

We close the loop

Co skrývají směsné komunální odpady ?(!)

Odpadové analýzy SKO ve městech a obcích ČR

Eva Ryšavá
eva.rysava@incien.org

Obsah

Legislativní rámec

Požadavky a procenta

Odpadová analýza “by INCIEN”

INCIEN vs Metodika MŽP

Výsledky a závěry

Třídíme, ale správně?

Zkratky:

SKO - směsný komunální odpad

KO - komunální odpad

BRKO - biologicky rozložitelný KO



Odpadová legislativa pro obce - Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

§ 59 odst. 1

Obec je povinna přebírat veškerý komunální odpad vznikající na jejím území při činnosti nepodnikajících fyzických osob.

§ 59 odst. 3

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily

- v kalendářním roce **2025** a následujících letech **alespoň 60 %**,
- v kalendářním roce **2030** a následujících letech **alespoň 65 %** a
- v kalendářním roce **2035** a následujících letech **alespoň 70 %**

z celkového množství komunálních odpadů, kterých je v daném kalendářním roce původcem. ...

§ 40 Zákaz ukládání využitelných odpadů na skládku (2030)

Odděleně soustřeďované recyklovatelné složky KO - Příloha č. 18 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Katalogové číslo	Název odpadu
200101	Papír a lepenka
200102	Sklo
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
200110	Oděvy
200111	Textilní materiály
200125	Jedlý olej a tuk
200138	Dřevo
200139	Plasty
200140	Kovy
200201	Biologicky rozložitelný odpad

Jak jsme na tom nyní?

Průměrná vytríděnost komunálních odpadů v ČR se v roce 2021 pohybovala kolem 53 %.

Nejčastějším způsobem odstranění komunálního odpadu bylo uložení na skládku (47,6 %).¹

¹ zdroj dat: CENIA: Statistická ročenka 2021



Odpadová analýza “by INCIEN”

Metodika odpadové analýzy SKO

- vzorek vybírá obec
- 1 den
- 2 úrovně
 - 11 kategorií
 - 27 podkategorií
- kontrola vzorkování
- + rychlost výsledků

