

**SKUTEČNOSTI,  
KTERÉ BUDOU OVLIVŇOVAT  
NÁŠ BUDOUCÍ ŽIVOT**

**Září 2021**

# **VELKÝ TLAK NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**Životní prostředí je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů včetně člověka a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, ekosystémy a energie.**

- **UDRŽITELNÝ ROZVOJ**
- **UHLÍKOVÁ NEUTRALITA – GREEN DEAL**
- **CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA**
- **UHLÍKOVÁ STOPA VÝROBKŮ**
- **ŽIVOTNÍ CYKLUS VÝROBKŮ**
- **WASTE**
- **???**

# URŽITELNÝ ROZVOJ

byl definován jako *„takový rozvoj, který naplňuje potřeby přítomných generací, aniž by ohrozil schopnost budoucích generací naplňovat své potřeby“*.

Udržitelnost je založena na třech pilířích:

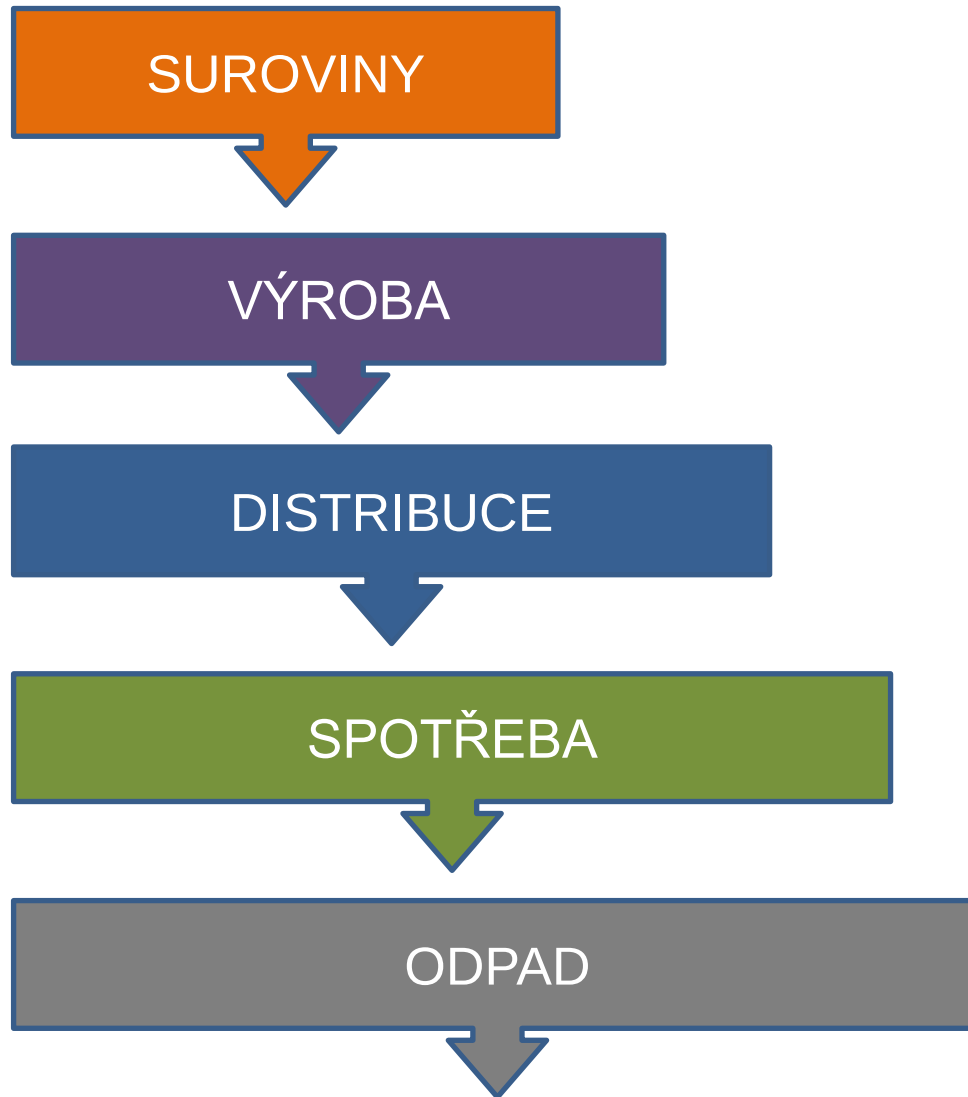
- ✓ **Ekonomickém**
- ✓ **Environmentálním**
- ✓ **Společensky prospěšném**

Udržitelná společnost musí být vybudována tak, aby životní styl a podnikání nebyly v rozporu s inherentní schopností přírody udržet život.

