

---

# **PLÝTVÁNÍ POTRAVINAMI (food wastage)**

---

**Mgr. Lucie  
Štrublová  
ÚPF  
15.4.2019**



OVĚŘTE SI SVÉ ZNALOSTI

# FAKTA O PLÝTVÁNÍ

- Každoročně se v zemích Evropské unie vyplývá kolem **88 milionů** tun potravin, s tím související náklady činí **143 miliard eur**
- Plýtvá se i cennými zdroji jako je **voda, půda a energie**
- Plýtvání v průběhu **celého potravinového řetězce**: od zemědělců, výrobců a maloobchodníků až po samotné spotřebitele
- Průměrná domácnost v ČR „vyplývá“ zhruba **4 000 Kč** za rok



# FAKTA O PLÝTVÁNÍ

- Nejasná definice potravinových ztrát a potravinového odpadu – FAO
- *Global food Losses and Food Waste - definice*

Za **potravinové ztráty** se označují ztráty vznikající při výrobě, sklizni, po sklizni a při fázích zpracování. Jako **potravinový odpad** se označují ztráty, ke kterým dochází v pozdějších fázích potravinového řetězce, obvykle (ale ne výhradně) v sektoru maloobchodu a spotřeby

# Potravinové ztráty vs potravinový odpad



# PLÝTVÁNÍ POTRAVINAMI

## ZTRÁTA POTRAVIN

ZEMĚDĚLSKÁ  
PRODUKCE A  
SKLÍZENÍ

ZPRACOVÁNÍ

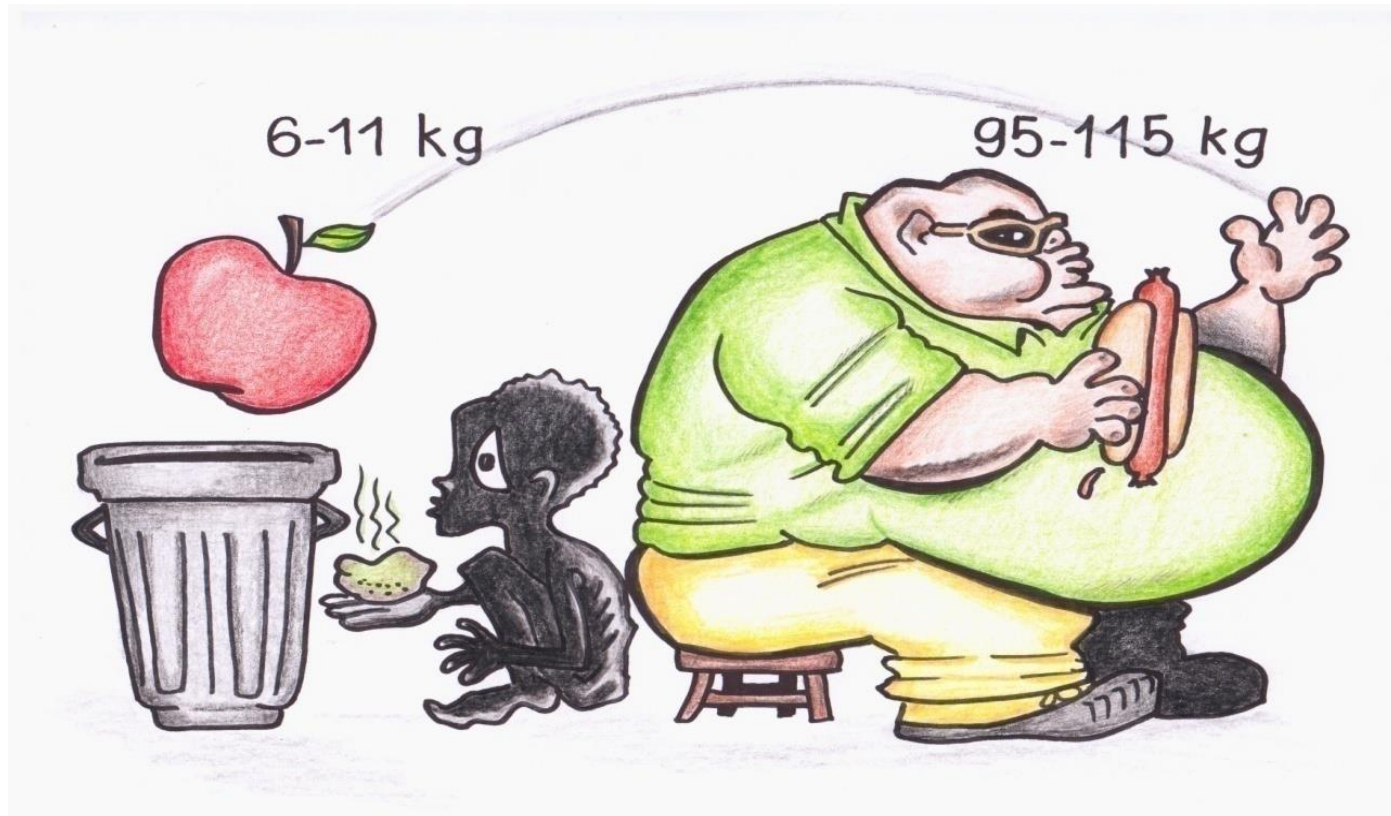
## POTRAVINOVÝ ODPAD

DISTRIBUCE &  
MALOOBCHOD

RESTAURACE &  
CATERINGOVÉ  
SLUŽBY

SPOTŘEBA V  
DOMÁCNOSTI

# Kde se plýtvá více? Rozvojové nebo rozvinuté země?



Výsledky studie FAO – 2011

# Rozvojové vs. rozvinuté země

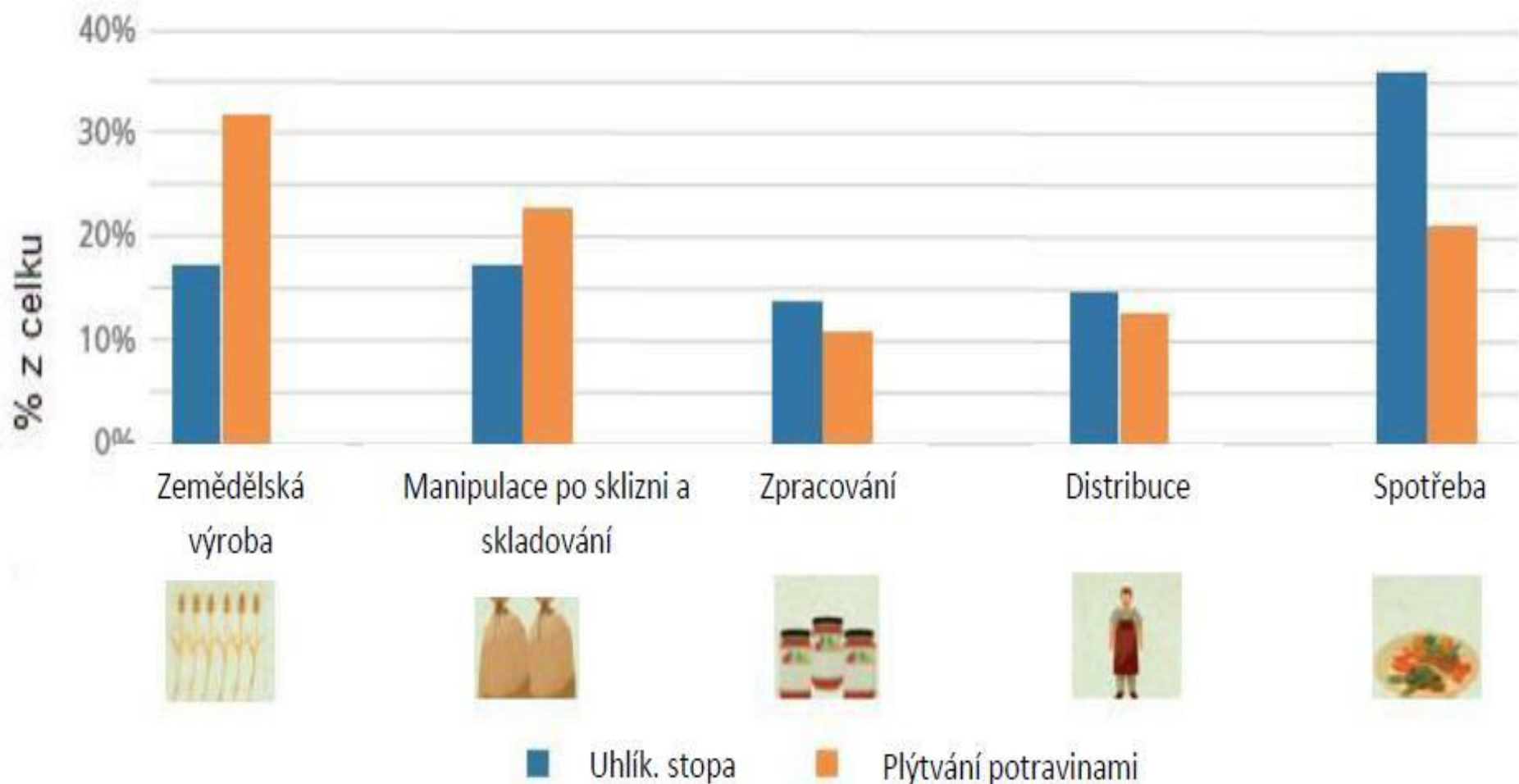
- V zemích s nízkými ekonomickými příjmy se více než 40 % sklizně ztratí na cestě ke spotřebiteli
- Důvody: špatná infrastruktura, nedostatečně vyvinutý obalový průmysl
- Převládají potravinové ztráty
- Vhodná opatření: podpora zemědělství, investice do infrastruktury, posílení dodavatelského řetězce, dopravy i rozšíření obalového průmyslu.



