

MESTO STRÁŽSKE

Mestský úrad, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Názov:

- 1. Nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi
- správa za rok 2015.**

Materiál určený: pre mestské zastupiteľstvo

Predkladá: Ing. Vladimír Dunajčák, primátor mesta

Vypracoval: Marta Bočková, referent pre ŽP

V Strážskom dňa 5. 2. 2016.

Mestské zastupiteľstvo v Strážskom

Návrh uznesenia:

Mestské zastupiteľstvo **berie na vedomie:**

1. Správu o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi za rok 2015.

Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov, drobných stavebných odpadov a elektroodpadu, ktoré vznikli na území mesta Strážske v roku 2015, zabezpečoval Mestský podnik služieb mesta Strážske (ďalej MsPS) na základe zmluvy o poskytovaní služieb.

V roku 2015 bolo v meste vyprodukovaných a na skládke Pláne zneškodnených celkom **951,57 t** zmesového komunálneho odpadu (katalógové číslo 20 03 01), čo je v porovnaní s rokom 2014 **menej o 17,26 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
2006	množstvo v tonách	800,07	148,8	166,85	0	1183,91
	podiel v %	67,6	12,6	14,1	0,0	100,0
2008	množstvo v tonách	943,93	156,17	154,93	0	1312,52
	podiel v %	71,9	11,9	11,8	0,0	100,0
2009	množstvo v tonách	851,58	109,22	133,02	38,02	1144,75
	podiel v %	74,4	9,5	11,6	3,3	100,0
2010	množstvo v tonách	908,42	116,89	195,94	78,84	1300,09
	podiel v %	69,9	9,0	15,1	6,1	100,0
2011	množstvo v tonách	757,53	131,31	161,81	23,3	1073,95
	podiel v %	72,2	12,5	15,4	2,2	100,0
2012	množstvo v tonách	766,99	106,17	146,14	30,59	1049,89
	podiel v %	73,1	10,1	13,9	2,9	100,0
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
2015- 2014	množstvo v tonách	8,32	-18,37	2,52	-9,73	-17,26

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.

Z celkového množstva **1 552,92 t** odpadu vyvezeného z mesta Strážske, z areálu Chemko a areálu Minioceliarne na skládku odpadov Pláne tvorí zmesový komunálny odpad 951,57 t, t. j. 61,3 %, objemný odpad (nábytok, okenné rámy, bytové jadrá) 87,11 t, t. j. 5,6 %, stavebný odpad od obyvateľov a stavebný odpad vytriedený zo zberných miest biologicky rozložiteľného odpadu 444,39 t, t. j. 28,6 %, stavebný odpad od podnikateľov celkom 20,37 t, t. j. 1,3 %, odpad zo spracovania odpadu 49,48 t, t. j. 3,2 %.

Množstvo odpadov, ktoré bolo v rámci triedeného zberu oddelených zložiek komunálnych odpadov v roku 2015 vyzbierané v meste Strážske a okolitých obciach je uvedené, aj s porovnaním s predchádzajúcimi rokmi, v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 2

ODPAD													
katalóg. číslo	druh	v roku 2005	v roku 2006	v roku 2007	v roku 2008	v roku 2009	v roku 2010	v roku 2011	v roku 2012	v roku 2013	v roku 2014	v roku 2015	rozdiel 2015-2014
170904	drobný stavebný odpad - obyvatelia	29,70	99,40	169,98	148,02	118,15	105,33	214,78	268,55	307,29	402,90	444,39	41,49
170904	stavebný odpad – stavby (chodníky, MsKS, PO, minioceliareň)	166,47	117,82	87,92	64,54	9,70	232,24	193,03	27,43	54,42	18,48	20,37	1,89
170107	zmesi betónu, tehál, obklad.	0,00	5,72	2,05	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150106	zmiešané obaly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191212	odpad z mech. sprac.odpadu	8,08	8,08	5,43	15,98	13,96	33,82	38,92	25,55	32,82	40,43	49,48	9,05
200201	biologicky rozložiteľný odpad	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200303	odpad z čistenia ulíc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200307	objemný odpad	54,76	79,25	95,96	114,63	93,15	138,13	136,69	66,69	74,00	74,73	87,11	12,38

