

## 3111\_067\_04 Zechovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod (vyplněný dotazník jsme neobdrželi)
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2480/96-MHr, platnost do: nepovoleno (vypouštění odpadních vod je řešeno individuálně tzn. jednotlivými subjekty samostatně)

Obec Zechovice se nachází 1,5 km jihozápadně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 90. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 33. Počet rekreačních chalup je v obci 25. Počet rekreatantů je v obci okolo 50.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

U obce se nachází dva rybníky (retenční nádrže).

\*\*\*\*\*

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.

Ve výhledu se počítá s vybudováním vodovodu a s napojením na skupinový vodovod Volyně-Nišovice-Černětice. Na přírodním řadu do místní části Zechovice by se pravděpodobně nacházela jedna ATS- stanice. Obec leží v nadmořské výšce 533-512, na okraji obce i 553 m n.m..Vodojem pro skupinový vodovod Volyně - Nišovice – Černětice leží v nadmořské výšce 543,00/538,50 m n. m.. (Nebo by byl pro Zechovice postaven nový VDJ na kopci „NA OPUKÁCH“ ).

Bude zapotřebí provést hydrologický průzkum k získání dalších zdrojů pitné vody.

## Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do zahrad (vsakování) nebo do místní vodoteče.

Odpadní vody jsou také vypouštěny jednotlivými subjekty samostatně a nejedná se proto o kanalizaci pro veřejnou potřebu. Podklady ke stávající soukromé kanalizaci nejsou k dispozici.

\*\*\*\*\*

Uvažuje se s vybudováním nové splaškové kanalizace v délce cca 1,109 km.

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 umísťování 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 místní vodoteče, Starovského potoka nebo do nové kanalizace.

Dalším řešením s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Volyně.

S vybudováním centrální ČOV pro 90 obyvatel se do roku 2015 neuvažuje.