# Rozvojové vs. rozvinuté země

- V zemích s vysokými ekonomickými příjmy se 40 % potravinového odpadu vyprodukuje ve fázi maloobchodu a spotřebitelů
- Důvody: špatná koordinace mezi jednotlivými účastníky potravinového řetězce a chování spotřebitele
- Převládá potravinový odpad
- Vhodná opatření: Lepší koordinace mezi jednotlivými subjekty, větší informovanost o ekonomickém dopadu

# Environmentální dopad plýtvání



**JE PLYTVANI GLOBALNI PROBLEM?**



Obrázek č. 5: Hierarchie nakládání s potravinovým odpadem uplatněná na plýtvání potravinami [17].



# Příčiny vzniku potravinového odpadu v jednotlivých sektorech

- **Velkoobchod a maloobchod**
  - uplynutí data použitelnosti ve skladišti či v obchodě, poškození výrobků nebo snížení jejich kvality či váhy během skladování, přebytečné zásoby, vyřazení potravin kvůli nevyhovujícím požadavkům na kvalitu, výrobky neprodané navzdory slevám
- **Stravovací služby**
  - obtížné předvídání počtu zákazníků, standardizované velikosti porcí v restauracích, finská studie -samoobsluhy

# Domácnosti

- nedostatečně naplánovaný nákup a nakoupení velkého množství potravin, propagační akce v obchodech s potravinami, uvaření velkého množství pokrmu, který se následně nezkonzumuje a vyhodí.
- spotřebitel dostatečně nerozumí významu „**data minimální trvanlivosti**“ a „**data použitelnosti**“ na potravinách, což vede k tomu, že vyhodí potraviny, které jsou ještě bezpečné ke konzumaci

# Kterými skupinami potravin plýtváme nejvíce?

1. Pečivo
2. Ovoce a zelenina
3. Hotové pokrmy
4. Mléko a mléčné výrobky
5. Maso







# DAROVÁNÍ POTRAVIN - POTRAVINOVÁ BANKA

[úvodní stránka](#) [mapa stránek](#) [rss](#) [tisk](#)

Česká Federace potravinových bank



Úvodní stránka

Potravinové banky

PB Praha, z.s.

