

3102_012_02 Dubenec

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Dubenec (395.50 - 404.00 m n.m.) je místní částí obce Dívčice a nachází cca 2 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 79 obyvatel.

Vodovod

Obec Dubenec je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady z vodojemu Včelná 36000 m³ (462.00/457.00). Rozvodné řady jsou z IPE 32 a 110 o délce 964 m. V obci je 36 ks vodovodních přípojek o celkové délce 900 m.

Zdrojem požární vody pro obec je soustava přilehlých rybníků.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Dívčice.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Kromě běžné údržby a oprav se neuvažuje s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do rybníka Černá.

Provozovatelem kanalizace je obec.

Obec má z roku 2009 zpracován projekt na vybudování kompletní oddílné kanalizace s vlastní ČOV, na kterou by byla přes ČS napojena i část obce Dívčice.

Nová gravitační kanalizace bude DN 250 v délce 2990 m, kanalizace výtlačná DN 70 v délce 390 m a veřejné přípojky DN 150-200 v celkové délce 860 m, ČOV bude mechanicko-biologická kontejnerová pro 250 EO a čerpací stanice $Q_{\max}=2,0$ l/s se dvěma čerpadly v "mokrém jímce".

Po vybudování splaškové kanalizace budou domovní přípojky přepojeny na novou kanalizaci a stávající jednotná kanalizace bude nadále využívána jen pro odtok dešťových vod. Vzhledem k vysokým investičním nákladům za výhledové návrhy je nutné další ekonomické a provozní posouzení.