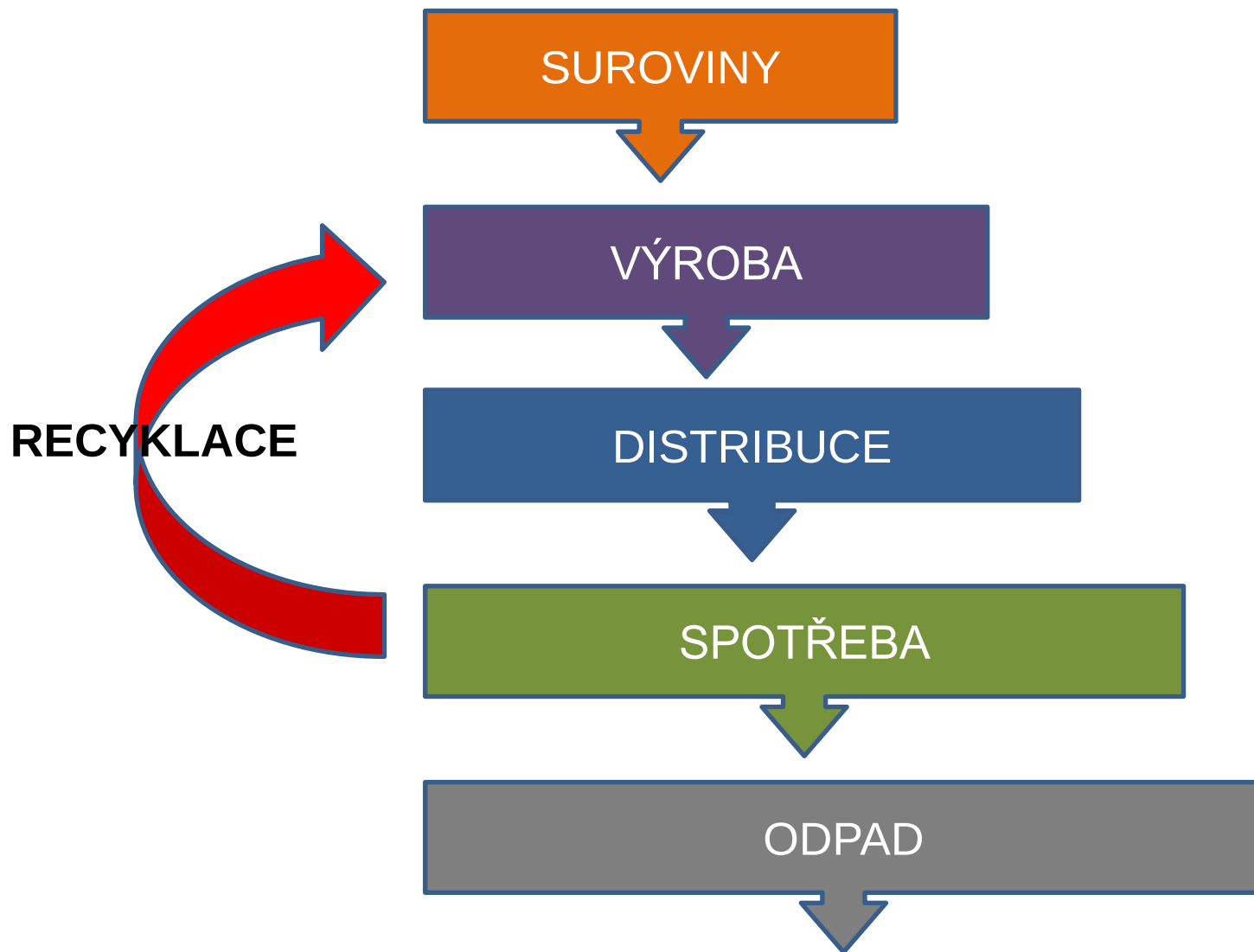
# EVROPSKÝ ZÁMĚR UHLÍKOVÉ NEUTRALITY DO ROKU 2050 – GREEN DEAL

- Uhlíková neutralita neznamená, že do vzduchu nepůjde žádný CO<sub>2</sub>, ale že každá země bude schopná zneutralizovat tolik emisí, kolik vyprodukuje.
- Obrovské změny čekají průmysl, zejména energeticky náročný, jako jsou ocelárny, chemický průmysl, cementářství, sklářství. Jsou největší znečišťovatelé.
- Je to jedna největších výzev lidstva – **bude nutné se uskrovnit, celý svět.**
- Je strašně důležité, aby existovala globální dohoda, CO<sub>2</sub> nezná hranice.
- O zelenou politiku je u veřejnosti aktuálně velká poptávka, ale každá převratná změna stojí peníze.
- **Je třeba lidem seriózně říct, co to pro ně bude znamenat. Výrazné zvýšení ceny energií, omezení nákupů, cestování atd.**

# LINEÁRNÍ EKONOMIKA



# RECYKLAČNÍ EKONOMIKA



- Abychom zajistili udržitelnou spotřebu, je třeba efektivněji využívat zdrojů, které máme k dispozici. Výrobní podniky se musí snažit, aby jejich výrobek byl co nejlépe využit, co nejdéle zůstal na trhu a i poté, co doslouží, aby byl dále využíván jako surovina. A jedině **oběhové hospodářství** je řešením současné situace
- Zásadní je, že my odpady v současnosti dostatečně nevyužíváme. Česká republika, je pro svoji průmyslovou výrobu, závislá na dovozu surovin až z 80%. Náklady na zpracování přírodní suroviny činí 42%.
- Na jednoho evropana vychází:
  - 40% recyklace
  - 31% potravin se efektivně využívá
- Oběhové hospodářství není perpetuum mobile. Ne všechny odpady, které tady vznikají, se následně dostanou do průmyslové výroby.

# OBĚHOVÁ EKONOMIKA





# CO JE OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ (CEP)

- Oběhové hospodářství představuje komplexní systém optimalizující výrobní procesy a technologie, spotřebu a nakládání s přírodními zdroji i odpady.
- Znamená jedinou reálnou cestu ze současné ekologické krize.
- Tu způsobil jak zběsilý růst objemu i cen vytěžených přírodních zdrojů, tak následná produkce nekontrolovatelného množství nevyužitelného odpadu.
- Namísto těžby nerostných surovin a přibývání skládek, oběhové hospodářství podporuje prevenci vzniku odpadu, opětovně využívá výrobky, recykluje je a přeměňuje na energie.