Tabuľka č. 3

ODPAD												
	v roku 2005	v roku 2006	v roku 2007	v roku 2008	v roku 2009	v roku 2010	v roku 2011	v roku 2012	v roku 2013	v roku 2014	v roku 2015	rozdiel 2015-2014
obaly z kovu	0,315	1,210	1,043	2,100	3,350	3,545	3,500	3,850	3,512	1,420	1,475	0,055
kompozitné obaly	0,310	1,000	3,420	3,000	3,350	12,564	7,500	4,320	4,770	4,500	7,750	3,250
opotrebované pneumatiky	1,205	3,478	4,080	5,480	4,200	5,780	5,520	5,680	7,790	5,100	1,000	-4,100
papier a lepenka	38,470	56,480	48,875	59,163	61,355	64,315	77,880	76,997	61,365	57,010	64,560	7,550
sklo	55,620	55,340	65,480	73,240	76,180	73,860	80,480	87,920	61,640	73,360	68,340	-5,020
žiarivky	0,145	0,215	0,300	0,100	0,000	0,060	0,030	0,250	0,000	0,000	0,180	0,180
odpadové oleje	0,000	0,034	0,089	0,000	0,480	0,300	0,700	0,266	0,000	0,000	0,180	0,180
batérie a akumulátory	2,000	1,000	2,200	0,600	1,000	0,000	1,500	0,370	0,141	0,015	0,170	0,155
vyradené elektrické a elektronické zar.	2,581	11,290	6,452	6,292	9,769	6,720	10,380	12,530	10,281	9,436	9,840	0,404
plasty	15,399	25,501	27,085	32,289	36,962	36,972	37,748	37,338	28,201	36,836	33,489	-3,347
S P O L U	116,05	155,51	159,024	182,264	196,646	204,116	225,238	229,521	177,700	187,677	186,984	-0,693

MsPS v roku 2015 zabezpečoval aj nakladanie s odpadmi pre okolité obce. Celkom zabezpečil vývoz 591,88 t zmesového komunálneho odpadu, čo je o 32,87 t viac ako v minulom roku a 6,3 t objemného a drobného stavebného odpadu.

Za uloženie odpadu, vyprodukovaného v meste Strážske, na skládku odpadov Pláne v roku 2015 uhradil MsPS čiastku 37 538,82 € bez DPH a zákonný poplatok vo výške 8 652,98 €.

Za predaj vytriedených zložiek komunálneho odpadu získal MsPS v roku 2015 celkom 15 005 € s DPH; z toho za papier 4 448 €, za sklo 1 138 €, za plasty 8 112 €, za kovové obaly 213 € a 1 094 € za elektroodpad a jedlé oleje.

Recyklačný fond príspevky pre obce a mestá za zložky komunálneho odpadu vytriedené v roku 2014 bude uhrádzať až začiatkom roka 2016.

Mesto uzatvorilo v novembri 2010 zmluvu s ENVI-PAK, a.s. Bratislava – oprávnenou organizáciou, ktorá zastupuje povinné osoby uvádzajúce na trh obaly a obalový materiál. Za triedenie a recykláciu odpadov z obalov získalo mesto v roku 2015 - za odpady z obalov vytriedené v II. až IV. štvrtroku 2014 sumu 1 696,99 € a za odpady z obalov vytriedené v I. polroku 2015 sumu 1 092,70 €.