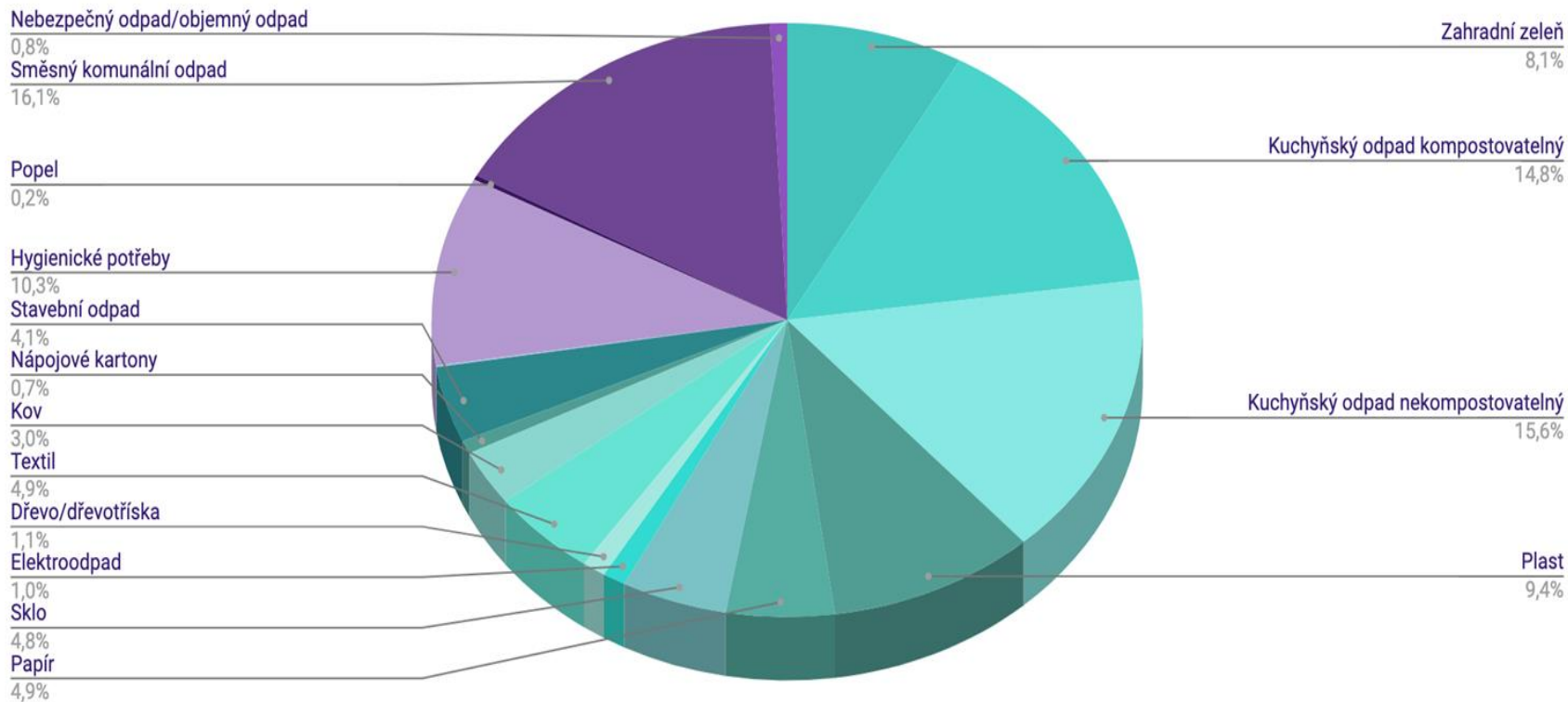
Metodika MŽP

Metodika pro stanovení složení směsného komunálního odpadu z obcí a komunálního odpadu

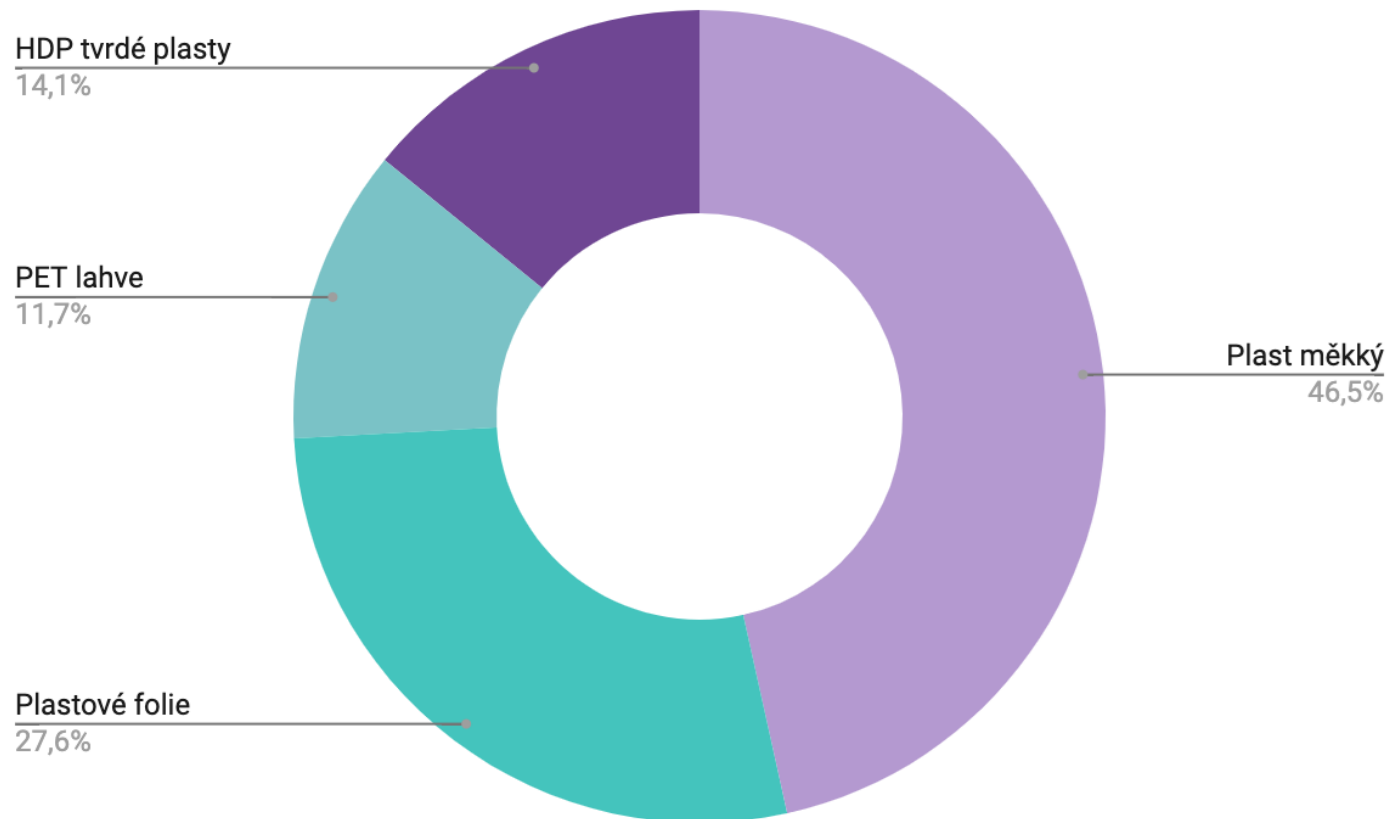
- důraz na výběr vzorku
- 4 x ročně
- 3 úrovně
 - 14 kategorií
 - 40 podkategorií III. úrovně
- dlouhá doba provedení, zdroje
- + větší přesnost výsledků