# PROČ ZAVÁDÍME OBĚHOVOU EKONOMIKU

- Úbytek přírodních zdrojů
- Surovinová závislost
- Klimatické změny – sucho, emise, .....
- Plastové odpady v mořích
- Problém s mikroplasty
- atd .....



Víte že od roku 1979 do roku 2020 ubylo podle nejnovější vědecké zprávy jen v Arktidě mořských ledovců o velikosti šesti Němecek a hladina oceánů teď stoupá tempem 3,1 mm ročně.

# DESING A VÝROBA (firmy, průmysl)

- Společenská a environmentální odpovědnost firem získává s přijetím základních principů oběhového hospodářství nový rozměr.
- Podniky své produkty a technologie navrhují, vyrábí i distribuují s ohledem na jejich delší životnost, materiálovou i energetickou efektivnost a opětovné využití nebo recyklaci.
- Ekomodulace poplatků

# SPOTŘEBA (obyvatelé)

- Chování spotřebitelů, tedy široké společnosti, je vždy klíčové, neboť poptávka určuje nabídku.
- Spotřebitel chápající a uznávající oběhové hospodářství nevyhledává jednorázovou materiální spotřebu, ale preferuje dlouhodobé a odpovědné využívání přidané hodnoty všech výrobků.
- Kupuje zboží, které na konci svého životního cyklu nemusí skončit na skládce, ale například u nového uživatele nebo zpět ve výrobě.

# **ZERO WASTE (obyvatelé)**

nebo také česky **Nulový Odpad** je označení pro životní styl, který podporuje opětovné využívání všech zdrojů bez tvorby odpadů, jejich skládkování, nebo jejich spalování. Tato filosofie říká, že všechny zdroje by měly být využívány opětovně stejně jako se tomu děje v přírodě.

# ZPRACOVÁNÍ ODPADU

- Odpad dnes chápeme jako něco, co lidé vyhodí, něco nepotřebného.
- Přitom ale existuje nekonečná řada způsobů, jak použité a zdánlivě nepotřebné výrobky nebo jejich části opětovně využít.
- Laboratorně nebo technologicky jsme schopni veškerý odpad z recyklovat.
- Otázkou je, za jak velké finanční náklady.
- **Chovat se udržitelně (ekologicky) je finančně nákladné.**

# DRUHOTNÉ SUROVINY

- Velkou část dnes běžně využívaných produktů představuje nepřeborné množství dílů, částí a materiálů, které celý výrobek svou životností několikanásobně převyšují.
- Neexistuje tedy jediný racionální důvod, proč by měly končit na skládkách.
- **Materiálové využití** je nejekonomičtější způsobem získávání zdrojů a zároveň cestou ke snížení naší příliš vysoké surovinové závislosti.
- Využívání materiálů, které už máme, znamená desetinové výdaje v porovnání s těžbou primárních přírodních zdrojů.

# LEGISLATIVNÍ NÁSTROJE

- **Změna zákonů:**
  - o odpadech č.541/2020 Sb.
  - o obalech č.545/2020 Sb.
  - o výrobcích s ukončenou životností č.542/2020 Sb
  - změnový č.543/2020 Sb
- **Schválení zákonů v roce 12/2020**
- **Platnost nových zákonů v roce 2021**



# PRIORITY LEGISLATIVNÍCH ZMĚN

- ✓ Komunální odpady – třídění a omezení skládkování.
- ✓ Rozšířená odpovědnost výrobců - EPR.
- ✓ Posilování prevence vzniku odpadu – obce + občané
- ✓ Potravinové odpady.
- ✓ Bioodpady (povinný oddělený sběr).
- ✓ Textil (povinný oddělený sběr).
- ✓ Obaly – opětovné použití, snadná recyklace.

# CÍLE NOVÉ LEGISLATIVY

**rok 2020**

**Skládkování 50%**

**Recyklace  
38%**

**Energetické  
využití 12%**



**rok 2035**

**Recyklace**  
55% - r.2025  
60% - r.2030  
**65%**

**Energetické  
využití 25 %**

**Skládkování  
10%**

# NOVÝ ZÁKON O ODPADECH

## POPLATKY ZA UKLÁDÁNÍ ODPADŮ NA SKLÁDKY V ČR

|                                   | Poplatkové období v roce |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |
|-----------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Dílčí základ poplatku za ukládání |                          | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 a dále |
| využitelného odpadu <sup>*)</sup> |                          | 800  | 900  | 1000 | 1250 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1850 | 1850        |
| zbytkového odpadu                 |                          | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 600  | 600  | 700  | 700  | 800         |
| nebezpečného odpadu               |                          | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000        |
| vybraného technologického odpadu  |                          | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45          |

# Změnit myšlení v hlavě všech lidí !!!

## ZMĚNIT ŽIVOTNÍ STYL !

Řídit se legislativní hierarchií nakládání s odpady !

PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU  
ODPADU

PŘÍPRAVA K OPĚTOVNÉMU  
POUŽITÍ

RECYKLACE /  
KOMPOSTOVÁNÍ

JINÉ VYUŽITÍ  
(ENERGETICKÉ)

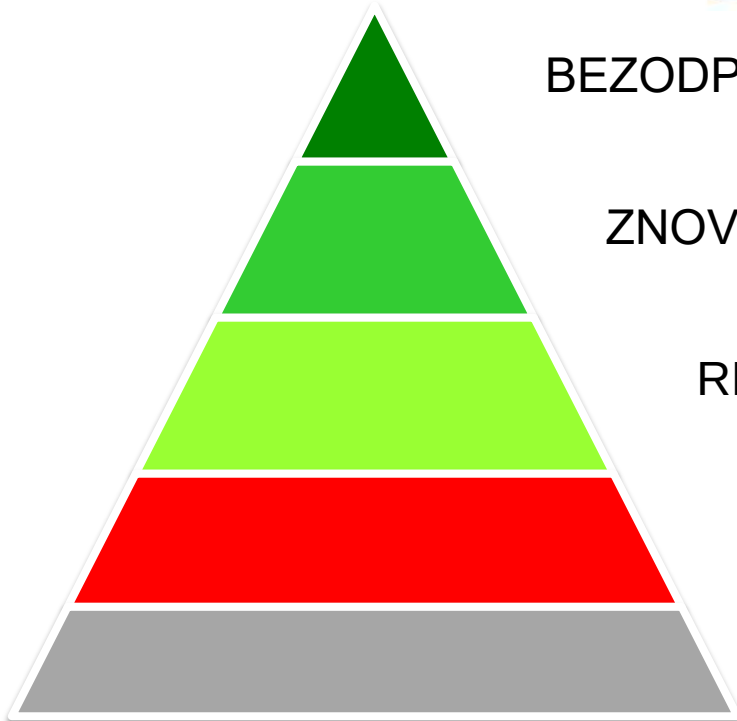
ODSTRANĚNÍ  
(SKLÁDKA)



