

Odpady v číslach

Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov, drobných stavebných odpadov a elektroodpadu, ktoré vznikli na území mesta Strážske v roku 2018, zabezpečoval Mestský podnik služieb mesta Strážske (ďalej MsPS) na základe zmluvy o poskytovaní služieb.

V roku 2018 bolo v meste vyprodukovaných a na skládke Pláne zneškodnených celkom **955,19 t** zmesového komunálneho odpadu (katalógové číslo 20 03 01), čo je v porovnaní s rokom 2017 **menej o 39,27 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 (katalógové číslo 20 03 01)				
		Obyvatelia	Právnické osoby areál Chemko	Právnické osoby mesto	Minioceliareň Strážske	Spolu
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	799	62,89	132,57	0	994,46
	podiel v %	80,35	6,32	13,33	0,0	100,0
2018	množstvo v tonách	796,26	30,38	128,55	0	955,19
	podiel v %	83,36	3,18	13,46	0,00	100,00
2018- 2017	množstvo v tonách	-2,74	-32,51	-4,02	0,00	-39,27

Okrem zmesového komunálneho odpadu bol na skládke Pláne 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 2014	v roku 2015	v roku 2016	v roku 2017	v roku 2018	Rozdiel 2018-2017
200308	drobný stavebný odpad - obyvatelia	402,90	444,39	170,71	97,33	18,07	-79,26
200307	objemný odpad	74,73	87,11	125,34	137,77	189,95	52,18

Z celkového množstva **1 163,21 t** odpadu vyvezeného z mesta Strážske a z areálu Chemko na skládku odpadov Hôrky - Pláne tvorí zmesový komunálny odpad 955,19 t, t. j. 82,12 %; objemný odpad (nábytok, okenné rámy, bytové jadrá) 189,95 t, t. j. 16,33 % a drobný stavebný odpad

18,07 t, t. j. 1,55%. V porovnaní s minulým rokom je celkové množstvo odpadov zneškodnených a skládke Pláne **nižšie o 73,26 t**.

Množstvo odpadov, ktoré bolo v rámci triedeného zberu oddelených zložiek komunálnych odpadov v roku 2018 (január až december) celkom **vyzberané** 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 2018										
	Papier a lepenka	Sklo	VKM	Kovy spolu	Elektro odpad spolu	Jedlé oleje a tuky	Oleje iné	Šatstvo	Plasty	Drevo	BRO
MsPS	55,254	49,302	2,112	1,753	11,851	0,195	0,177		30,454	5,0	22,9
Základná škola	20,880										
MMPR, s.r.o Košice								6,35			
Výkupňa kovov TSR SLOVAKIA, s.r.o.				838,912							
Výkupňa kovov p. Bindzarová				209,426							
Spolu rok 2018	76,134	49,302	2,112	1050,091	11,851	0,195	0,177	6,35	30,454	5,0	22,9
Spolu rok 2017	77,300	49,341	2,032	105,155	8,651	0,139	0,171	5,12	16,979		
Rozdiel 2018-2017	-1,166	-0,039	0,080	944,936	3,200	0,056	0,006	1,23	13,475		

V súlade s ustanoveniami zákona NRSR 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 2018 je 51,89 %.

MsPS v roku 2018 zabezpečoval aj nakladanie s odpadmi pre okolité obce. Celkom zabezpečil vývoz 670,25 t zmesového komunálneho odpadu, čo je o 12,16 t menej ako v minulom roku a 6,55 t objemného odpadu.

Náklad MsPS za službu uloženia odpadu vyprodukovaného v meste Strážske na skládku odpadov Hôrky - Pláne v roku 2019 bol vo výške 32 325,41 € bez DPH a zákonný poplatok vo výške 6 054,59 €.

V roku 2019 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 75 556,56 € s DPH. Za odpredaj vytriedeného elektroodpadu získal MsPS 1 094,05 €.

Spoločnosť Ekologické služby, a. s. Strážske za rok 2017 zneškodnila na Skládke Pláne celkom 36 831,346 t odpadov (z toho inertný odpad 16 519,170 t, ostatný odpad 5 001,301 t, komunálny odpad 11 531,670 t a nebezpečný odpad 3 779,205 t), čo je o 3 826,01 t menej ako v predchádzajúcom roku. Spoločnosť pre mesto odvedie sumu 251 956,93 € – zákonný poplatok za uloženie odpadu na skládke v katastri mesta. Odvedená suma je v porovnaní s rokom 2017 vyššia o 26 719,30 €.

Zhrnutie:

1. V roku 2018 bol v porovnaní s rokom 2017 zaznamenaný pokles produkcie zmesového komunálneho odpadu o 39,27 t, t. j. o 3,9 %. Najvyšší pokles bol zaznamenaný u podnikateľov v areáli Chemko, ktorý bol spôsobený zmenou systému zberu odpadov – veľkoobjemové kontajnery boli nahradené 1 100 litrovými kontajnermi.
2. Najvýraznejší medziročný pokles bol zaznamenaný pri produkcii drobného stavebného odpadu od obyvateľov – o 79,26 t (v porovnaní s rokom 2015 o 426,32 t).
3. Produkcia objemného odpadu sa oproti roku 2017 zvýšila o 52,18 t.
4. V porovnaní s rokom 2017 bolo na skládku Pláne celkom vyvezených o 73,26 t odpadu menej.
5. Hodnota vytriedenia odpadov za rok 2018 je 51,89 %. Pozitívne ju ovplyvnil výkup kovového odpadu od fyzických osôb spoločnosťou TSR SLOVAKIA, s.r.o. a Tatiana Bindzarová – T.M.B.. V prípade týchto výkupní sa celé množstvo vykúpeného odpadu, bez ohľadu na trvalý pobyt odovzdávajúceho občana, započítava do vytriedených odpadov v meste, lebo tu sa výkup uskutočňuje.
6. Ak by sme pri výpočte hodnoty vytriedenia vychádzali iba z množstiev vytriedených zložiek komunálneho odpadu, mimo kovových odpadov, bola by hodnota vytriedenia 15,06 %.
7. Z občanmi odovzdaného množstva triedených zložiek komunálneho odpadu bolo na Hale triedeného zberu vytriedených 25,88 t odpadu, ktorý nebolo možné odovzdať na materiálové alebo energetické zhodnotenie a bol uložený na skládke Pláne.
8. Každý občan mesta (vrátane podnikateľov, v priemere) za minulý rok vyprodukoval 260,14 kg komunálneho odpadu (zmesový a objemný), 4,1 kg drobného stavebného odpadu a 285 kg komunálneho odpadu vytriedil.