Volyně. Rozkládá se v členitém terénu jehož nadmořská výška se pohybuje od 510 do 580 m. n. m. Od jihu na sever protéká Svaryšovský potok. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 52. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 18. Počet rekreantů je v obci okolo 42.

### Vodovod

V obci není vybudován obecní vodovod. Zásobení obyvatelstva je zajištěno ze soukromých zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není dostatečná z hlediska požadavků hygienické normy na pitnou vodu (dusičnany, radioaktivita). Množství vody v domovních studních je z části dostatečné.

V obci je požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Výhledově bude v obci vybudován nový vodovod. Obec má zpracovaný projekt a vybudovaný vrt. V obci bude postaven nový VDJ o objemu 20 m<sup>3</sup>. Délka nových vodovodních řadů bude cca 1,8 km. Spotřebiště bude zásobováno gravitačně z VDJ. V roce 1995 byl proveden průzkumný hydrogeologický vrt pro Hydroprojekt potažmo pro obec za účelem zajištění zdroje pro projektovaný obecní vodovod. HV-1, 45 m hluboký, využitelná vydatnost byla stanovena na 0,6 l/s, po chemické a mikrobiologické stránce voda vyhovovala pro pitné účely, zvýšený byl pouze obsah radonu (1344 Bq/l), který je nutno upravovat. Vrt je situován za jižním okrajem obce a v rámci průzkumných prací byl navržen rozsah ochranných pásem. (V situaci – pouze odhad umístění vrtu.)

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Kanalizace je různého stáří, převážně z betonových trub . Část kanalizace je funkční jedná se o trouby DN 400, trouby DN 200 již neplní svoji funkci. Čištění odpadních vod probíhá v septicích.

Kanalizace je zaústěna do Svaryšovského potoka.

V obci není ČOV.

\*\*\*\*\*

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 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 mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do Svaryšovského potoka.

Nevyhovující část stávající kanalizace by měla být vyměněna (zrekonstruována). Jedná se o stávající kanalizaci průměru DN 200 v délce 146 m, která je již nefunkční.

Druhou variantou by mohl být návrh ČOV na 90 EO s rozšířením stávající kanalizace o 1198 m. Obec má zpracovaný projekt na biologický a dočišťovací rybník.