



# Biodigester LFC

Představení technologie bezezbytkového zpracování potravin

**Předcházení vzniku odpadů ze stravovacího provozu**



XXX.Mezinárodní konference  
NEMOCNIČNÍ EPIDEMIOLOGIE A HYGIENA  
16. - 17. 4. 2024, Hotel Courtyard by Marriott Brno





- Skládkování




- Skládání ování




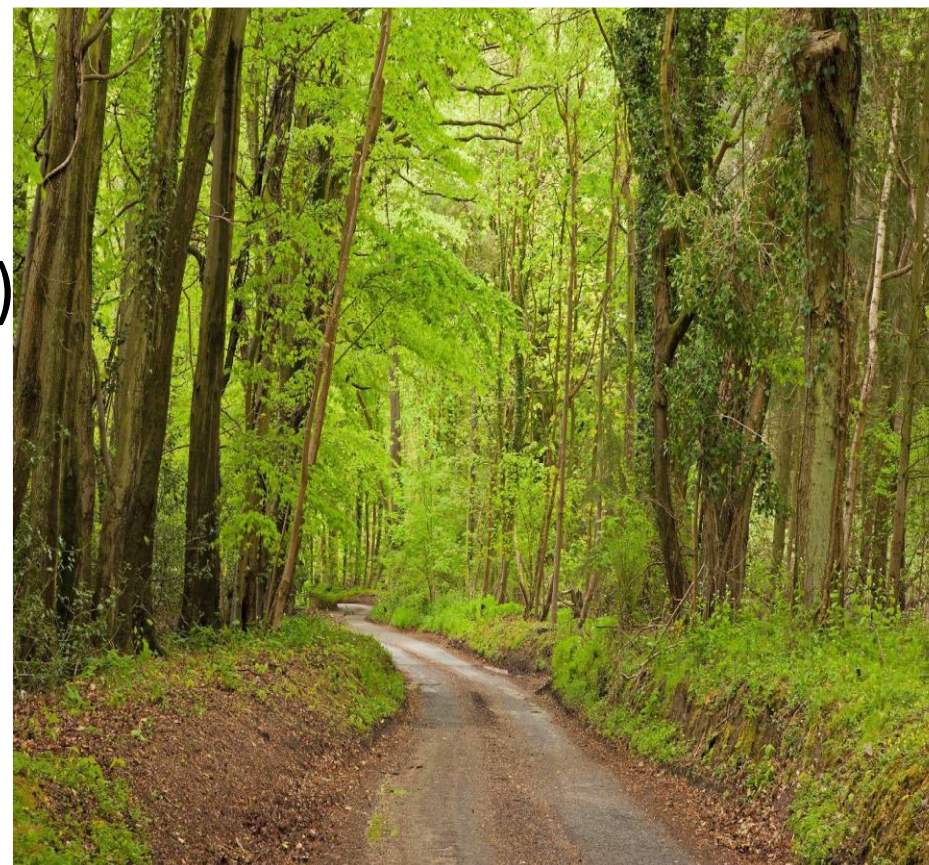
- Skládání 
- Kompostování



- Skládání 
- Kompostování
- Anaerobní zpracování – bioplyn (metan)