# EKONOMICKÝ POHLED



ODPAD



BEZODPADOVĚ

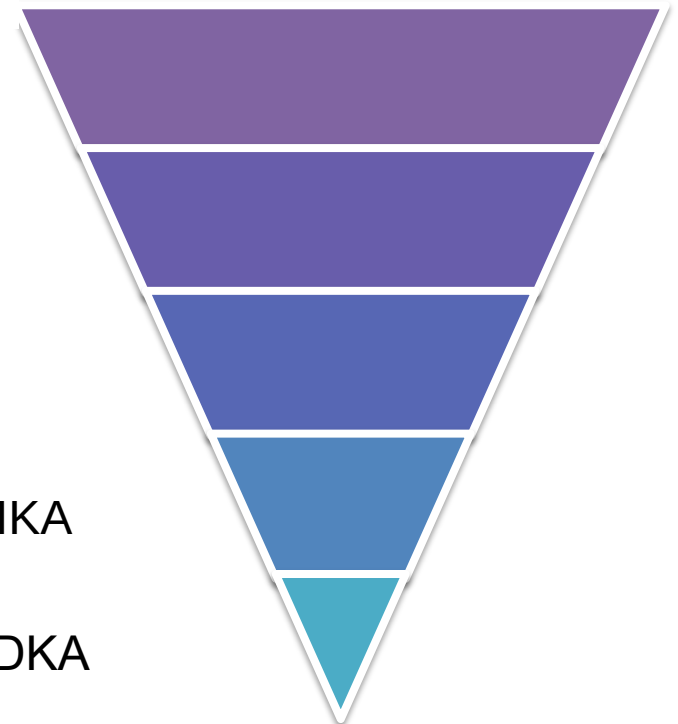
ZNOVUPOUŽITÍ

RECYKLACE

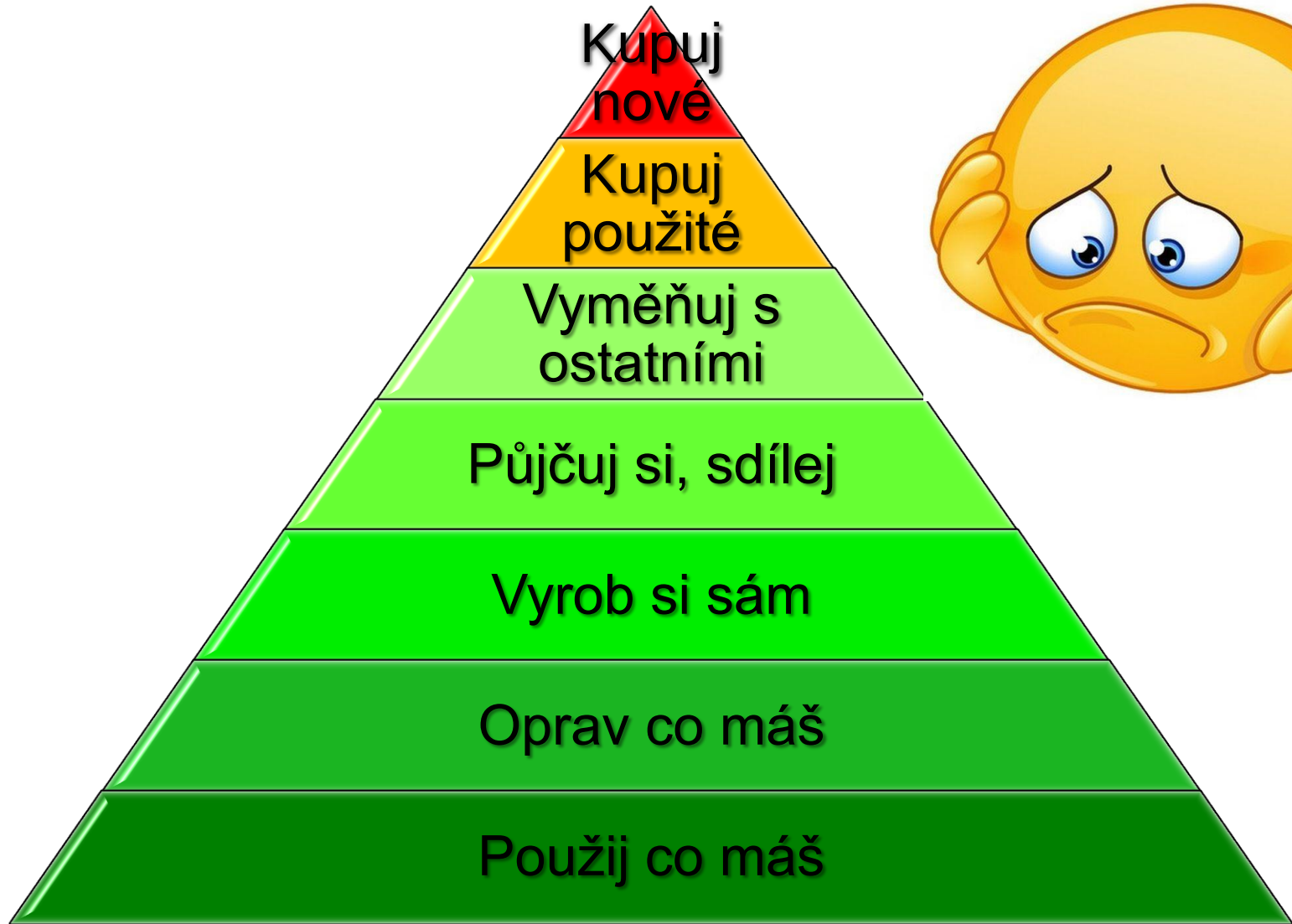
ENERGETIKA

SKLÁDKA

NÁKLADY



# A v praxi se chovat třeba takto !!!



... a to bude móóóóc těžké, když lidé:

- ✓ si myslí, že přírodní zdroje jsou nevyčerpatelné
- ✓ se mají dobře
- ✓ mají dost peněz
- ✓ jsou lhostejní
- ✓ jsou pohodlní
- ✓ jsou sebestřední
- ✓ ???

..., ale to už je jiná písnička 😊.

# SNIŽOVÁNÍ MNOŽSTVÍ SKO

## Obec si musí nastavit postupy:

- Legislativa – vyhláška
- Proč to děláme: úbytek přírodních zdrojů, surovinová závislost, klimatické změny – sucho, emise, plastové odpady v mořích, atd.
- Informační strategii, ve které lidem vysvětlit pojmy jako: hierarchie nakládání s odpady, udržitelný rozvoj, uhlíková neutralita - green deal, cirkulární ekonomika, zero waste, apod.
  - zpravodaj, letáky .....
  - besedy
  - exkurze
- Využít ke spolupráci spolky a jednotlivé akce v obci. (něco za něco)
- Soutěže
- **PRŮBĚŽNÁ KONTROLA !!!**
  - osobní zodpovědnost
  - případně sankce



# USTANOVENÍ § 59 odst. 3

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily v kalendářním **roce 2025 a následujících letech alespoň 50 %**,

v kalendářním roce **2030 a následujících letech alespoň 60 %**

v kalendářním roce **2035 a následujících letech alespoň 65%**

z celkového množství komunálních odpadů, kterých je v daném kalendářním roce původcem. Do výpočtu podílu mohou být zahrnuty rovněž odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu vznikající na území obce při činnosti nepodnikajících fyzických osob, které nejsou předávány do obecního systému.

# § 122, zák. 541/2020 - PŘESTUPKY OBCE

**(1) Obec se dopustí přestupku tím, že:**

- a) v rozporu s § 59 odst. 1 nepřebere komunální odpad,
- b) v rozporu s § 59 odst. 2 neurčí místa pro oddělené soustřeďování komunálního odpadu,
- c) v rozporu s § 59 odst. 3 nezajistí splnění stanoveného podílu odděleně soustřeďované recyklovatelné složky z celkového množství komunálních odpadů,
- d) nesplní některou z informačních povinností podle § 60 odst. 4,
- e) v rozporu s § 65 odst. 2 využívá kompost vzniklý komunitním kompostováním jiným než stanoveným způsobem,
- f) nezašle hlášení o komunitních kompostárnách provozovaných na jejím území podle § 66 odst. 2, nebo
- g) v rozporu s § 95 odst. 5 nezašle ve stanovené lhůtě a ve stanoveném rozsahu hlášení o obecním systému.

# VÝŠE SANKCÍ

**a) 100 000 Kč**

jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. d),

**b) 200 000 Kč**

jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. c) nebo e) až g),

**c) 10 000 000 Kč**

jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. a) nebo b).

# CO NÁS ČEKÁ, A CO NÁS NEMINE

V následujících 5 až 10 letech nás čekají:

- zásadní změny v odpadových technologiích
- v organizaci nakládání s odpadem
- růst nákladů na odpadové služby

Protože výše uvedené změny nebudou zadarmo a obvykle budou vždy dražší než současné skládkování směsného odpadu

**Naším společným úkolem je chytře organizovat nakládání s odpady a účelně investovat do efektivních technologií tak, abychom tento růst nákladů omezili na nezbytné minimum**

