

Servis kalových koncovek ČOV

Odvodňování a zahušťování kalů



Odborní pracovníci společnosti ESB Rozvaděče, a.s. zajišťují provozuschopnost všech zařízení zahušťovacích a odvodňovacích linek po celou dobu jejich životnosti.



Hlavní součásti linky:

- dekantační odstředivka
- flokulační stanice
- řídicí rozváděč
- šnekové dopravníky
- linka hygienizace kalů

Činnost je zejména zaměřena na:

- záruční a pozáruční servis
- preventivní prohlídky jednotlivých zařízení podle výrobci doporučeného harmonogramu
- optimalizaci provozu podle místních podmínek
- dodávky náhradních dílů
- opravy poškozených částí a celků
- modernizaci osvědčených zařízení aplikací automatizačních systémů



Příklady činností na jednotlivých komponentech linky:

Dekantační odstředivky

- výměna ložisek, těsnění a olejových náplní převodovek
- navařování opotřeбенých šnekovnic a nátoků tvrdokovem
- dynamické vyvážení rotačních částí

Šnekové dopravníky

- výměna ložisek, ozubených kol a olejových náplní
- opravy šnekovnic a žlabů, navařování ložiskových čepů

Rozváděče technologických linek

- kompletní servis včetně řídicích systémů



Podle rozsahu potřebných úprav mohou být uvedené činnosti prováděny na místě odborným pracovníkem vybaveným speciálním servisním vozidlem nebo mohou být využity dílny společnosti, které jsou zařízení pro všechny potřebné opravárenské a montážní práce.