

# MESTO STRÁŽSKE

Mestský úrad, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske

## **Názov:**

- 1. Nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi  
- správa za rok 2021.**

**Materiál určený:** pre mestské zastupiteľstvo

**Predkladá:** Ing. Dušan Cacara, prednosta Mestského úradu

**Vypracoval:** Marta Bočková, referent pre ŽP

V Strážskom dňa 10. 2. 2022

## Mestské zastupiteľstvo v Strážskom

### **Návrh uznesenia:**

Mestské zastupiteľstvo **berie na vedomie:**

1. Správu o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi za rok 2021.

Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov, drobných stavebných odpadov a elektroodpadu, ktoré vznikli na území mesta Strážske v roku 2021, zabezpečoval Mestský podnik služieb mesta Strážske (ďalej MsPS) na základe zmluvy o poskytovaní služieb.

V roku 2021 bola skládke Pláne mimo prevádzky. V meste bolo vyprodukovaných a na skládke Myslina - Lúčky Humenné spoločnosti REMKO Sírnik, s.r.o. Košice zneškodnených celkom **932,810 t** zmesového komunálneho odpadu (katalógové číslo 20 03 01). V porovnaní s rokom 2020 je to **viac o 32,027 t**.

Vývoj produkcie zmesového komunálneho odpadu podľa jednotlivých pôvodcov, vrátane podielu z celkového množstva je uvedený v tabuľke č. 1:

Tabuľka č. 1

Rok		Komunálny odpad (katal. č. 20 03 01)			
		Obyvatelia	Právnické os. areál Chemko	Právnické osoby mesto	Spolu
2017	množstvo v tonách	799,00	62,89	132,57	994,46
	podiel v %	80,35	6,32	13,33	100,00
2018	množstvo v tonách	796,26	30,38	128,55	955,19
	podiel v %	83,36	3,18	13,46	100,00
2019	množstvo v tonách	775,83	0,00	117,80	893,63
	podiel v %	86,82	0	13,18	100,00
2020	množstvo v tonách	784,23	0,00	116,56	900,783
	podiel v %	87,06	0	12,94	100,00
2021	množstvo v tonách	825,65	0,00	107,16	932,81
	podiel v %	88,51	0	11,49	100,00
<b>2021-2020</b>	<b>množstvo v tonách</b>	<b>41,423</b>	<b>0</b>	<b>-9,396</b>	<b>32,027</b>

Okrem zmesového komunálneho odpadu bol na skládke Myslina - Lúčky Humenné zneškodnený aj iný odpad. Jeho občanmi mesta vyprodukované množstvo a druh, aj s porovnaním za predchádzajúce roky, je uvedený v tabuľke č. 2:

Tabuľka č. 2

ODPAD		Množstvo v tonách za rok					
katalóg. číslo	druh	v roku 2017	v roku 2018	v roku 2019	v roku 2020	v roku 2021	rozdiel 2021-2020
200308	drobný stavebný odpad - obyvatelia	97,33	18,07	23,60	46,01	<b>94,47</b>	<b>48,46</b>
200307	objemný odpad	137,77	189,95	208,14	274,12	<b>312,18</b>	<b>38,06</b>
200203	odpad z cintorína			10,58	12,65	<b>10,83</b>	<b>-1,82</b>

Z celkového množstva **1 350,29 t** odpadu vyvezeného z mesta Strážske a z areálu Chemko na skládku odpadov tvorí zmesový komunálny odpad 932,81 t, t. j. 69,1 %; objemný odpad (nábytok, okenné rámy, bytové jadrá) 312,18 t, t. j. 23,1 %; drobný stavebný odpad 94,47 t, t. j. 7,0 % a odpad z cintorínov 10,83 t, t. j. 0,8 %. V porovnaní s minulým rokom je celkové množstvo odpadov zneškodnených na skládke **vyššie o 116,727 t**.

Množstvo odpadov, ktoré bolo v rámci triedeného zberu oddelených zložiek komunálnych odpadov v roku 2021 (január až december) celkom **vyzierané** v meste Strážske (obyvatelia a podnikatelia) aj s porovnaním s minulým rokom, je uvedené v tabuľke č. 3:

Tabuľka č. 3

Zber realizoval	Druh odpadu a množstvo v tonách za rok 2021											
	Papier a lepenka	Sklo	VKM	Kovy	Elektro odpad spolu	Jedlé oleje a tuky	Oleje iné	Šatstvo	Plasty	BRKO	Drevo	BRO
MsPS	51,861	55,827	4,481	6,028	11,622	0,355	0,82		42,994	14,21	33	48,6
Základná škola												
Materská škola												
KOVSTEEL, s.r.o. Vojany				0,1425								
Scrapmet Slovakia, s.r.o.				16,284								
Marius Pedersen, a.s.	2,24											
Zberné suroviny Žilina, Mi				9,078	0,104							
Metablex, s.r.o. Vinné				2,738								
ZBERKO, s.r.o. Košice				0,27								
Dankostav, Nižný Hrabovec				194,87								
STAFER, s.r.o., SO				0,24								
STAFER, s.r.o., MI	23,6			3,762								
STAFER, s.r.o., Snina				2,15								
MMPR, s.r.o. Košice								5,9				
KOVMETAL, s.r.o. Košice				6,262								
Výkupňa kovov p. Bindzarová				194,50								
Výkupňa kovov p. Gerbócová				80,521								
<b>Spolu rok 2021</b>	<b>77,701</b>	<b>55,827</b>	<b>4,481</b>	<b>516,848</b>	<b>11,726</b>	<b>0,355</b>	<b>0,82</b>	<b>5,9</b>	<b>42,994</b>	<b>14,21</b>	<b>33</b>	<b>48,6</b>
Spolu rok 2020	75,755	54,707	2,847	219,847	13,201	0,225	0,36	4,55	29,221	0	27,4	58,25
<b>Rozdiel 2021-2020</b>	<b>1,946</b>	<b>1,12</b>	<b>1,634</b>	<b>297,001</b>	<b>-1,475</b>	<b>0,13</b>	<b>0,46</b>	<b>1,35</b>	<b>13,773</b>	<b>14,21</b>	<b>5,6</b>	<b>-9,65</b>

V súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov mesto vypočítalo úroveň vytriedenia zložiek komunálnych odpadov uvedených v prílohe č. 1 zákona podľa vzorca z prílohy č. 2 zákona. Hodnota vytriedenia odpadov za rok 2021 je 37,57 % - z toho pre mesto vyplýva sadzba za uloženie zmesového komunálneho odpadu a objemného odpadu na skládke v roku 2022 vo výške 22 eur, čo je **oproti roku 2021 pokles o 18,5 %**.

MsPS v roku 2021 zabezpečoval aj nakladanie s odpadmi pre okolité obce. Celkom zabezpečil vývoz 633,76 t zmesového komunálneho odpadu, čo je o 50,76 t menej ako v minulom roku. Bolo vyvezených aj 57,53 t objemného odpadu a 15,03 t odpadu z cintorínov.

Náklad MsPS za službu uloženia odpadu, vyprodukovaného v meste Strážske, na skládku odpadov v roku 2021 bol vo výške 52 385,70 € s DPH, zákonný poplatok vo výške 32 921,58 €, spolu 85 307,28 €.

V roku 2021 hradila náklady na triedený zber zložiek komunálneho odpadu organizácia zodpovednosti výrobcov ENVI-PAK, a. s. Bratislava. Za zabezpečenie triedenia odpadov v meste jej MsPS fakturoval sumu v celkovej výške 81 429,86€ s DPH. Za odpredaj vytriedeného elektroodpadu získal MsPS 1 487,55€ s DPH a za jedlé oleje a tuky 44,64 € s DPH.

### **Zhrnutie:**

1. V roku 2021 bol v porovnaní s rokom 2020 zaznamenaný nárast produkcie zmesového komunálneho odpadu o 32,027 t, t. j. o 3,56 %.
2. V produkcii drobného stavebného odpadu od obyvateľov bol zaznamenaný medziročný nárast o 48,46 t, t. j. o 105,32 %.
3. Tradične sa zvýšila produkcia objemného odpadu, oproti roku 2020 o 38,06 t, t. j. o 13,88 %.
4. Odpadu z cintorínov bolo vyvezených o 1,82 t menej, t. j. menej o 14,39 %.
5. V porovnaní s rokom 2020 bolo na skládku celkom vyvezených o 116,727 t odpadu viac.
6. Celkový náklad MsPS za službu uloženia odpadu na skládku bol v roku 2021 vyšší o 13 906,67 €, čo bolo spôsobené nárastom zákonného poplatku z 13 € na 27 € za tonu v dôsledku dosiahnutého nižšieho % vytriedenia odpadov.
7. Za zabezpečenie triedenia odpadov v roku 2021 fakturoval MsPS spoločnosti zodpovednosti výrobcov ENVI-PAK viac o 7 037,92 €.
8. Úroveň vytriedenia odpadov za rok 2021 je 37,57 %. Pozitívne ju ovplyvnil výkup kovového odpadu od fyzických osôb v okolitých výkupniach.
9. Výška poplatku za uloženie komunálneho odpadu na skládke odpadov od 1. 3. 2022 klesne z 27 eur za tonu na 22 euro za tonu, čo je oproti roku 2021 pokles o 18,5 %.
10. Ak by sme pri výpočte hodnoty vytriedenia vychádzali iba z množstiev vytriedených zložiek komunálneho odpadu, mimo kovových odpadov z výkupní, bola by hodnota vytriedenia 17,96 % a výška poplatku za uloženie komunálneho odpadu na skládke odpadov by bola 30 eur.
11. Každý občan mesta (vrátane odpadu od podnikateľov) v priemere za minulý rok vyprodukoval 295,84 kg komunálneho odpadu (zmesový, objemný, odpad z cintorína), 22,25 kg drobného stavebného odpadu a 191,39 kg z komunálneho odpadu (vrátane kovov a školského zberu) vytriedil.