



# EWA AEROBNÍ FERMENTOR

**BRO = Biologicky rozložitelný odpad**  
**EWA = Ecological Waste Apparature**

## TECHNOLOGICKÝ KONCEPT

- Integrované v ISO kontejneru 40"
- Nerezové provedení pracovního prostoru
- Tepelně izolovaný pracovní prostor
- Snadná přeprava a ustavení
- Evropská certifikace EU ETV
- Možnost výroby biopaliva nebo kompostu
- Vzdálený náhled na proces zpracování
- Protokol o průběhu zpracování

## BIOODPADY KE ZPRACOVÁNÍ

- BRKO separovaně sbíraný odpad (hnědé nádoby)
  - tráva krátce sekaná
  - zbytky ze záhonů
  - padané ovoce
  - zbytky z domácností (živočišné i rostlinné)
  - nerecyklovatelné druhy papíru
- Kaly z komunálních ČOV
- Kaly z celulózek a výroby papíru
- Odpady z potravinářského průmyslu
- Kaly ze zpracování vlny
- Sláma z obilovin, řepky, štovíku a drcená větve kukuřice
- Seno (stařina)
- Dřevní štěpka zelená z údržby krajinnotvorné zeleně
- Hobliny a piliny
- Kůra jehličnatá a listnatá
- Rákos a orobinec suchý
- Řízky vyslazené cukrovarnické
- Kadávery - zbytky z líhni a uhynulá zvířata z chovu



**ŘEŠENÍ  
PRO ČISTŠÍ  
BUDOUCNOST**  
EWA

## UŽIVATELSKÉ BENEFITY

- Eliminace zápachu (stabilizace) - zpracování v uzavřeném prostoru
- Efektivní zpracování kalů patogenních odpadů - kaly ČOV, gastroodpad, jatečný odpad (hygienizace)
- Bezobslužný proces zpracování
- Celoroční provoz do teplot - 10° C
- Kapacita zpracování při nepřetržitém a celoročním provozu 1500 až 2 000 tun ročně
- Doba zpracování zakládky s očekávanou hygienizací min. 96 hodin / 4 dny
- Z fermentoru neunikají žádné odpadní vody
- Minimalizace zpevněných ploch, díky výrazně zkrácenému dozrávání



Trus a podestýlka  
hospodářských  
zvířat



Odpady vznikající  
z vodárenství



Veterinární  
odpady



Odpady z lesnictví  
a zemědělství



Gastroodpad  
ze společného  
stravování

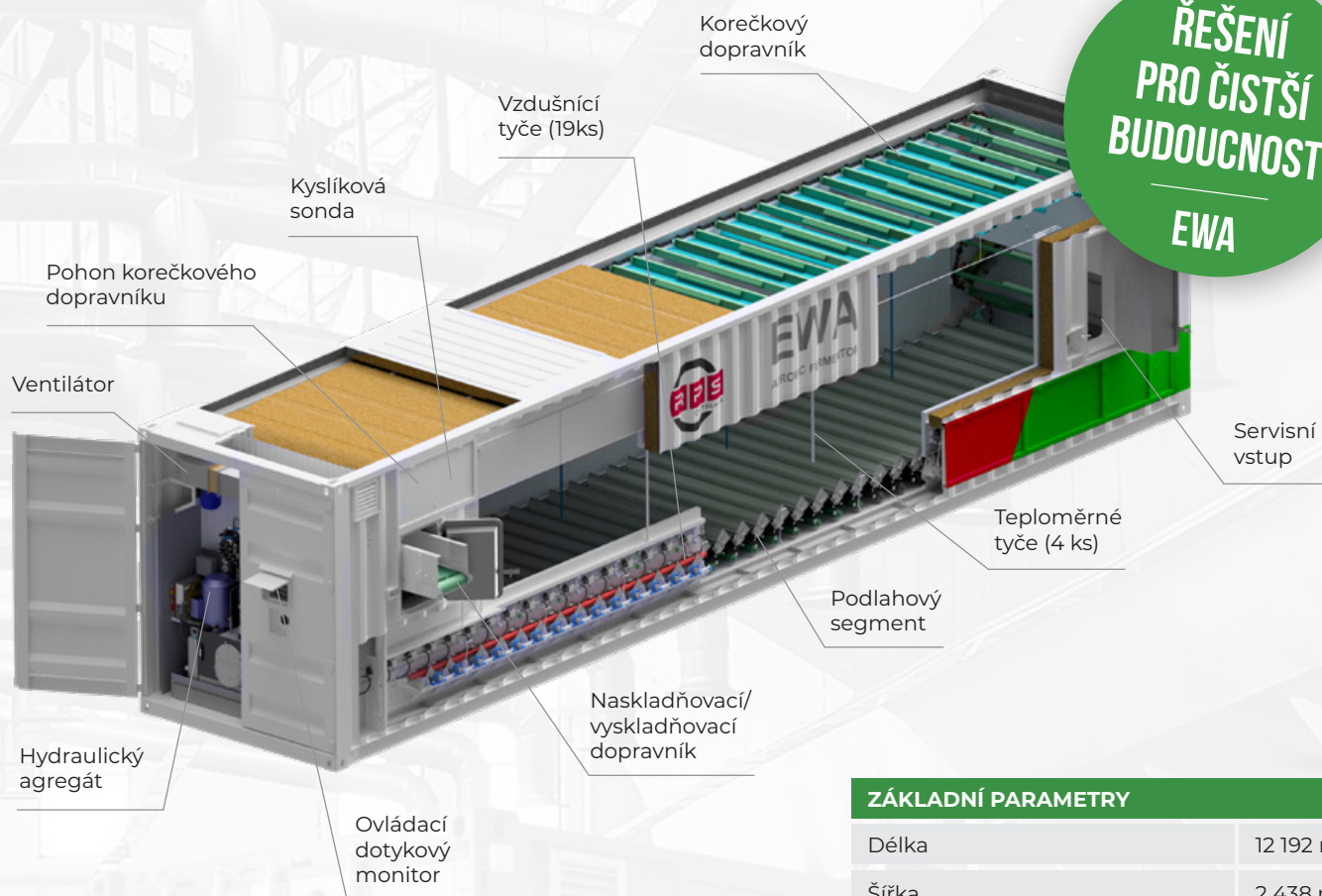


Zemědělské  
odpady



[www.rpsostrava.cz](http://www.rpsostrava.cz)  
Nákladní 3179/1, 702 00. Ostrava  
Tel.: +420 556 621 800  
E-mail: [info@rpsostrava.cz](mailto:info@rpsostrava.cz)





**ŘEŠENÍ  
PRO ČISTŠÍ  
BUDOUCNOST**  
EWA

**NA TRHU OD ROKU 2007**

**BRO = Biologicky rozložitelný odpad**  
**EWA = Ecological Waste Apparature**

#### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Délka	12 192 mm
Šířka	2 438 mm
Výška	2 896 mm
Hmotnost prázdného fermentoru	13 900 kg
Objem pracovní části	36 m <sup>3</sup>
Hmotnost jedné zakládky	12–20 tun
Instalovaný příkon	15 kW
Operační cyklus	96 hodin



Trus a podestýlka  
hospodářských  
zvířat



Odpady vznikající  
z vodárenství



Veterinární  
odpady



Odpady z lesnictví  
a zemědělství



Gastroodpad  
ze společného  
stravování



Zemědělské  
odpady