# CO PRO TO MUSÍME UDĚLAT

- **Zvýšit efektivitu třídění:**
  - ✓ rozšířit stanoviště na tříděný odpad
  - ✓ sběr od paty domu
  - ✓ doplňkový systém sběru do pytlů
  - ✓ zintenzivnit informovanost obyvatel
  - ✓ ???
- **Snížit množství komunálního odpadu:**

ze současných 200 kg/os/rok  
**pod 120 kg/os/rok**



# SLOŽENÍ PLASTŮ VE ŽLUTÝCH KONTEJNERECH

| Název               | Množství<br>% | Využitelnost surovinová /<br>energetická / skládka |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| PET čirý            | 3,9 %         | 38,0 %                                             |
| PET zelený          | 3,7 %         |                                                    |
| PET modrý           | 4,1 %         |                                                    |
| PET mix             | 1,4 %         |                                                    |
| Fólie čirá          | 5,5 %         |                                                    |
| Fólie barevná       | 8,5 %         |                                                    |
| PEHD+tvrdý plast    | 6,1 %         |                                                    |
| Nápojové kartony    | 3,1 %         |                                                    |
| Polystyren          | 0,8 %         |                                                    |
| PET+PP pásy         | 0,4 %         |                                                    |
| Energetické využití | 60,6 %        | 60,4 %                                             |
| Odpad               | 1,6 %         | 1,6 %                                              |

# PLAST

| Sklo                              | Ostatní                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| autosklo                          | plastové autodíly                              |
| zrcadla                           | kočárky a jejich části                         |
| láhve                             | PET láhve od motorových olejů                  |
|                                   | pneumatiky                                     |
| Textil                            | duše                                           |
| boty                              | pěnové matrace                                 |
| oblečení                          | PVC linoleum                                   |
| batohy                            | barvy a tonery do tiskáren                     |
| plyšové hračky                    | diabetická pera                                |
| koberce                           | injekční stříkačky                             |
| ručníky                           | infuze                                         |
| povlečení                         | kufrý                                          |
| apod.                             | papírové pytle od cementu, omítek, lepidel ... |
|                                   | dětské a dospělé pleny                         |
| Elektro                           | umělé vánoční stromky                          |
| konvice                           | zahradní odpad                                 |
| žehličky                          | kuchyňské zbytky                               |
| videa                             | prášky na praní                                |
| set-top box                       | prošlé koření                                  |
| elektro nářadí                    | mrtvá zvířata, králíci, slepice, potkani       |
| nabíječky mobilů                  | a další                                        |
| mobily                            |                                                |
| motorové pily                     | Dřevo                                          |
| vánoční osvětlení                 | části nábytku                                  |
| apod.                             | bedýnky                                        |
|                                   | palety, prkna                                  |
| Kovy                              |                                                |
| plechovky od nápojů               |                                                |
| plechovky od žrádla pro zvířata   |                                                |
| plechovky od barev, použité speje |                                                |

## PAPÍR

| Sklo          | Ostatní                                |
|---------------|----------------------------------------|
| autosklo      | papírové pytle od cementu, omítek ...  |
| zrcadla       | kuchyňské zbytky                       |
| láhve         | obaly od pyrotechniky                  |
|               | vzduchové filtry z os. automobilů      |
| Textil        | obaly od dárků, voskovaný, pokovený -- |
| boty          | dětské a dospělé pleny                 |
| oblečení      | a další                                |
| povlečení     |                                        |
| apod.         | Kovy                                   |
|               | trubky ....                            |
| Elektro       | autodíly - brzdový kotouč ....         |
| varné konvice | různé plechovky                        |
| žerhličky     |                                        |
| videa         | Plasty                                 |
| set -top box  | fólie                                  |
| mikrovlnky    | PET láhve                              |
| mobily        |                                        |
| apod.         |                                        |



# PODPORA OBCÍ VE VYUŽITÍ RECYKLOVANÝCH VÝROBKŮ

Recyklovaný materiál je houževnatý, odolný a vhodný na:

- ✓ lavičky, ploty, pískoviště
- ✓ podlahy teras a pergol
- ✓ kompostéry či boxy pro hospodářská zvířata
- ✓ a mnoho dalších využití



# CO MUSÍME LÉPE VYUŽÍVAT

## Mobilní aplikaci „Třídění v regionu Třebíčsko“

Obsahuje informace, které pomáhají občanům s tříděním v regionu svazku obcí:

- 1) **KONTEJNERY NA TŘÍDĚNÍ** na mapovém podkladu (SKLO, PLASTY, PAPÍR, BRO, KOVY, ODĚVY, DROBNÉ ELEKTRO).
- 2) **SEZNAM SBĚRNÝCH DVORŮ**  
Při rozkliknutí sběrného dvora se občan dozví:
  - jaký odpad zde přijímají
  - otevírací dobu
  - kontakt
- 3) **INFORMACE**  
Proč, Co, Jak, Kam odpad třídit.
- 4) **KONTAKTY A ZAJÍMAVÉ ODKAZY**



## **Registrovaný kompost – ESKOMPOST**

- hnojivo
- skladem přes 2 000 t
- ročně se prodá v průměru 550 t
- prodej v OC Petrůvky - 500 Kč/t
- zapojit v obcích:
  - stavební firmy,
  - zahrádkáře
  - drobné zemědělce



