

3101_001_00 Bělčice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Bělčice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s.
- Předané údaje od vodoprávního úřadu města Blatná (r. 2010)
- Vybrané údaje z provozní evidence ČEVAK, a.s.

Obec Bělčice se nachází asi 9 km severně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 659. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 185. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 135. Počet rekreantů v obci je cca 295.

V obci se nachází požární nádrž a v okolí obce je několik rybníků.

Vodovod

Původní vodovod byl vybudován v roce 1974. Zdrojem byly dvě kopané studny S1 a S2, které se nachází na jihovýchodním okraji obce. Původně byla voda ze studní S1 a S2 svedena do kašny, která je umístěna v obci pod kostelem. Později byla asi 30 m od kašny vybudována akumulární jímka o objemu 60 m³.

Studny S1, S2 a akumulární jímka o objemu 60 m³ nejsou v současné době (2012) v provozu.

V roce 1985 se realizovala druhá etapa výstavby vodovodu Bělčice. Jednalo se o vrtané studny S3 a S4. Studna S3 je situována severozápadně od rybníka Polívka, studna S4 slouží jako rezerva.

V roce 1985 se přistoupilo také k výstavbě vodojemu na tzv. Panském vrchu. Jedná se o monolitický jednokomorový vodojem s akumulací 250 m³.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s.

V navrhovaném období se předpokládá využití stávajícího vodovodu. Obnova vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

V navrhovaném období se předpokládá výstavba úpravní vody s osazením nové technologie.

Ve výhledu je třeba řešit posílení (rozšíření) vodních zdrojů a obnovu prameniště.

Vodovodní síť bude v rámci nové bytové výstavby pravidelně rozšiřována v souladu s územním plánem obce.

Kanalizace

Kanalizační síť byla postupně budována v letech 1935 – 1995 převážně z trub betonových a kameninových. Je vybudována jako jednotná, odvádějící dešťové a splaškové vody na ČOV. Pouze v části obce Nové sídliště je původní kanalizace využívána jako kanalizace dešťová. Na novější části kanalizační sítě jsou vybudovány potřebné revizní, směrové a spadišťové šachty vesměs typové. Na starší části sítě jsou šachty a vpusti vyzděné nebo monolitické betonové.

Je složena ze dvou kmenových stok. Stoka A odvádí vody ze střední a východní části obce a stoka NN odvádí odpadní vody ze západní části obce.

Čistírna odpadních vod Bělčice byla vybudována v roce 1991. Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu aeračního typu. V roce 2008 byla provedena rekonstrukce a intenzifikace ČOV a byla vybudována nová odlehčovací komora. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Závišínského potoka.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK, a.s.

Systém odkanalizování obce je v současné době nevyhovující. V budoucnu se uvažuje s oddělením dešťové kanalizace vybudováním samostatných řadů. Kanalizační síť v obci se bude pravidelně obnovovat a podle potřeby rozšiřovat v návaznosti na probíhající bytovou výstavbu.

Strojní a technologické zařízení ČOV Bělčice se bude výhledově obnovovat a podle potřeby rozšiřovat.