

## Odpady v číslach

Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov, drobných stavebných odpadov a elektroodpadu, ktoré vznikli na území mesta Strážske v roku 2017, zabezpečoval Mestský podnik služieb mesta Strážske (ďalej MsPS) na základe zmluvy o poskytovaní služieb.

V roku 2017 bolo v meste vyprodukovaných a na skládke Pláne zneškodnených celkom **994,46 t** zmesového komunálneho odpadu (katalógové číslo 20 03 01), čo je v porovnaní s rokom 2016 **menej o 46,74 t**.

V čase od 24.10.2017 do 24.11.2017 bola vykonaná sanácia miesta s nezákonne uloženým odpadom na parcele mesta č. 76/1, vrátane úpravy miesta. Celkom bolo na skládku spoločnosti EKOSERVIS, s.r.o., Humenné Myslina - Lúčky vyvezených **643,8 t** odpadu.

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	Minioceliareň Strážske	Spolu
2013	množstvo v tonách	734,5	77,46	125,34	28,43	965,73
	podiel v %	76,1	8,0	13,0	2,9	100,0
2014	množstvo v tonách	758,74	89,35	109,61	11,13	968,83
	podiel v %	78,6	9,3	11,3	1,2	100,0
2015	množstvo v tonách	767,06	70,98	112,13	1,4	951,57
	podiel v %	80,6	7,5	11,8	0,1	100,0
2016	množstvo v tonách	835,74	60,58	144,88	0	1041,2
	podiel v %	80,3	5,8	13,9	0,0	100,0
2017	množstvo v tonách	<b>799</b>	<b>62,89</b>	<b>132,57</b>	<b>0</b>	<b>994,46</b>
	podiel v %	<b>80,35</b>	<b>6,32</b>	<b>13,33</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2017-2016</b>	<b>množstvo v tonách</b>	<b>-36,74</b>	<b>2,31</b>	<b>-12,31</b>	<b>0,00</b>	<b>-46,74</b>

Okrem zmesového komunálneho odpadu bol na skládke Pláne zneškodnený aj iný odpad. Jeho množstvo a druh, aj s porovnaním za predchádzajúce roky, je uvedený v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2

ODPAD		Množstvo v tonách za rok					rozdiel
katalóg. číslo	druh	v roku 2013	v roku 2014	v roku 2015	v roku 2016	v roku 2017	<b>2017-2016</b>
170904 200308	drobný stavebný odpad - obyvatelia	307,29	402,90	444,39	170,71	97,33	<b>-73,38</b>
170904 170101	stavebný odpad – stavby (chodníky, MsKS, podnikatelia, minioceliareň)	54,42	18,48	20,37	29,85	6,91	<b>-22,94</b>

191212	odpad z mech. sprac.odpadu	32,82	40,43	49,48	33,62	19,03	<b>-14,59</b>
200307	objemný odpad	74,00	74,73	87,11	125,34	137,77	<b>12,43</b>

Z celkového množstva **1 255,50 t** odpadu vyvezeného z mesta Strážske a z areálu Chemko na skládku odpadov Hôrky - Pláne tvorí zmesový komunálny odpad 994,46 t, t. j. 79,2 %; objemný odpad (nábytok, okenné rámy, bytové jadrá) 137,77, t. j. 11,0 %; stavebný odpad od obyvateľov a stavebný odpad vytriedený zo zberných miest biologicky rozložiteľného odpadu 97,33 t, t. j. 7,8 %; stavebný odpad od podnikateľov celkom 6,91 t, t. j. 0,5 %, odpad zo spracovania odpadu 19,03 t, t. j. 1,5 %. V porovnaní s minulým rokom je celkové množstvo odpadov zneškodnených na skládke Pláne **nižšie o 145,22 t**.

Množstvo odpadov, ktoré bolo v rámci triedeného zberu oddelených zložiek komunálnych odpadov v roku 2017 (január až december) celkom **vyzbierané** v meste Strážske (obyvatelia a podnikatelia) je uvedené v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3

Zber realizoval	Druh odpadu a množstvo v tonách za rok								
	Papier a lepenka	Sklo	VKM	Kovy	Elektro odpad spolu	Jedlé oleje a tuky	Oleje iné	Šatstvo	Plasty
MsPS	50,89	49,341	2,032	1,441	8,651	0,139	0,171		16,979
Základná škola	26,41								
Materská škola	4,77								
MMPR, s.r.o Košice								5,12	
Výkupňa kovov p. Bindzarová				103,714					
<b>Spolu:</b>	<b>82,07</b>	<b>49,341</b>	<b>2,032</b>	<b>105,155</b>	<b>8,651</b>	<b>0,139</b>	<b>0,171</b>	<b>5,12</b>	<b>16,979</b>

**Spolu celkom 269,658**

Množstvo odpadov, ktoré bolo v rámci triedeného zberu oddelených zložiek komunálnych odpadov v roku 2017 **odovzdané na zhodnotenie** z mesta Strážske (**vrátane „zásob“ z roku 2016**) je uvedené, aj s porovnaním s predchádzajúcimi rokmi, v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