# KOMPOSTÁRNA V PETRŮVKÁCH

nabízí k prodeji registrovaný kompost

## ESKOMPPOST

organické hnojivo



Svazek obcí  
pro komunální služby

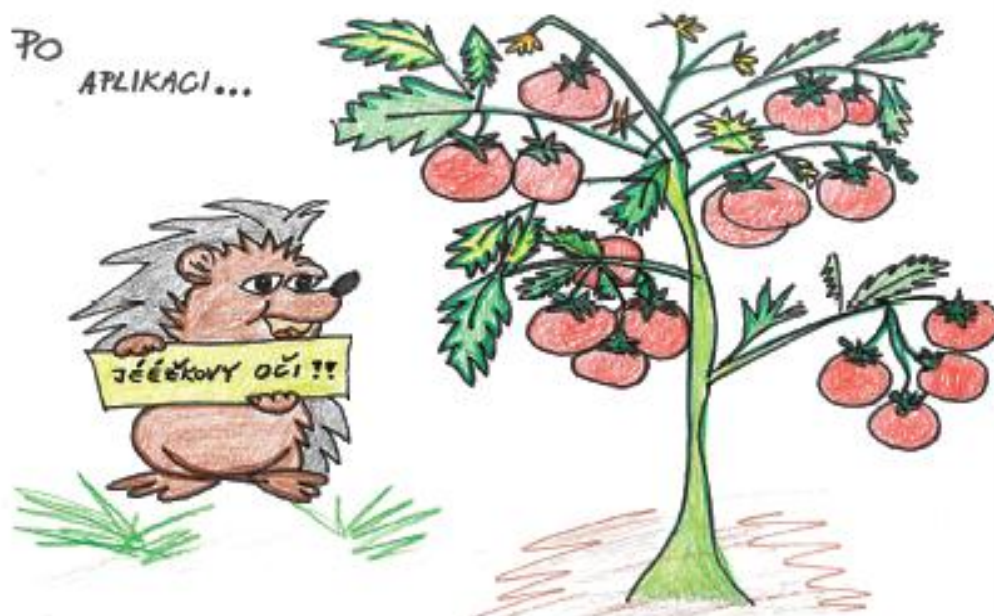


Tel.: 603 518 716, 724 936 887 | [www.esko-t.cz](http://www.esko-t.cz)

PŘED APLIKACÍ...



PO  
APLIKACI...



# Porovnání ESKOMPOSTU a průmyslového hnojiva NPK 15-15-15

Na 1 ha je potřeba:

- **Kompostu 20 t na dobu 3 let**
- NPK 300 kg, ale musí se aplikovat každý rok.

Cena 1 t

- **Kompostu 500,- Kč**
- NPK 8 400,- Kč ?

Cena 1 kg živin je:

- **Kompost 8,47 Kč**
- NPK 11,67 Kč (23,80 Kč)

Aplikace na 1 ha:

- **Kompost 1 000,- Kč**
- NPK 250,- Kč

**1 tuna kompostu, z pohledu čistě výživového, nahradí cca. 55kg NPK**

# RECYKLÁT ZE STAVEBNÍCH ODPADŮ

- Stavební recyklát se vyrábí ze stavebních odpadů, které obsahují kameny, beton, cihly, tašky a keramické výrobky.
- **Recyklát z Odpadového centra Petrůvky není škodlivý pro životní prostředí**, což dokládají i laboratorní testy provedené po drcení materiálu.
- Cena pro obce a jejich občany je stanovena na 85 Kč/t bez DPH.
- Tato cena je platná pro všechny tři frakce, ze kterých si může zájemce libovolně vybrat podle svých potřeb. Jedná se o **frakce 0-16, 16-63 a 63-150**. Toto označení je shodné s rozměry jednotlivých částí dané frakce v milimetrech. Součástí ceny je nakládka manipulátorem.
- Bližší informace a objednávku recyklátu lze dohodnout s vedoucím OC Petrůvky:
- **Kamil Černý, tel.: 724 936 887, e-mail: k.cerny@esko-t.cz.**

# SBĚR ROSTLINNÝCH OLEJŮ A TUKŮ

## Do ŽLUTÝCH 5 l nádob na ROSTLINNÉ TUKY A OLEJE patří:

- ze smažení na pánvi, z fritézy, z nakládaných potravin, jako jsou sardinky, ovčí sýr, zelenina apod.
- Shromážděné tuky a oleje by neměly obsahovat žádné nečistoty, jako jsou zbytky strouhanky, potravin apod. **Proto je potřeba olej a tuky slévat do nádoby přes sítko.**

## **! Do ŽLUTÝCH 5 l nádob NEPATŘÍ:**

- technické (syntetické) oleje a maziva

## RECYKLACE ANEB CO SE DÁ Z ODPADU ROSTLINNÝCH TUKŮ A OLEJŮ VYROBIT

- Rostlinný olej je směs různých triacylglycerolů. Jedná se o téměř čistou směs triacylglycerolů s malými příměsemi mastných kyselin. Při procesu smažení probíhá velká řada chemických reakcí, vznikají peroxidy, polymery, radikály atd. Tyto látky jsou však již nevhodné pro další použití v potravinovém řetězci – rostlinné oleje nelze tedy opakovaně používat a musejí být zrecyklovány.

## **Některé možnosti využití:**

- výroba methylesteru (přídavek do nafty jako biopalivo)
- průmysl chemický (výroba stearinu), gurmánský
- při výrobě některých hmot nahrazujících ropné produkty
- v dřevařském průmyslu, kde je vyžadován vysoce ekologicky šetrný výrobek



# SBĚR TEXTILNÍCH ODPADŮ

Obecné pravidlo pro sběr textilu je, že se do kontejnerů vhazují takové věci, které jsou ještě použitelné.

Možnosti třídění textilií v regionu Třebíčska:

- Sběrné dvory
- Kontejnery na textil regionu provozuje několik společností
- Charitativní šatník v Třebíči na Polance (duben – září)

## **Do kontejneru PATŘÍ:**

- použité oblečení, tj. kabáty, kusy spodního a vrchního oblečení, páry bot, použité textilní výrobky, např. deky, závěsy, povlečení. Veškeré, zde uložené textilie musí být čisté, suché, v dobrém stavu, složené a uložené v igelitových pytlích, páry bot přivázaných k sobě.

