

3111_064_00 Vacovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod.
- Mapové podklady.
- Uzemní plán obce – koncept z roku 2000, zhotovitel: Zákostelecký & Skala & Kraus, Zámek 1 , 386 01 Strakonice

Katastrální území obce je situováno do oblasti Šumavského podhůří. Vacovice leží cca 5 km severovýchodně od střediskové obce Vacov a 8 km jihozápadně od spádového městečka Volyně. Vacovice mají především obytnou a rekreační funkci.

Počet trvale žijících obyvatel je 73. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 27 a dalších 9 domů je určeno pro rekreaci. Počet rekreantů je cca 18.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který zásobuje pouze jádro obce a několik přilehlých usedlostí. Vodovod je ve správě obce a skládá se ze čtyř řadů v celkové délce 787m z materiálu LITINA profilu DN 80. Na vodovodu jsou v obci umístěny 3 hydranty. Zbýlá část obytných a rekreačních objektů je závislá na individuálních zdrojích. Zdrojem vody obecního vodovodu jsou dvě studny na jižním návrší od obce.

Množství vody v obecních studních je nedostatečné. Kvalita vody v obecních studních není dobrá. Nevyhovuje normě ČSN 757111 Pitná voda z hlediska dusičnanů a železa.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec předpokládá s rozšířením vodovodu do celé obce a s vybudováním vodojemu o objemu cca 15 m³ a s napojením nového zdroje – studny S3 (dle územního plánu).

Kanalizace

V obci je vybudovaná částečná jednotná kanalizační síť, pro převážně dešťovou vodu, která je ve správě obce.

Kanalizace se skládá ze dvou větví se samostatným vyústěním do občasně místní vodoteče, která vytéká z místní nádrže a po cca 750m ústí do potoka „Peklov“. Kanalizační rozvod se skládá z betonových trub DN 300 v délce 420 m.

Současný způsob odvádění a likvidace odpadních vod je řešen individuálně, akumulací v bezodtokých jímkách (žumpách) s vyvážením na louku, pole ve vzdálenosti cca 0,5km.

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 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.

Druhou variantou (dle územního plánu) by mohlo být rozšíření kanalizace v délce cca 353 m s vybudováním centrální mikročistírny popř. ČOV na 80 EO.