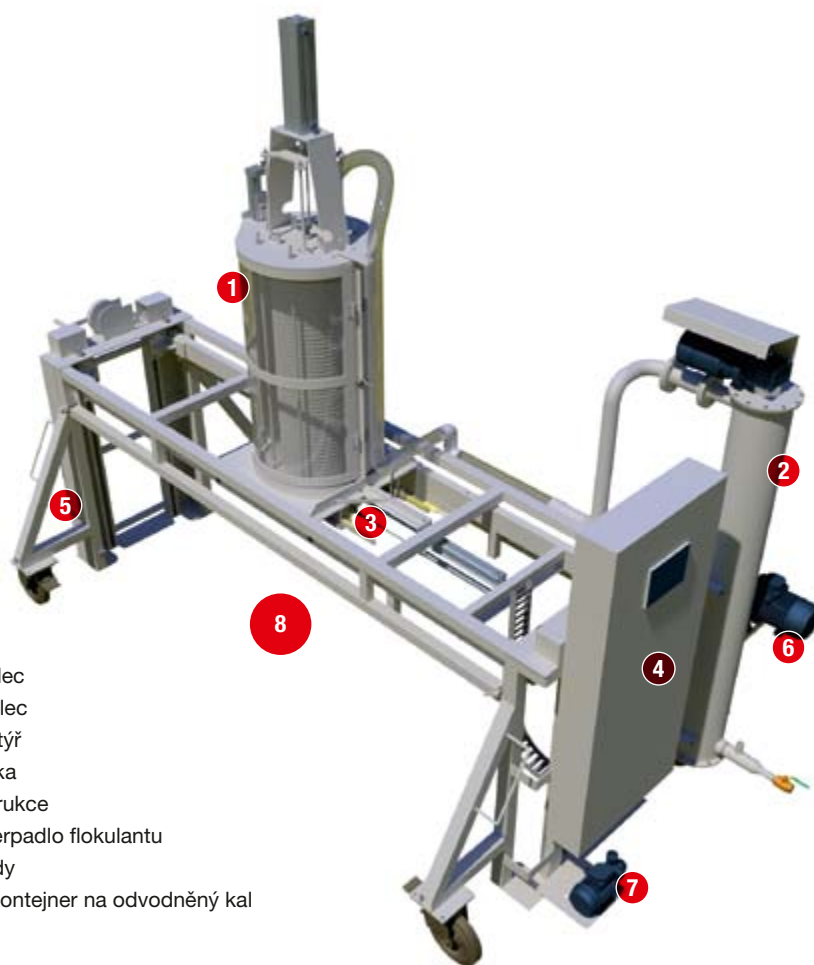


# ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ ASP

určené pro odvodnění kalů  
produkovaných na malých  
a středních čistírnách  
odpadních vod

**400 – 2000 EO**



1. Presovací válec
2. Flokulační válec
3. Sběrný trychtýř
4. Řídicí jednotka
5. Nosná konstrukce
6. Dávkovací čerpadlo flokulantu
7. Čerpadlo vody
8. Prostor pro kontejner na odvodněný kal

# VODACZ

## VÝHODY

- › **Malá zastavěná plocha:** Vertikální režim chodu využívá výhody výškového osazení lisovací jednotky pro snazší nakládání s výstupními médii. Nevyžaduje rozsáhlé stavební úpravy.
- › **Variabilita konstrukce:** Zajišťuje možné složení a opětovné použití pouze v době lisování. Konstrukce lisu je pojezdová a lze ji umístit vedle stavebních objektů.
- › **Bezobslužný režim chodu:** Po uvedení do chodu nevyžaduje stálou přítomnost obsluhy.
- › **K dispozici podklady k projektové dokumentaci:** Včetně konzultace.
- › **Nízké provozní náklady**

## REŽIM CHODU

### 1. Plnění



Plnicí čerpadlo začne pracovat zároveň s dávkováním flokulantu. Správnou funkci dávkování lze zkontrolovat v průhledné hadici, ve které je viditelná flokulace protékajícího kalu. Když je prostor v presovacím válci naplněn, pomocí řídicí jednotky je čerpání ukončeno.

### 2. Lisování



Vak uvnitř presovacího válce je postupně roztažen a skrze síto je z kalu odlisována voda, která stéká do sběrného trychtýře a potrubím do místa určení.

### 3. Prázdňení



Po fázi lisování se sběrný trychtýř automaticky odsune na stranu a odvodněný kal je pomocí shrabek vyhrnut ven z kalolisu, např. do přistavěného kontejneru nebo na pásový dopravník.

### 4. Čistění



Před zahájením dalšího odvodňovacího cyklu je síto automaticky opláchnuto vysokotlakými tryskami. Po oplachu se celý režim automaticky opakuje.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Množství zpracovaného kalu	0,5 – 1	m <sup>3</sup> ·h <sup>-1</sup>
Provozní doba	20 – 24	h·den <sup>-1</sup>
Délka pracovního cyklu	5 – 10	min
Energetická náročnost	do 3,5	kW
Zastavěná plocha	2,9 x 1,1	m
Výška	(pístové provedení) 3,7 (kompaktní provedení) 3,3	m



# VODACZ

Sídlo společnosti:

**VODA CZ, s. r. o.**  
Bohuslava Martinů 1038/20  
500 02 Hradec Králové  
Pražské Předměstí

Provozovna:

**VODA CZ, s. r. o.**  
Hořenice 45  
551 01 Jaroměř

Servis:

**VODACZ**  
**SERVICE**

[www.vodaczs-service.com](http://www.vodaczs-service.com)

Kontakt:

e-mail: [info@vodacz.com](mailto:info@vodacz.com)

Servis:

tel.: 800 150 155



[www.vodacz.com](http://www.vodacz.com)