PB Ostrava, z. s.

PB v ústeckém kraji z.s.

PB Vysočina, z.s.

PB Liberec, z.s.

PB Plzeň, z.s.

PB pro Brno a JMK

PB Hradec Králové, z. s.

PB ve Zlínském kraji z.s.

## Kupující darovali během Národní potravinové sbírky 2016 rekordních 312 tun potravin!

Národní potravinová sbírka 2016 přinesla potřebným rekordní hodnotu vysbíraného zboží. Lidé v rámci celé České republiky darovali 312 tun, což je o 76 tun více než loni. Nejvíce odevzdali dárci v Praze, kde mezi nejčastější položky patřily mouka, krupice, kaše, těstoviny a nápoje. Zapojení výrobci a organizace mimo obchodních řetězců vybraly a přispěly do celkového rozpočtu 30 tunami. Letos se poprvé vybíralo i nepotravinové zboží, jehož celková hmotnost dosáhla na 4,6 tun v průměrné celkové hodnotě 640 000 Kč.





[NAŠE AKCE](#)

[NAŠE PRODUKTY](#)

[PENNY KARTA](#)

[NAŠE KAMPAŇ](#)

[PENNY KOUTEK](#)

[KARIÉRA](#)

[Domů](#) / [PENNY koutek](#) / [Konec plýtvání](#)



# Co kam v lednici patří

**sýry, jogurty,  
ml. výrobky, vejce,  
hotové pokrmy**

**šunka, salámy,  
uzeniny**

**maso, ryby**

**ovoce, zelenina**



**máslo, margarín**

**plechovky, dresingy**

**lahve, minerální  
vody, alkohol**

# Jak uspořádat spíž

**zavařeniny,  
konzervy, cereálie**



**oleje, octy, vody,  
luštěniny, rýže,  
mouka**



**jablka, hruška,  
banány**



**brambory, česnek,  
cibule**



# Potravinová banka pro Brno a Jihomoravský kraj

- Food Box 1. Shopping park Avion –  
Hypermarket Tesco na Scandinávské
- Food Box 2. od 1.6.2017 v Hypermarketu  
Tesco na Dornychu



# Potravinová banka pro Brno a Jihomoravský kraj



<http://www.foodbankbrno.cz/>

# ZCHRAŇ JÍDLO



- PABĚRKOVÁNÍ
  - <http://zachranjidlo.cz/paberkovani/>
- Další projekty: **Křivá polévka, Hostina pro 1000, Tisíc kilo**







# VEŘEJNÁ LEDNICE

- České Budějovice

- Praha

První veřejná sdílená lednice pro ty co strádají

- Zlín

Podle průzkumů celá třetina jídla na světě skončí v popelnici či se jinak znehodnotí. Nemusí to tak ale být. Od nynějška slouží první veřejně sdílená lednice v Praze, kam můžete jídlo, které nespotřebujete, odložit. Uvítají to nejen lidé v nouzi, ale třeba i studenti, kterým po noční zábavě vyhládlo, nebo ti, kteří si zapomněli nakoupit.

- **Brno**



▼ REKLAMA

VYSAJE hrubé nečistoty

NAMOČÍ zásobníkem na vodu

VYTŘE rozměrným XL Mopem

SLEVA 35% + doprava zdarma

▼ REKLAMA

měna	nákup	prodej
EUR	26 08	27 02

# FACEBOOK

Daruj/vyměň jídlo -  
Brno

Uzavřená skupina

Informace

**Diskuze**

Chaty

Členové

Události

Fotky

Hledat v této skupině



Zástupci

DATV7...



Přidal(a) se ▾

✓ Upozornění

↗ Sdílet

⋮ Další

# Na závěr zahraniční „extrémista“?

- Dumpster diving – Rob Greenfield v San Diegu skládající obrazec z vyhozených potravin





**DĚKUJI ZA POZORNOST**

# **MODELOVÉ SITUACE**