

## Technologie pro **strojní zahušování** **a odvodňování kalů**

V naší společnosti ESB Rozvaděče, a. s., vyrábíme a dodáváme řadu výrobků pro komunální, průmyslové a zemědělské čistírny odpadních vod a úpravy pitné vody. Všechny tyto komponenty jsou vyráběny na zakázku a mohou být také dodávány včetně montáže. Naši odborníci jsou stále v bezprostředním kontaktu s našimi zákazníky, což umožňuje nejen operativně a rychle reagovat na jejich požadavky, ale také si udržovat přehled o místních podmínkách jednotlivých provozů. Při realizaci dodávek pro čistírny odpadních vod je pro nás vždy důležité, aby samotná technologie a způsob jejího provozování co nejlépe vyhovovaly danému prostředí.

### **Základní rozsah nabízených technologií a služeb:**

- Kompletní zařízení kalových hospodářství – strojní zahušování a odvodňování kalů
- Chemická hospodářství – flokulační stanice
- Šnekové dopravní systémy pro manipulaci s odvodněným kalem
- Komponenty pro hygienizaci odvodněného kalu
- Rozvaděče pro strojní zahušování a odvodňování kalů se zabudovanými systémy řízení
- Servis, modernizace a opravy komponentů strojního zahušování a odvodňování kalů

**ESB Rozvaděče, a.s.**, K terminálu 7, 619 00 Brno, Česká republika, **tel.:** +420 515 502 111, **fax:** +420 515 502 101

**Ing. Alois Kaňa** – ředitel společnosti  
**tel.:** +420 515 502 100  
**e-mail:** alois.kana@esb-rozvadece.cz

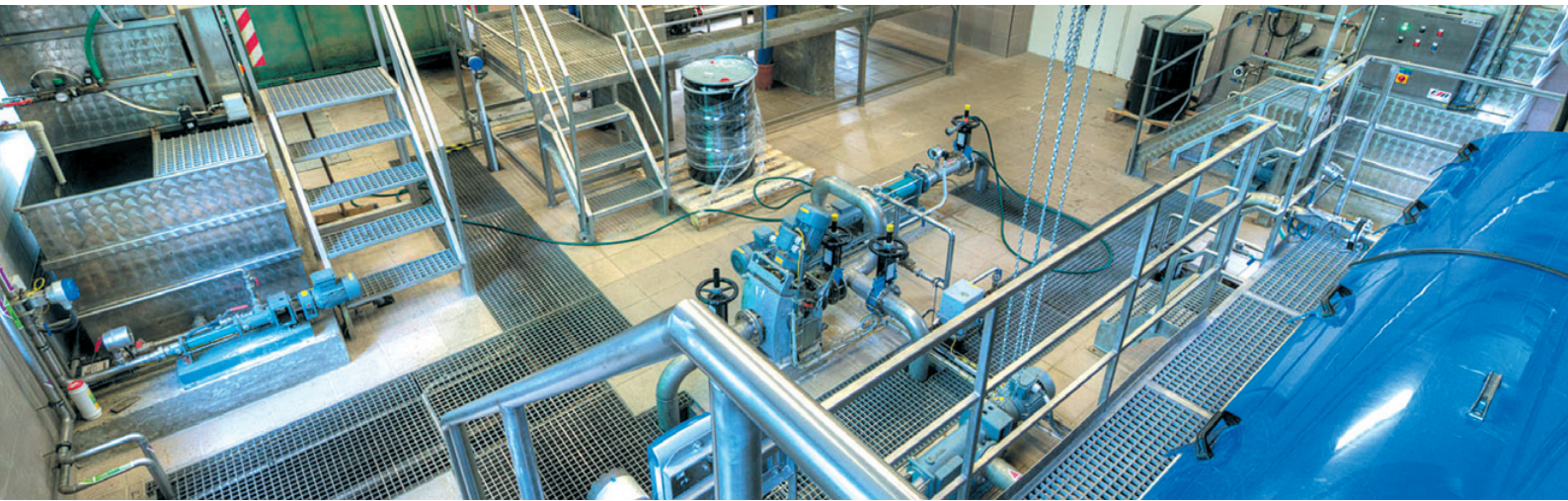
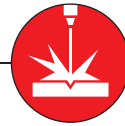
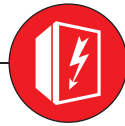
**Michal Coufal** – obchodní ředitel  
**tel.:** +420 515 502 500  
**e-mail:** michal.coufal@esb-rozvadece.cz

**Tomáš Travníček** – vedoucí obchodu servis  
**tel.:** +420 515 502 531  
**mobil:** +420 730 575 798  
**e-mail:** tomas.travnicek@esb-rozvadece.cz

**Tadeáš Sobala** – projekt. manažer ČOV  
**tel.:** +420 515 502 530  
**mobil:** +420 602 861 671  
**e-mail:** tadeas.sobala@esb-rozvadece.cz

**Gabriela Pohunková** – referent obchodu ČOV  
**tel.:** +420 515 502 532  
**mobil:** +420 724 218 935  
**e-mail:** gabriela.pohunkova@esb-rozvadece.cz

**[www.odvodnovani-kalu.cz](http://www.odvodnovani-kalu.cz)**  
**[www.esb-rozvadece.cz](http://www.esb-rozvadece.cz)**



# Technologies for *Sludge Mechanical Thickening and Dewatering*

Our company ESB Rozvaděče, a. s. produces and supplies a number products for communal, industrial and agricultural wastewater treatment plants and drinking water treatment plants. All these components are tailor-made manufactured and delivered including installation, as requested.

Our specialists are in permanent and direct touch with our customers, to react in a flexible and fast way as well as to follow local conditions in the individual plants. When executing supplies for wastewater treatment plants, it is always important for us to ensure that itself technology and its operating, suit in the best possible way the relevant environment.

## *Basic scope of offered technologies and services:*

- Complete sludge treatment plant – mechanical thickening and dewatering of sludge
- Chemical treatment – flocculation stations
- Worm traffic systems for dewatering sludge handling
- Components for dewatered sludge hygienization
- Switchboards for mechanical thickening and dewatering of sludge with built-in controll systems
- Service, modernization and repairs of mechanical thickening and dewatering components

