

Výsledky rozboru složení komunálních odpadů v Ostopovicích

Ve středu 12.10. 2011 byl proveden rozbor složení směsných komunálních odpadů (zbytkový odpad po třídění) obce Ostopovice (Jihomoravský kraj).

V den rozboru byly svezeny namátkově vybrané popelnice od jednotlivých domácností a vysypány na místní sběrný dvůr. Vzniklá hromada byla postupně podrobena rozboru.

Výsledky:

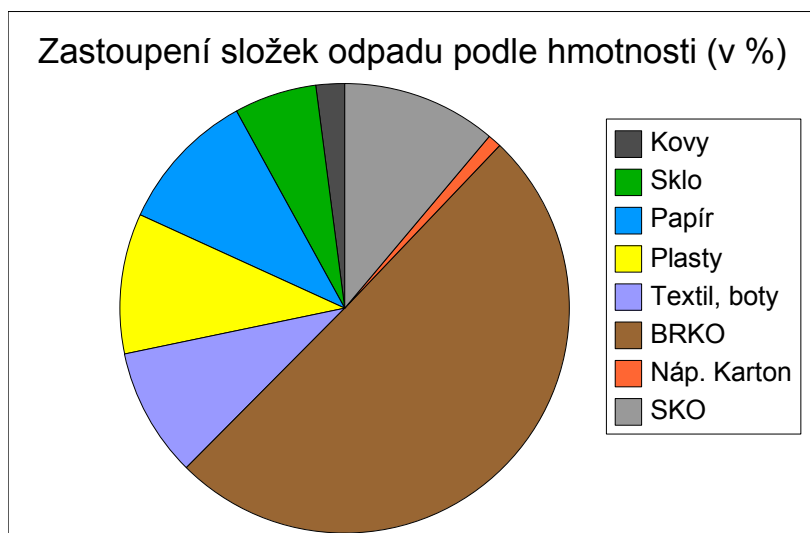
Polovinu odpadu (50,4%) co do hmotnosti tvořil biologicky rozložitelný odpad – zbytky ze zahrad, zemina, pokojové i řezané květiny, větve z tují, kuchyňské zbytky. Ve vzorku se objevilo poměrně dost i tříditelných složek odpadů – plastů (9,9%), papíru (10,4%) a skla (5,9 %). Významné zastoupení měl i textil a boty (včetně dětských hraček) – 9,4 %. Pozitivní je nulové zastoupení stavebního odpadu (sutě) a nebezpečného odpadu v analyzovaném vzorku. Jednorázový rozbor je ovšem nemusel zachytit.

Tabulka výsledků:

Složka komunálního odpadu	hmotnost		objem	
	kg	%	Pytlů	%
Kovy	2	2	0,2	2
Sklo	6	5,9	0,3	3
Papír	10,5	10,4	1,3	14
Plasty	10	9,9	3,5	36
Nápojový karton	1	1	0,2	2
Stavební suť	0	0	0	0
Textil, boty	9,5	9,4	1,0	10
Kompost. odpad	51,0	50,4	2,8	29
SKO	11,2	11,1	0,3	3
N.O.	0	0	0	0
celkem	101,2	100	9,6	100

Závěr:

Ve srovnání s rozbohem z roku 2008 poněkud kleslo zastoupení biologicky rozložitelného odpadu podle hmotnosti (51% oproti 58 % z roku 2008). Vzrostl však hmotnostní podíl papíru (10,4% oproti původním 8%) a plastů (9,9% oproti původním 6,74%); zde může jít o výkyv podchycený jediným rozbohem. Přesto by si tyto komodity zasloužily větší pozornost – dohromady tvoří pětinu hmotnosti odpadů v popelnicích. Velký podíl (9,4%) měl textil a boty, často ještě využitelné. Vzhledem k velikosti obce a blízkosti Brna by bylo vhodné propagovat možnost odkládání nepotřebného textilu pro další využití – buď pro Charitu nebo do speciálních kontejnerů (zajišťuje např. firma Revenge). Třídění odpadů závisí především na motivaci – bylo by tedy vhodné zvážit zavedení poplatků odstupňovaných dle množství tříděného a netříděného odpadu (evidence separovaného odpadu při pytlovém sběru či platba podle frekvence svozu směšného odpadu). Třídění bioodpadu pravděpodobně zlepší připravovaný sběrný dvůr, který vytvoří nové sběrné místo pro odevzdávání zahradního odpadu.



SKO – směšný komunální odpad

BRKO – biologicky rozložitelný komunální odpad

Vydalo Hnutí DUHA Olomouc

Tomáš Příkryl, Hana Kovaříková, Renata Placková

Květen 2011

A: Dolní náměstí 38, 772 00 Olomouc

T: 585 228 584

F: 585 228 584

E: olomouc@hnutiduha.cz

www.hnutiduha.cz/olomouc

www.hnutiduha.cz/obce

Rozbor složení odpadů podpořil v rámci projektu Realizace progresivních odpadových koncepcí v pilotních obcích. Státní fond životního prostředí ČR.

