

MOBILNÍ ODVODŇOVACÍ ODSŤŘEDIVKA ANDRITZ

Mobilní odvodňovací odstředivka ANDRITZ slouží jak k provádění poloprovozních zkoušek odvodňování kalů z městských i průmyslových ČOV, tak i k poskytování služby odvodňování kalů za úplatu. Zateplené provedení kontejneru umožňuje využití zařízení i v zimním období. Výkon odstředivky je za ideálních podmínek max. 10 m³/h v závislosti na vstupní sušině a kvalitě kalu. Jedná se o kompletní technologickou linku, kterou je třeba pouze připojit na kal, vodu a elektrickou energii. Mobilní odstředivku obsluhují naši zkušení pracovníci s více jak 15-letou praxí. V případě služby odvodňování kalu můžeme na obsluhu a údržbu zařízení zaškolit i vybrané pracovníky ČOV.

Součástí mobilního technologického zařízení o rozměrech 9475 x 2550 x 3935 mm jsou:

- macerátor kalu
- čerpadlo kalu včetně indukčního průtokoměru
- příprava flokulantu vhodná pro rozpouštění práškových i emulzních flokulantů
- čerpadlo připraveného roztoku flokulantu včetně indukčního průtokoměru
- odvodňovací odstředivka
- krátký vynášecí spirálový dopravník odvodněného kalu pod odstředivkou
- otočný a výškově nastavitelný spirálový dopravník dopravující odvodněný kal do přistaveného kontejneru
- rozváděč s dotykovým displejem řídící provoz celé technologické linky

Pohled na mobilní odstředivku ve formě zatepleného kontejneru instalovaného na návěsu PANA V:



Mobilní odstředivku lze bez větších problémů dovézt na místo určené zákazníkem:



Příprava mobilní odstředivky do provozního stavu je poměrně rychlá:



Kontejner je uvnitř rozdělen na dvě místnosti oddělené posuvnými dveřmi. Menší místnost slouží jako rozvodna a zázemí pro obsluhu (stůl + židle), vstup do ní je po výklopných schůdkách:



Ve větší místnosti je instalována celá technologická linka:



Přípravna flokulantu je vhodná pro rozpouštění jak práškového, tak i emulzního flokulantu:



Rozváděč pro automatické řízení provozu celé technologické linky odvodňování kalu:



Elektrické připojení s jištěním 125 A (5-kolík):



Běžně s sebou vozíme 20 m napájecího kabelu:



Pro další spotřebiče uvnitř technologického kontejneru slouží ještě jedna přípojka s jištěním 16 A (5-kolík) a dostatečnou délkou kabelu:



Hadice s rychlospojkami typu Storz převážíme ve schránce umístěné pod kontejnerem:



Napojení tak nebývá problém:

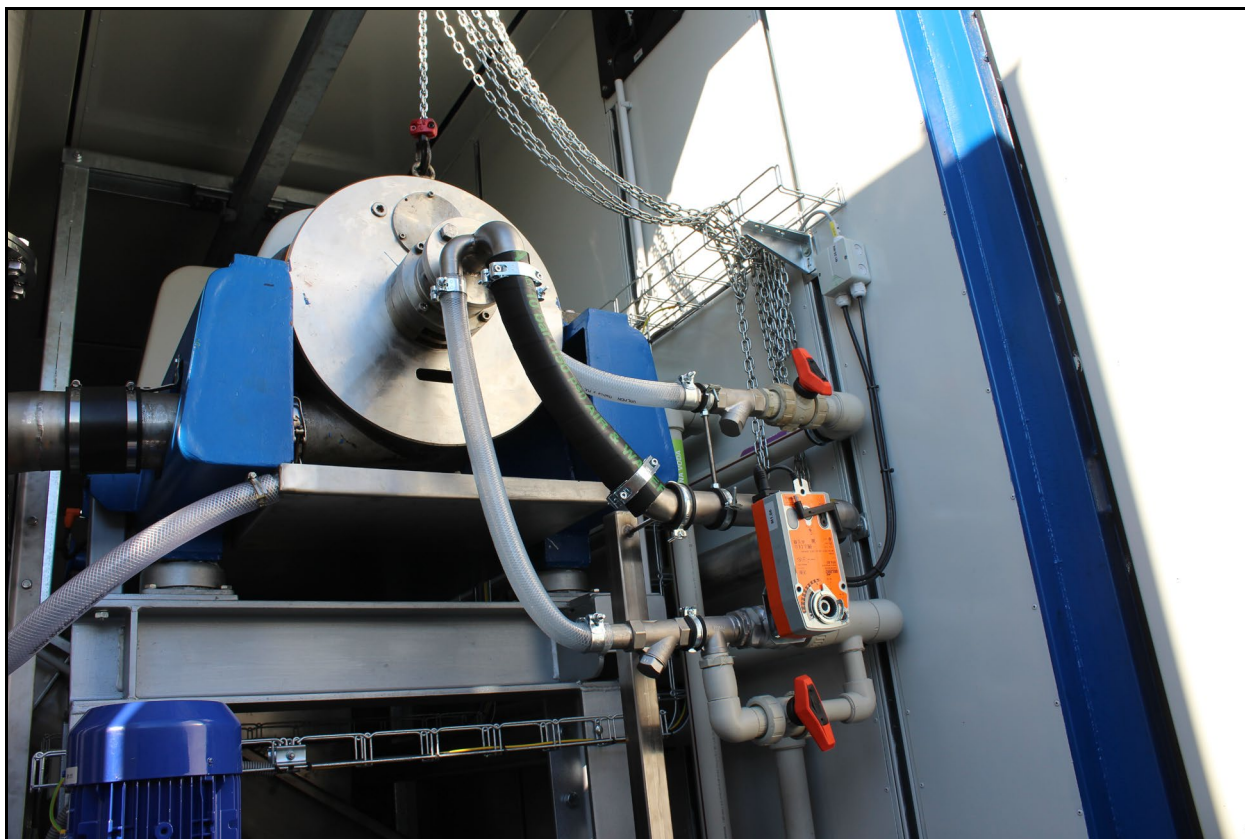


Mobilní technologické zařízení je propracováno do posledního detailu:



CENTRIVIT, spol. s r.o., Kačírkova 986/11, 158 00 Praha 5 ♦ Mobil: +420602206539 ♦ E-mailová adresa: josef.kutil@centrivit.cz ♦ Web: www.centrivit.cz
Jednatel společnosti: Ing. Josef Kutil ♦ IČO: 45786721, DIČ: CZ45786721 ♦ Banka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. (SWIFT: BACX CZ PP)
Účet CZK: 2109999371/2700 (IBAN: CZ38 2700 0000 0021 0999 9371) ♦ Účet EUR: 2109999435/2700 (IBAN: CZ56 2700 0000 0021 0999 9435)
Společnost CENTRIVIT, spol. s r.o. je zapsána u Městského soudu v Praze - oddíl C, vložka 17168
Společnost CENTRIVIT, spol. s r.o. je certifikována dle norem ISO 9001:2016 a OHSAS 18001:2008

Místo často se zanášejících elektromagnetických ventilů na rozvodech provozní vody používáme kohouty se servopohonem:



Součástí technologické linky je macerátor, který zabraňuje ucpání nebo poškození částí zařízení:



Pod dopravník odvodněného kalu je třeba ze strany zákazníka přistavit kontejner:



CENTRIVIT, spol. s r.o., Kačírkova 986/11, 158 00 Praha 5 ♦ Mobil: +420602206539 ♦ E-mailová adresa: josef.kutil@centrivit.cz ♦ Web: www.centrivit.cz
Jednatel společnosti: Ing. Josef Kutil ♦ IČO: 45786721, DIČ: CZ45786721 ♦ Banka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. (SWIFT: BACX CZ PP)
Účet CZK: 2109999371/2700 (IBAN: CZ38 2700 0000 0021 0999 9371) ♦ Účet EUR: 2109999435/2700 (IBAN: CZ56 2700 0000 0021 0999 9435)
Společnost CENTRIVIT, spol. s r.o. je zapsána u Městského soudu v Praze - oddíl C, vložka 17168
Společnost CENTRIVIT, spol. s r.o. je certifikována dle norem ISO 9001:2016 a OHSAS 18001:2008