Výsledky

2022

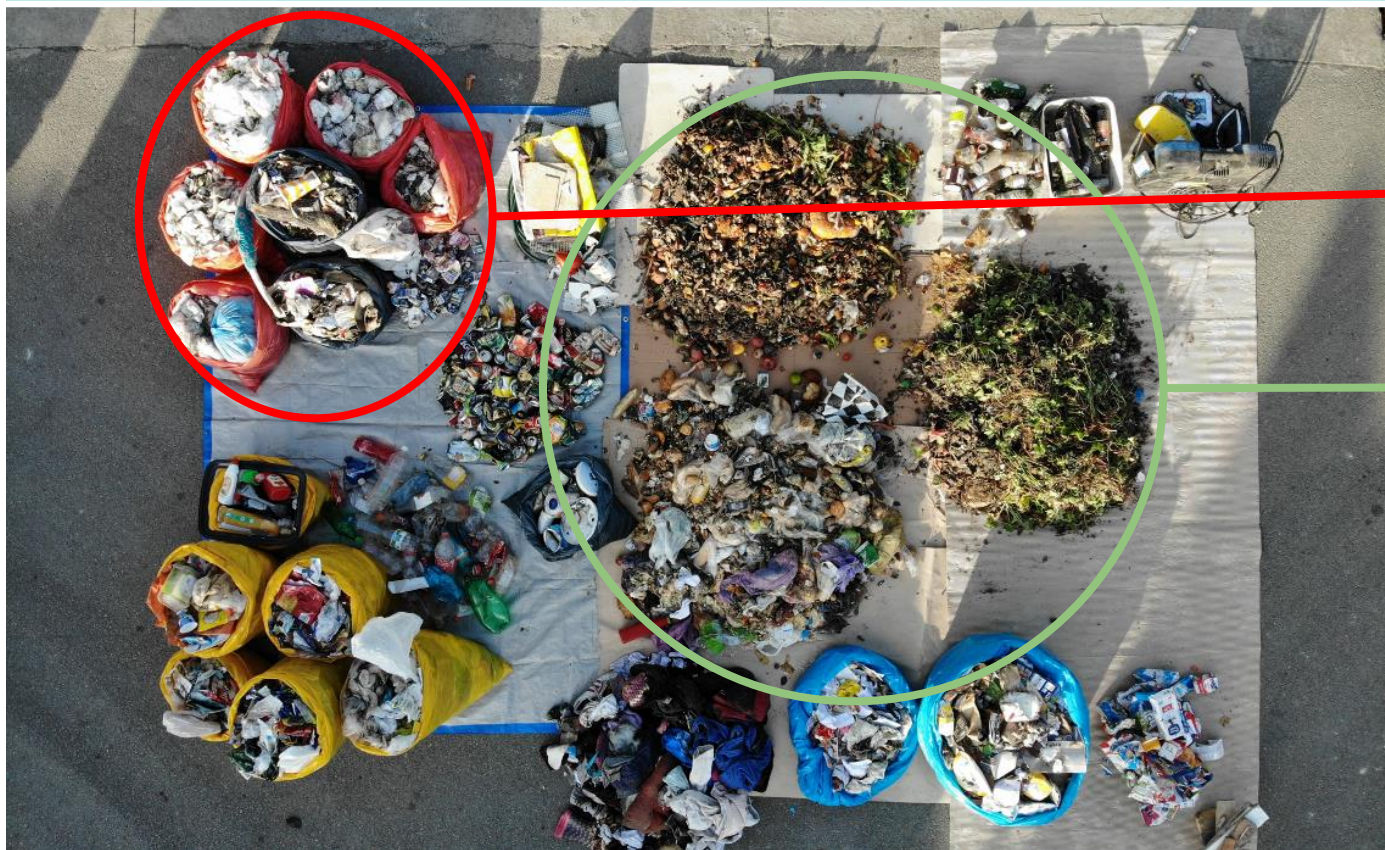


11 měst a obcí - cca 3 700 kg odpadu



Zastoupení jednotlivých druhů plastu

Odpadová analýza Ústí nad Orlicí



Směsný
komunální odpad
114 kg - 29,4 %

Biologicky
rozložitelný odpad
171 kg - 44,1 %

Recyklovatelný
odpad celkem
274 kg - 70,6 %



Co s tím?

Biologicky rozložitelné odpady

- Zajistit oddělený sběr tohoto typu odpadu a koncovky k jeho využití.
 - BRKO rostlinného původu - domácí kompostéry, komunitní kompostárny
 - BRKO živočišného původu - bioplynové stanice, hygienizační kontejnery

Ostatní

- Osvěta obyvatel - předcházení vzniku odpadu, správná praxe třídění
- Nastavení systému, který ulehčuje sběr tříditelných složek odpadu a znepříjemňuje vyhození směsného komunálního odpadu.

INCIEN - case study PŘED a PO



incien.org