ODPAD	Množstvo v tonách za rok							<b>rozdiel 2017-2016</b>
	v roku 2012	v roku 2013	v roku 2014	v roku 2015	v roku 2016	v roku 2017		
obaly z kovu	3,850	3,512	1,420	1,475	0,525	<b>2,369</b>	<b>1,844</b>	
kompozitné obaly	4,320	4,770	4,500	7,750	5,500	<b>0,000</b>	<b>-5,500</b>	
opotrebované pneumatiky	5,680	7,790	5,100	1,000	1,610	<b>0,000</b>	<b>-1,610</b>	
papier a lepenka	76,997	61,365	57,010	64,560	40,682	<b>54,000</b>	<b>13,318</b>	
sklo	87,920	61,640	73,360	68,340	52,923	<b>48,038</b>	<b>-4,885</b>	
žiarivky	0,250	0,000	0,000	0,180	0,000	<b>0,070</b>	<b>0,070</b>	
odpadové oleje	0,266	0,000	0,000	0,180	0,180	<b>0,180</b>	<b>0,000</b>	
batérie a akumulátory	0,370	0,141	0,015	0,170	0,000	<b>0,100</b>	<b>0,100</b>	

vyradené elektrické a elektronické zar.	12,530	10,281	9,436	9,840	9,866	<b>13,299</b>	<b>3,433</b>
plasty	37,338	28,201	36,836	33,489	29,038	<b>11,310</b>	<b>-17,728</b>
<b>S P O L U</b>	229,521	177,700	187,677	186,984	140,324	<b>129,366</b>	<b>-10,958</b>

MsPS v roku 2017 zabezpečoval aj nakladanie s odpadmi pre okolité obce. Celkom zabezpečil vývoz 682,41 t zmesového komunálneho odpadu, čo je o 9,82 t menej ako v minulom roku a 4,55 t objemného odpadu.

Náklad MsPS za službu uloženia odpadu, vyprodukovaného v meste Strážske, na skládku odpadov Hôrky - Pláne v roku 2017 bol vo výške 33 149,36 € bez DPH a zákonný poplatok vo výške 6 303,83 € .

V roku 2017 hradila náklady na triedený zber zložiek komunálneho odpadu organizácia zodpovednosti výrobcov ENVI-PAK, a. s. Bratislava. Za triedenie odpadov v meste jej MsPS fakturoval sumu v celkovej výške 98 256 € s DPH. Za odpredaj vytriedeného elektroodpadu získal MsPS 1 216 €.

Z Recyklačného fondu mesto v roku 2017 získalo za vytriedené zložky komunálneho odpadu príspevok 488 €.

Spoločnosť Ekologické služby, s. r. o. Strážske za rok 2017 zneškodnila na Skládke Pláne celkom 40 657,357 t odpadov (z toho inertný odpad 18 406,662 t, ostatný odpad 8 689,359 t, komunálny odpad 11 153,44 t a nebezpečný odpad 2 407,896 t) a pre mesto odvedie sumu 225 237,64 € – zákonný poplatok za uloženie odpadu na skládke v katastri mesta. Odvedená suma je v porovnaní s rokom 2016 vyššia o 60 835,53 €.

### **Zhrnutie:**

1. V roku 2017 bol v porovnaní s rokom 2016 zaznamenaný pokles produkcie zmesového komunálneho odpadu o 46,74 t, t. j. o 4,5 %. O pokles sa pričínili obyvatelia množstvom 36,74 t a podnikatelia v meste množstvom 12,31 t. Podnikatelia v areáli Chemko vyprodukovali o 2,31 t odpadu viac.
2. Najvýraznejší medziročný pokles bol zaznamenaný pri produkcii drobného stavebného odpadu od obyvateľov – o 73,38 t (v porovnaní s rokom 2015 o 347,06 t).
3. Produkcia objemného odpadu sa oproti roku 2016 zvýšila o 12,43 t.
4. V porovnaní s rokom 2016 bolo na skládku Pláne celkom vyvezených o 145,22 t odpadu menej.
5. Pri sanácii nezákonne uloženého odpadu bolo na skládku spoločnosti EKOSERVIS, s.r.o., Humenné Myslina - Lúčky vyvezených 643,8 t odpadu.
6. Podiel odpadov vyzbieraných a vytriedených v meste Strážske, t. j. 269,66 t v roku 2017 predstavoval 17,7% z celkovej produkcie a 82,3 % odpadu bolo uložené na skládke Pláne. Vo vytriedených odpadoch **nie je zahrnutý** občanmi vytriedený biologicky rozložiteľný odpad zhromažďovaný na zberných miestach biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý nie je vážený.
7. Každý občan mesta (v priemere) vyprodukoval za minulý rok 258,2 kg komunálneho odpadu (zmesový, objemný, odpad z odpadu), 21,8 kg drobného stavebného odpadu a 60,5 kg z komunálneho odpadu vytriedil.