

3101_022_01 Pacelice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie zásobení Blatenska vodou „VaK ČB 2000“
- Konzultace a podklady OÚ Škvořetice
- Vodohospodářská mapa
- Studie vodovod Švořetice „VaK ČB 2000“-projekt nebyl k dispozici
- Podklad z hydrogeologického průzkumu (Vodní zdroje Praha 1977)
-

Obec Pacelice je místní částí obce Škvořetice a nachází se 1 km severozápadně od této obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 65. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 25. Počet rekreačních chalup je v obci 14. Počet rekreantů v obci je cca 28.

Vodovod

Na území místní části Pacelice není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. V současné době je zásobování vodou zajišťováno z místních zdrojů (domovní studny). V části studní kvalita vody plně neodpovídá normám ČSN pro pitnou vodu, kapacita studní je též závislá na atmosférických srážkách, při dlouhodobém suchu dochází k poklesu vydatnosti studní.

Zemědělské objekty na jihozápadní straně sídla jsou přes AT stanici napojeny z vlastního zdroje, který má rovněž stanoven OP.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje.

Nejjednodušší variantou by bylo napojení obce na přívodní řad do Blatné - vodárenskou soustavu JČ. (Blatná by měla být napojena (srpen 2004) na vodárenskou soustavu JČ (Římov)).

Na přívodný řad do obce Škvořetice by byla napojena obec Pacelice.

Přívodní a rozvodný řad po obci bude proveden z DN 80-50 (např. IPE 90, IPE 63) v délce 0,603 (část přív.ř. do obce Pacelice) + 0,418 km (1,021 km).

Kanalizace

Sídlo Pacelice nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přepadů do povrchových vod (melioračních stok, rybníka, dešťové kanalizace) a nebo s přepadem do podmoků. Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem zatrubněných příkopů (dešťová kanalizace), struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Blatná.

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 bude zaústěn do místní vodoteče.