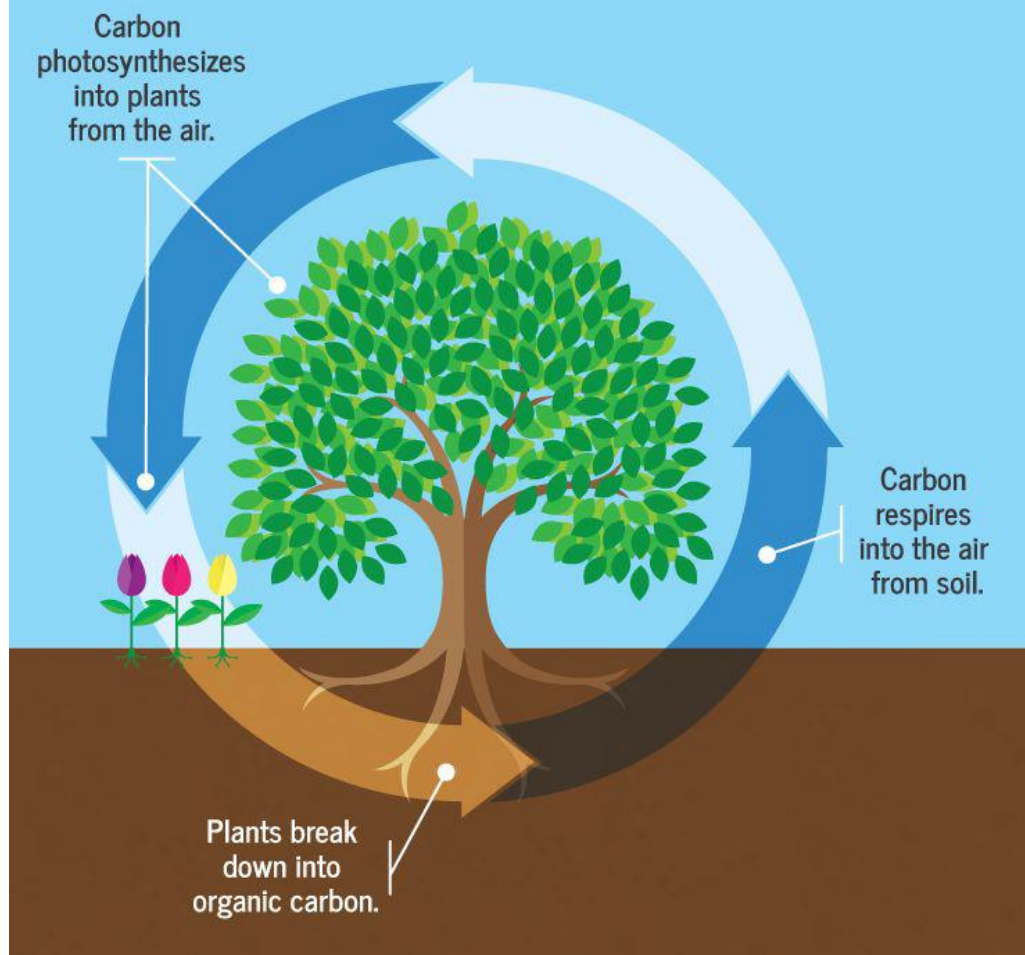
- Skládání ování
- Kompostování
- Anaerobní zpracování – bioplyn (metan)
- Aerobní rozklad – přirozený proces





## přírozený proces

- teplo
- voda
- CO<sub>2</sub>

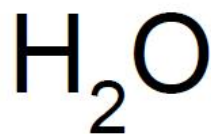
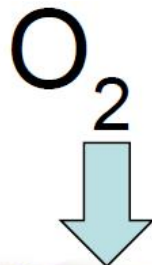
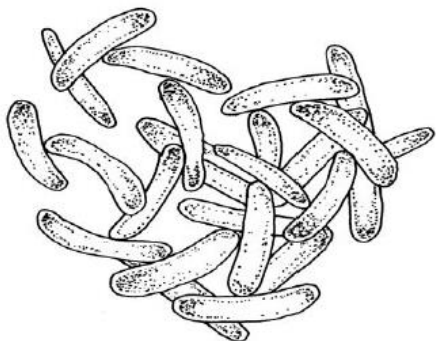




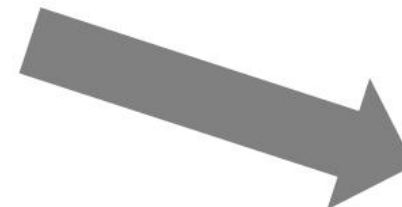
# Biodigester LFC



mikroorganismy  
a enzymy



odpadní voda



# Co může LFC likvidovat



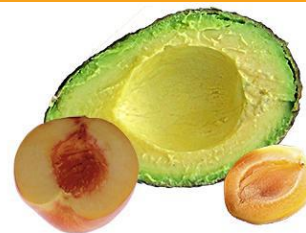
Fruit



Vegetables



Banana and skin



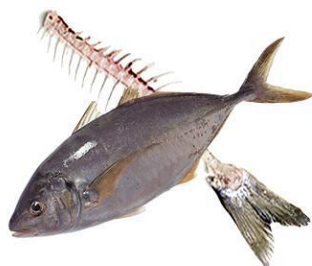
Fruit without stones



Nuts



Meat



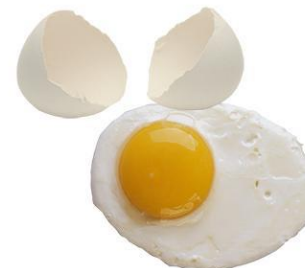
Fish and bone



Crustaceon



Stew (when cool)



Egg and eggshell



Bread



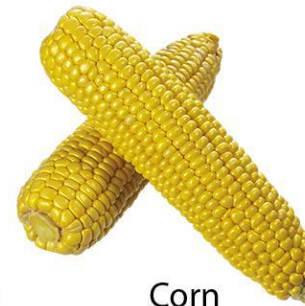
Noodles



Cheese



Pineapple heads (cut)