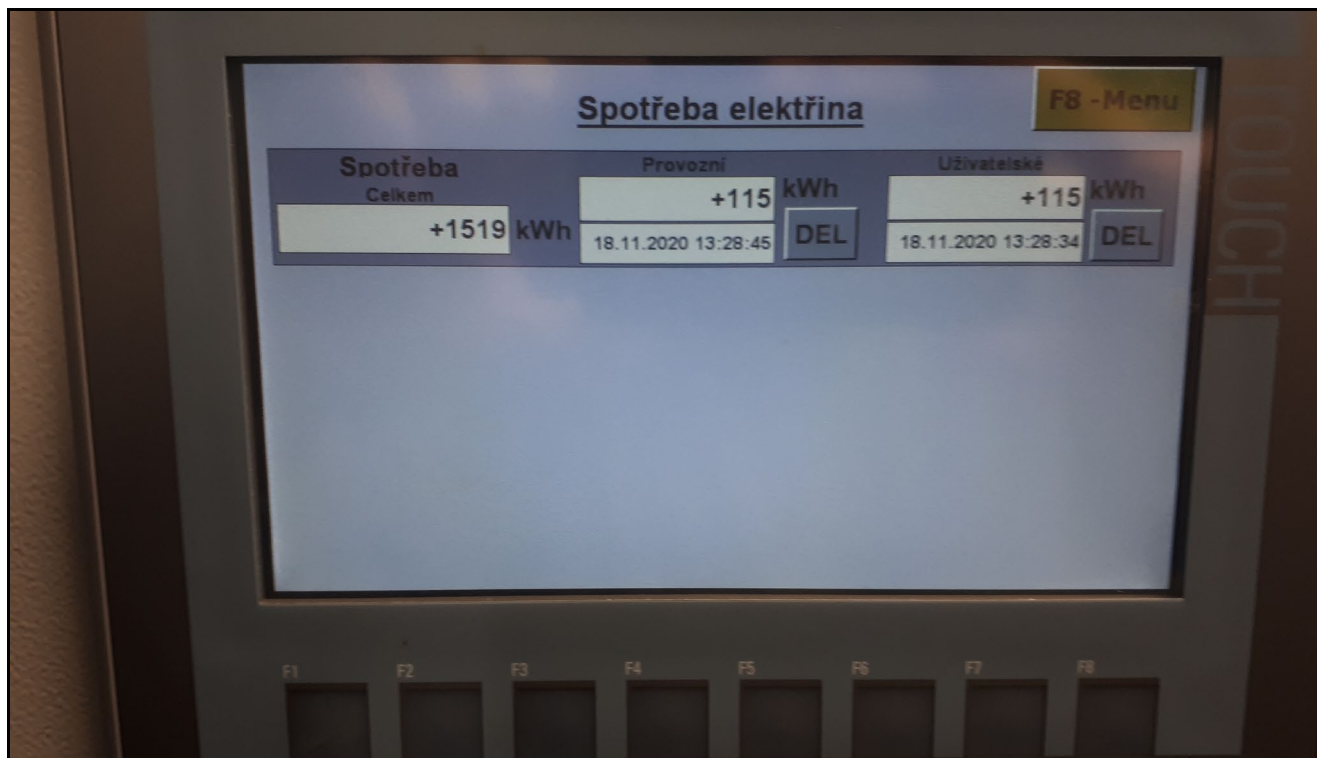
Provoz zařízení lze sledovat a ovládat z dotykového displeje zabudovaného do dveří rozváděče:



