

3111_059_02 Vítkov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Vítkov se nachází 9 km severovýchodně od města Strakonice a 2 km severně od obce Štěkeň. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 51. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 15. Počet rekreačních chalup je 9. Rekreatův v obci je okolo 18.

Vodovod

Obec vybudovala vodovod pro veřejnou potřebu v roce 2004. Zdrojem vodovodu je vodárenská soustava JČ (Římov). Místní část Vítkov je napojena z řadu vodárenské soustavy budovaného (2003/2004) pro zásobení Blatné – řad DN 400 – rozdělovací objekt Vítkov – ČS Drhovle.

Délka nových řadů rozvodné sítě po obci je cca 2447 m (včetně přívodního řadu). Přívodní řad do obce je v délce cca 459 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V obci se nachází jeden návesní rybník.

Probíhá pravidelná obnova stávajících vodovodních řadů. V navrhovaném období se předpokládá využívání stávajícího vodovodu a jeho rozšiřování s rozvojem obce.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě kanalizace ve správě obce. Dešťová kanalizace propojuje dva rybníčky, které se v obci nachází. Kanalizace je z materiálu IPE DN 50. Přepad z „dolního“ rybníčku je zaústěn do usazovací jímky.

Splašková kanalizace se skládá ze tří hlavních stok, které jsou zaústěné do zakryté usazovací jímky. Materiál těchto stok je beton profilu DN 300 – 400 mm. Odpadní vody jsou předčištěny v domovních septicích (100%). Přepad z jímky je sveden kanalizační stokou (PB – DN 500) do 150 metrů vzdáleného melioračního kanálu. Ten je zaústěn do Velkého

Vítkovského rybníka. Velký Vítkovský rybník slouží tedy jako recipient. Je využíván také k rybolovu.

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 Štěkeň.

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.