

Biologická čistírna odpadních vod Divec

byla uvedena do provozu v roce 2001 a slouží k čištění odpadních vod splaškového charakteru z obce. Čištění probíhá biologickým způsobem v železobetonové nádrži – biologickém reaktoru. Betonovými přepážkami a nerezovými vestavbami je vytvořen prostor aktivační, denitrifikační, dosazovací – separační a prostor pro zahuštění a akumulaci přebytečného kalu.

Odpadní voda natéká gravitačně přes mechanické předčištění – jemné provzdušňované česle - do denitrifikační části s aktivovaným kalem. Aktivační směs je vedena do aktivační – nitrifikační nádrže a následně do dosazovací nádrže, která je vložena do aktivační nádrže a kde dochází k oddělení kalu. Ze dna dosazovací nádrže je přečerpáván kal zpět do denitrifikační části ČOV.

Vyčištěná voda odtéká do Librantického potoka.

Kapacita čistírny je 400 EO.