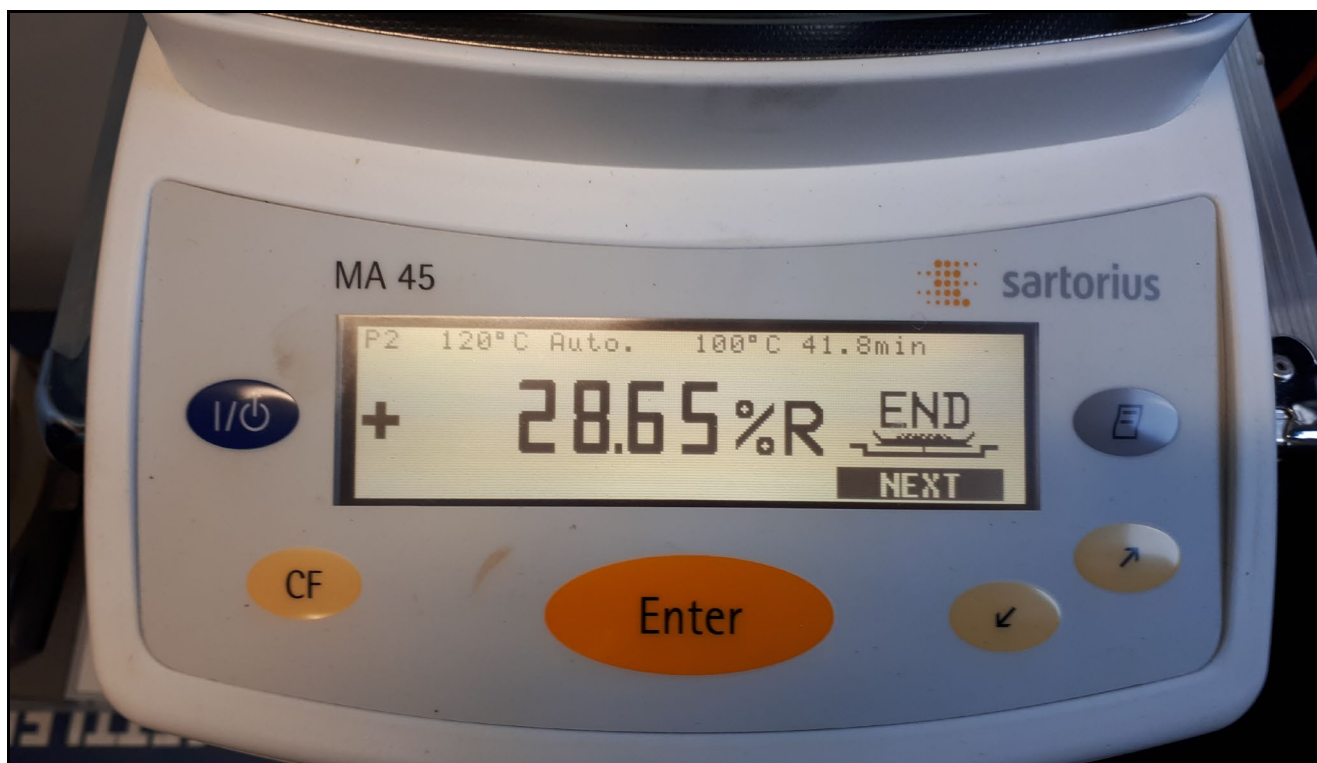
Samozřejmostí je záznam provozně-bilančních hodnot:



Zákazníky často zajímá spotřeba elektrické energie. I na to myslíme:



Naše sušicí váhy umožňují technikům rychlou orientaci při nastavení optimálních provozních podmínek:



Technologický kontejner je vybaven jak vytápěním, tak i ventilací:



Součástí odstředivky je deaerátor, který zabraňuje pěnění:



Pomocí speciálního demontážního ramena a výsuvného l-nosníku u stropu kontejneru jsme schopni během krátké doby vytáhnout šnek z odstředivky a položit ho vně kontejneru:



Naši technici spolupracovali při návrhu a montáži mobilního zařízení a perfektně ho ovládají:



V případě zájmu provedeme souběžný test „Mobilní šnekolis vs. Mobilní odstředivka“. V našem produktovém portfoliu totiž máme jako jedni z mála obě zařízení a jsme tak schopni provést objektivní porovnání:



Naším zákazníkům nabízíme nejen provedení zkoušek odvodnění kalu, ale i službu odvodnění kalu. Za tímto účelem máme mobilní odvodňovací odstředivky o výkonu 10 m³/h a 22 m³/h:





Flexibilitu při dopravě a přesunech nám poskytuje vlastní tahač. Naši technici jsou držitelé potřebného řidičského oprávnění:



CENTRIVIT, spol. s r.o., Kačírkova 986/11, 158 00 Praha 5 ♦ Mobil: +420602206539 ♦ E-mailová adresa: josef.kutil@centrivit.cz ♦ Web: www.centrivit.cz
 Jednatel společnosti: Ing. Josef Kutil ♦ IČO: 45786721, DIČ: CZ45786721 ♦ Banka: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. (SWIFT: BACX CZ PP)
 Účet CZK: 2109999371/2700 (IBAN: CZ38 2700 0000 0021 0999 9371) ♦ Účet EUR: 2109999435/2700 (IBAN: CZ56 2700 0000 0021 0999 9435)
 Společnost CENTRIVIT, spol. s r.o. je zapsána u Městského soudu v Praze - oddíl C, vložka 17168
 Společnost CENTRIVIT, spol. s r.o. je certifikována dle norem ISO 9001:2016 a OHSAS 18001:2008