

## 3111\_004\_01 Doubravice u Volyně

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002-LKa, platnost do: nepovoleno

Obec Doubravice se nachází 2 km severovýchodně od obce Čestice. Obec Doubravice u Volyně je trvale obydlena 84 trvale žijícími obyvateli. V obci se nachází 32 domů. Osada Prkošín je součástí obce.

### Vodovod

Zásobování pitnou vodou je v obci zajištěno individuálně, z domovních studní. V obci se také nachází soukromý skupinový vodovod na který je napojena část obyvatel obce a do současné doby neproběhla jeho kolaudace. Další soukromý vodovod vede k bytovému domu v obci. Zdrojem pitné vody k soukromým vodovodům jsou domovní a obecní studny.

V Osadě Prkošín je také zásobování vodou zajištěno z domovních studní. Nachází se zde také soukromý skupinový vodovod pro tři domy. Na obecní studnu (užitková voda) jsou napojeny 4 domy.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se uvažuje s vybudováním vodovodu s napojením na vodovod obce Čestice. V případě realizace podnikatelské zóny Čestice a napojení této zóny na vodovod Čestice, bude délka přívodního řadu D 90 podnikatelská zóna – Doubravice cca 450 m.

### Kanalizace

Kanalizace v Doubravici je jednotná. Část kanalizace je ve správě obce. Jedná se o kanalizační betonovou stoku profilu DN 300, která ústí (výúst č.2) do potoka Peklov.

Druhou kanalizační stokou je kanalizace z bytového domu. Odpadní vody jsou svedeny do septiku a přepad je zaústěn do kanalizace. Kanalizace je v majetku bytového družstva (OSB). Předpokládá se prodloužení kanalizace ze septiku s přepadem do potoka Peklov.

Osada Prkošín má jednotnou kanalizaci, která je zaústěna do Nuzínského potoka č.h.p. 1-08-02-038-03. Materiál kanalizace je PVC profilu DN 300 – 400. Tato kanalizace má povoleno vypouštění odpadních vod z kanalizačních výústí. Výhledově v Prkošíně bude potřeba zatrubnit otevřené příkopy a rozšířit kanalizaci.

\*\*\*\*\*

V rámci územního plánu není v Doubravici navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 71 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 500 m.

Druhou variantou (a variantou pro osadu Prkošín) 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 Čestice.

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.