Spoločnosť Ekologické služby, s.r.o. Strážske za rok 2015 zneškodnila na Skládke Pláne celkom 49 590,849 t odpadov (z toho inertný odpad 24 644,048 t, ostatný odpad 10 168,307 t, komunálny odpad 13 986,29 t a nebezpečný odpad 792,204 t) a pre mesto odvedie sumu 13 3854,73 € – zákonný poplatok za uloženie odpadu na skládke v katastri mesta. Odvedená suma je v porovnaní s rokom 2014 nižšia o 4 648,18 €.

Komentár:

1. V roku 2015 bol v porovnaní s rokom 2014 zaznamenaný pokles produkcie zmesového komunálneho odpadu o 17,26 t, t. j. o 1,8 %. O pokles sa pričínili podnikatelia v areáli Chemko a neprevádzkovanie minioceliarne; obyvatelia vyprodukovali oproti minulému roku o 8,32 t odpadu viac.
2. Nárast produkcie bol zaznamenaný u drobného stavebného odpadu od obyvateľov (katalógové číslo 17 09 04). V roku 2015 bolo oproti minulému roku uložených na skládku viac o 41,49 t a v porovnaní s rokom 2013 viac až o 137,1 t odpadu.

Z celkového množstva drobného stavebného odpadu od obyvateľov uloženého v roku 2015 na skládku Pláne bolo 129,53 t vytriedeného zo zberných miest pre biologicky rozložiteľný odpad, čo predstavuje 29,1 % z celkovej produkcie tohto druhu odpadu.

3. Každým rokom rastie množstvo odpadu z mechanického spracovania odpadov, t.j. odpad ručne vytriedený z triedených zložiek komunálneho odpadu (t.j. z vriec z rodinných domov a viackomorových kontajnerov od bytových domov) na Hale separovaného zberu. V minulom roku bolo vytriedených až 49,48 t, ktoré predstavuje nárast o 9,05 t oproti minulému roku.
4. Produkcia objemného odpadu sa oproti roku 2014 zvýšila o 12,38 t.
5. V porovnaní s rokom 2014 bolo na skládku Pláne celkom vyvezených o 47,55 t odpadu viac, čo je nárast o 3,2 %.
6. Celkom bolo v rámci triedeného zberu (v sledovaných komoditách) v meste a okolitých obciach vyzbieraných a zhodnotených o 0,693 t odpadu menej ako v roku 2014.

7. Podiel odpadov vytriedených v meste Strážske, t.j. 146,831 t (mimo odpadu vytriedeného v obciach, ktorého množstvo bolo 40,153 t) v roku 2015 predstavoval len 8,6 % z celkovej produkcie a až 91,4 % odpadu bolo uložené na skládke Pláne.
8. Každý občan mesta (v priemere) vyprodukoval za minulý rok 201 kg komunálneho odpadu (zmesový, objemný, odpad z odpadu), 98,8 kg drobného stavebného odpadu a len 32,7 kg z komunálneho odpadu vytriedil.
9. Biologicky rozložiteľný odpad zo zberných miest sa kompostuje iba čiastočne. Časť konárov sa premiestňuje na plochu pri železničnej stanici a časť sa páli na ploche pri areáli technických služieb.

Povinnosti vyplývajúce pre mesto z nového zákona o odpadoch:

1. zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu:
 - biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania - výnimka pre mesto zatiaľ ostáva,
 - jedlých olejov a tukov z domácností,
 - biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov,
2. zverejniť na svojom webovom sídle podrobný všeobecne zrozumiteľný popis celého systému nakladania s komunálnymi odpadmi vrátane triedeného zberu v obci,
3. zaviesť množstvový zber drobného stavebného odpadu,
4. zakazuje sa:
 - **zneškodňovať skládkovaním** vytriedené zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení a biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo záhrad a parkov, vrátane biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení,
 - **zneškodňovať spaľovaním** biologicky rozložiteľný odpad,
 - **spaľovať komunálny odpad** na voľnom priestranstve a vo vykurovacích zariadeniach v domácnostiach.