

3108_032_01 Chvaletice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje - VaK JČ
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. ŽP–Vod/986/2003–P ze dne 24.6.2003

Chvaletice (~410,00-420,00m n.m.) – místní část města Protivín se nachází cca 3 km jihozápadně od města Protivín. V obci je trvale hlášeno 79 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Osada Chvaletice má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Vodovod pro veřejnou potřebu osady Chvaletice je nedílnou součástí skupinového vodovodu Protivín a byl vybudován v roce 1972 v „akci Z“.

Zdrojová část je tvořena VDJ Radování (2x650 m³, 425,81 m n.m./429,35 m n.m.), který je rovněž součástí skupinového vodovodu Protivín. Zdrojem pitné vody je v současnosti vodárenská soustava Jižní Čechy (po zrušení, respektive opuštění ÚV Milenovice). Celková délka vodovodní sítě, včetně přívodního řadu je 3486 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou je vyhovující, a proto se nebude měnit.

kanalizace

V osadě Chvaletice je vybudována jednotná kanalizační síť. Kanalizace je vybudována z betonových trub o profilech DN 200 – 400 a odvádí odpadní vody z celé zástavby.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností, které jsou většinou předčišťovány v septicích nebo jímkách s přepady do kanalizace. Kanalizace je vyústěna jednou výustí do Radanského potoka (ČHP 1-08-03-094).

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících 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 obce Protivín. Stávající kanalizace bude sloužit jako dešťová.

Variantně je možné uvažovat s výstavbou ČOV pro cca 100 EO v případě získání finanční dotace nebo o vybudování centrální jímky, ze které by byly odpadní vody odváženy na ČOV Protivín. To ovšem zároveň předpokládá vybudování oddílné kanalizace nebo alespoň odlehčovací komory pro dešťové vody.

Kanalizační síť se bude v obci pravidelně obnovovat a podle potřeby rozšiřovat.