

ANALÝZA ZMESOVÝCH KOMUNÁLNYCH ODPADOV

Trenčín



Dátum: 25. septembra 2020

Cieľová skupina: ZKO z podnikateľských subjektov

Plánovaný objem analyzovaných nádob: 27 500 lit

Objem nádob: 240 a 1100 litrov

Celkové množstvo ZKO : 1 830 kg

Analýzu vykonali: Peter Majdan + 6 zamestnancov JRK + 17 dobrovoľníkov

Dĺžka analýzy: 3,5 hodiny + 3 hodiny zvoz odpadu

Zber a analýza bola rozdelená na 2 časti. V prvej časti sa vykonal zber hlavne zo stravovacích a reštauračných zariadení, kde bol celkový objem zvezených nádob 13 440 lit. Nižšie sú uvedené výsledky prvej časti zberu:

Výsledky analýzy ZKO I. časť			
Zložka KO	Hmotnosť (kg)	Podiel (%)	Podiel reálny ZKO/triediteľné zložky
ZKO	324,54	33,8 %	33,9 %
Hygienické potreby	0,75	0,1 %	
PET fľaše	8,01	0,83 %	66,1 %
Plasty - ostatné	112,70	11,7 %	
Sklo	43,41	4,5 %	
Kovy	25,24	2,6 %	
Papier	118,28	12,3 %	
VKM (tetrapaky)	15,29	1,6 %	
Biologický odpad (kompostovateľný)	1,25	0,1 %	
Zbytky z jedla	222,33	23,1 %	
Drobný stavebný odpad	19,16	2,0 %	
Textil	69,83	7,3 %	
CELKOM:	960,78	100,0%	

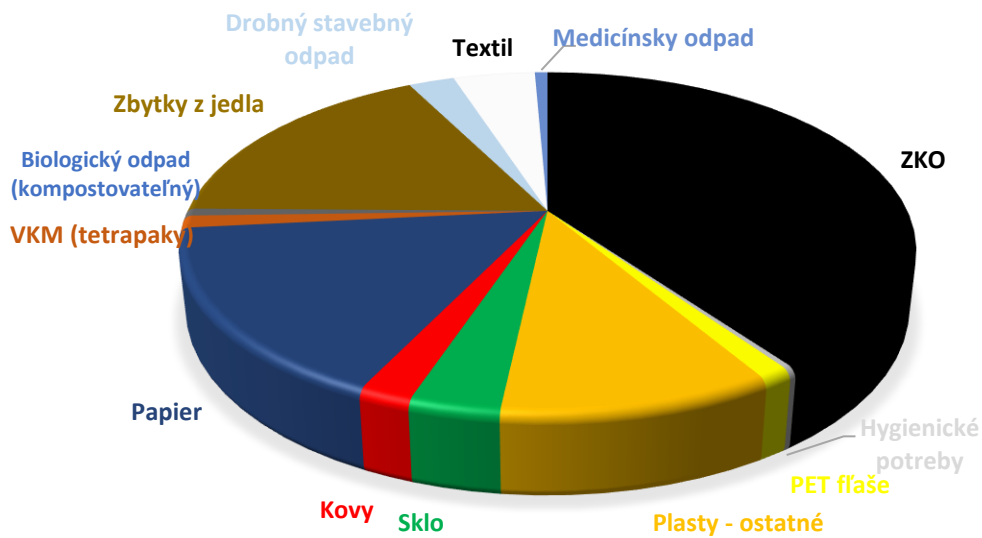
V druhej časti zberu a analýzy bol vyzbieraný odpad z administratívnych, maloobchodných prevádzok a prevádzok poskytujúcich rôzne služby v celkovom objeme 13 780 litrov. Pri piatich prevádzkach neboli nádoby pripravené na vývoz, neboli sprístupnené, či z iného dôvodu nemohli byť vysypané. Privezený odpad obsahoval veľké množstvo skartovaného papiera, ktorý nebolo možné manuálne vytriediť a z tohto dôvodu sa 5% hmotnosti zostatkového ZKO priradilo k položke Papier. Nižšie sú uvedené výsledky druhej časti zozbieraného odpadu:

Výsledky analýzy ZKO II. časť				
Zložka KO	Hmotnosť (kg)	Podiel (%)	Podiel reálny ZKO/triediteľné zložky	
ZKO	420,30	47,5 %	48 %	
Hygienické potreby	4,20	0,5 %		
PET fľaše	13,20	1,49 %	52 %	
Plasty - ostatné	77,40	8,7 %		
Sklo	20,10	2,3 %		
Kovy	11,85	1,3 %		
Papier	183,76	20,8 %		
VKM (tetrapaky)	6,0	0,7 %		
Biologický odpad (kompostovateľný)	11,40	1,3 %		
Zbytky z jedla	100,05	11,3 %		
Drobný stavebný odpad	25,95	2,9 %		
Textil	10,65	1,2 %		
Medicínsky odpad	12,48	1,4%		
CELKOM:	960,78			100,0%

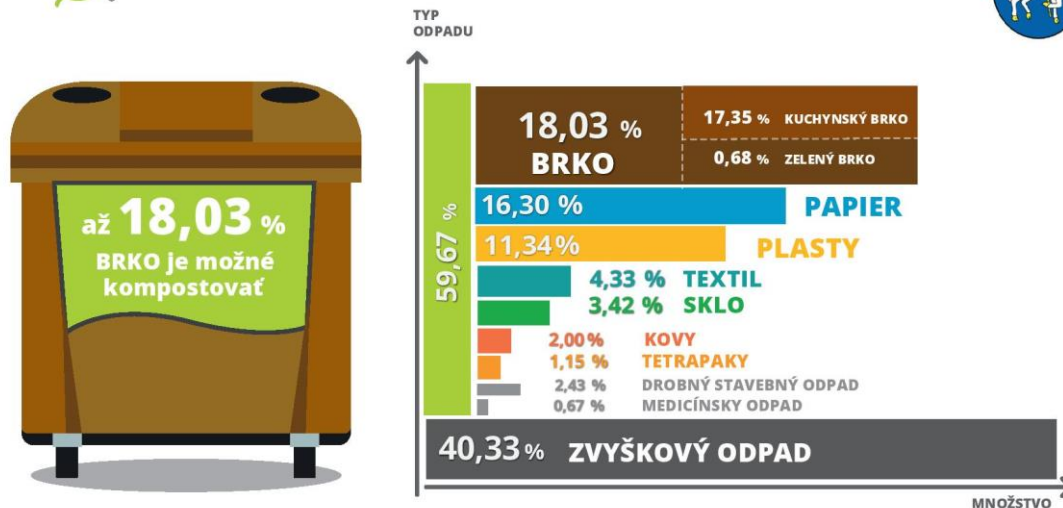
Celkové výsledky analýzy odpadu:

Výsledky analýzy ZKO celkom				
Zložka KO	Hmotnosť (kg)	Podiel (%)	Podiel reálny ZKO/triediteľné zložky	
ZKO	744,84	40,1 %	40,4 %	
Hygienické potreby	4,95	0,3 %		
PET fľaše	21,21	1,14 %	59,6 %	
Plasty - ostatné	190,10	10,2 %		
Sklo	63,51	3,4 %		
Kovy	37,09	2,0 %		
Papier	302,04	16,3 %		
VKM (tetrapaky)	21,29	1,1 %		
Biologický odpad (kompostovateľný)	12,65	0,7 %		
Zbytky z jedla	322,38	17,4 %		
Drobný stavebný odpad	45,11	2,4 %		
Textil	80,39	4,3 %		
Medicínsky odpad	12,48	0,7%		
CELKOM:	1 858,04			100,0%

VÝSLEDKY ANALÝZY ZKO



Zdroj: JRK Slovensko, Analýza odpadu, 09/2020, Trenčín - vzorka z podnikateľských subjektov



Zdroj: JRK Slovensko, Analýza odpadu, 09/2020, Trenčín - vzorka z podnikateľských subjektov

Fotografie z vykonanej analýzy:

1. Zvoz odpadu



2. Analýza odpadu







JRK Slovensko s.r.o.

Rajská 15/A | Bratislava 811 08

www.menejodpadu.sk