## **! Do kontejneru NEPATŘÍ:**

- krejčovský odpad, špinavé, roztrhané, nepoužitelné oblečení, koberce nebo matrace.
- ! Poznámka:** Každá organizace sbírá jiné druhy materiálů, proto je důležité se vždy podívat na označení na kontejneru, co do daného kontejneru můžeme vhazovat.





# SBĚR DROBNÉHO ELEKTROZAŘÍZENÍ

## Do ČERVENÉ nádoby na drobné elektrozařízení PATŘÍ:

- Telefonní přístroje, Kalkulačky, Kuchyňské spotřebiče, Radiopřijímače, Videokamery a fotoaparáty, Elektronické hračky, Hobby nářadí, Baterie, Ostatní zařízení výpočetní techniky (notebooky, myši, klávesnice, tiskárny a kopírky).

## **! Do ČERVENÉ nádoby NEPATŘÍ:**

- Zářivky, úsporné žárovky apod.



# PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ



Zahájení provozu: červenec 2021

Provozní doba: út a čt, 10,00 – 17,00 hod

Osvědčení o konání veřejné sbírky vydané KU Vysočina

Získané finanční prostředky budou poskytovány na podporu činnosti **Městského útulku pro opuštěná zvířata Třebíč.**















# PRVNÍ ZKUŠENOSTI

| Měsíc         | Počet           | Množství        | Přijatá částka   |
|---------------|-----------------|-----------------|------------------|
| červenec      | 318 ks          | 327 kg          | 8 085,- Kč       |
| srpen         | 1 102 ks        | 1 556 kg        | 19 000,- Kč      |
| září          | 803 ks          | 758 kg          | 809,- Kč         |
| říjen         | 838 ks          | 1 591 kg        | 11 595,- Kč      |
| <b>celkem</b> | <b>2 931 ks</b> | <b>4 232 kg</b> | <b>39 489 Kč</b> |

## Zájem o věci:

- hrníčky, talíře, misky, skleničky, keramika, židle, nábytek (stoly, skřínky), knihy, dětské hračky, obrazy

# PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

<https://www.esko-t.cz/predchazeni-vzniku-odpadu/>

- [Třebíč Nákup/Prodej](#)
- [Třebíč prodej a nákup](#)
- [Inzerce Jihlava](#)
- [Bazar všeho možného Třebíč a okolí](#)
- [Bazárek Vysočina](#)
- [Třebíčská šatna](#)
- [Bazoš](#)
- [Sbazar](#)
- [Mimibazar](#)
- [Aukro](#)
- [Dobazaru](#)
- [Bazar](#)
- [Nábytek bazar](#)
- [Vinted](#)
- [Databáze knih](#)
- [Bazar viadukt](#)
- [Vše za odnos a odvoz Třebíč a okolí](#)
- [Třebíč a okolí vše za odnos/odvoz](#)
- [Střed – Dej ber Třebíč](#)
- [Vše za odvoz-Jaroměřice nad Rokytnou a okolí](#)
- [Market Place](#)
- [Daruji za odvoz](#)
- [Nevyhazuj to](#)
- [Vše za odvoz](#)
- [Hyperinzerce](#)
- [Annonce](#)
- [Prodej hned](#)
- [Prevence vzniku odpadů -ARNIKA](#)
- [Reportáž k předcházení vzniku odpadů](#)



# 7 JEDNODUCHÝCH TRIKŮ, JAK SE ZBAVIT ZBYTEČNÉHO ODPADU

**4,4** lbs ODPADU DENNĚ **x** **324** mil LIDÍ V US **=** **700 000** tun ODPADU DENNĚ V US

I malé kroky mohou přispět k velké změně.

**1**  
BAMBUSOVÝ  
ZUBNÍ  
KARTÁČEK



**4**  
PLASTOVÝ  
ZUBNÍ  
KARTÁČEK



**1**  
LÁHEV  
NA VODU



**167**  
JEDNORÁZOVĚ  
BALENÝCH  
VOD



**1**  
LÁTKOVÁ  
TAŠKA



**170**  
PLASTOVÝCH  
TAŠEK



**1**  
OPAKOVANĚ  
POUŽÍVANÝ  
HRNEK



**500**  
PAPÍROVÝCH  
HRNKŮ



**1**  
KOVOVÉ  
BRČKO



**540**  
PLASTOVÝCH  
BRČEK



**1**  
LÁTKOVÁ  
UTĚRKA



**7 300**  
PAPÍROVÝCH  
UTĚREK



## **K nejúčinnějším způsobům redukce množství odpadů v domácnostech patří:**

- ✓ Používat nabíjecí baterie místo jednorázových (úspory v gramech)
- ✓ Vyhnout se jednorázovým nákupním taškám (úspory do 2 kg/ob/rok)
- ✓ Omezení zbytečných obalů, pití vody z vodovodu
- ✓ Odmítnutí nevyžádané reklamy do schránek (úspory do 8 kg/ob/rok)
- ✓ Stop plýtvání potravinami
- ✓ Jednorázově potřebné věci lze často zapůjčit
- ✓ Nepotřebné oblečení darovat na charitativní účely
- ✓ Starý nábytek nabídnout zdarma na internetu
- ✓ Domácí kompostování (úspory od 40 do 200 kg/ob/rok)
- ✓ Použití látkových plen (úspory do 3 kg/ob/rok, 700-1 000 kg na 1 dítě)



**Děkuji za pozornost.**

**Pavel Gregor**

[www.esko-t.cz](http://www.esko-t.cz)

[facebook.com/eskotrebic/](https://facebook.com/eskotrebic/)