Corn

# Co nepatří do LFC



Hot foods and liquids



Cold and frozen foods



Stones of fruit



Coconut shells



Nut shells



Large meat bones



Uncut pineapple



Uncut lemongrass



Corn husks



Shells



Plastic



Paper



Rubber bands and ties



Plates and cutlery



Cloth and chopsticks

# Co vám LFC přinese

On-line evidence na stroji i přes síť

- statistiky
- diagnostika



Měření a kontrola

Podklady pro ESG report



## Co vám LFC přinese



Convenience



Cost Savings



Compliance



Cleanliness



Control

## Co vám LFC přinese



Convenience

- Pohodlí



Cost Savings

- Úspora nákladů



Compliance

- Právní a společenská zodpovědnost



Cleanliness

- Čistota provozu



Control

- Kontrola a vykazování





# Reference, restaurace a hotely



JW MARRIOTT.  
HOTELS & RESORTS



HYATT  
REGENCY

*Kempinski*

HOTELIERS SINCE 1897

*Eden Roc*

MIAMI BEACH RESORT



Sheraton  
HOTELS & RESORTS

Rotana



EMBASSY  
SUITES  
by HILTON

*Fairmont*

HOTELS & RESORTS

JW MARRIOTT,  
MARQUIS  
M I A M I 

hotel  
INDIGO

NOBU

CHIK'N 

RUSS & DAUGHTERS  
APPETIZERS SINCE 1911

YE OLDE  
FIGHTING COCKS  
Britain's Oldest Pub

JEAN-GEORGES

10.CORSO.COMO

VICEROY  
YAS ABU DHABI

AUTOGRAPH  
COLLECTION®  
HOTELS

GRAND | HYATT

newrest



# Reference, korporát a armády



Défense nationale

National Defence





# Nemocnice, školy, státní sektor, ostatní

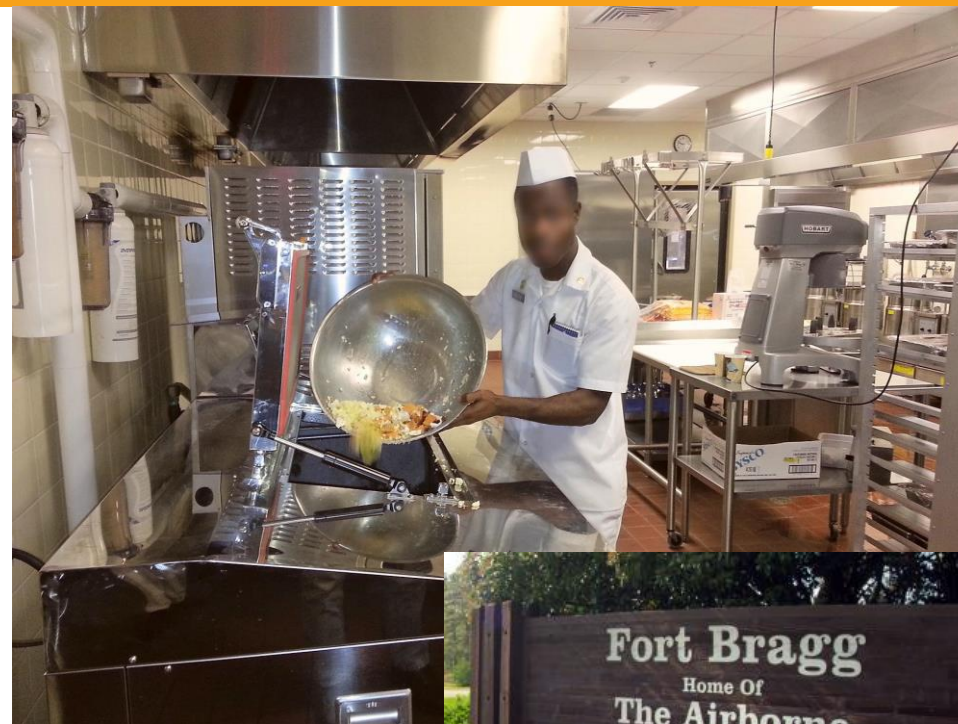


La Moneda Palace (Chile)



Australický parlament

Největší vojenská základna světa



ZŠ a MŠ Těškovice



firemní jídelna S.M.K. v Pelhřimově





# Biodigester LFC



# Biodigester LFC



**Tři roky záruka**



# Biodigester LFC



**Tři roky záruka  
až 25 let provozu**

# Biodigester LFC



**Tři roky záruka  
až 25 let provozu  
on-line přístup k datům o  
zpracovaném odpadu**

Děkuji za pozornost

