

Aktuálny stav oblasti triedených zložiek komunálnych odpadov v Meste Prievidza



Čo je to triedený zber komunálnych odpadov a prečo je potrebné odpady triediť?



V rámci zberu komunálnych odpadov od ich pôvodcov je dôležité najmä triedenie odpadov pri ich vzniku. Triedený zber odpadov je nutné vykonávať predovšetkým z dôvodu, aby sa zabezpečilo maximálne opätovné použitie, recyklácia a zhodnotenie komunálnych odpadov a minimalizovalo sa zneškodňovanie odpadov skládkovaním alebo spaľovaním.

Stručný pohľad na komunálne odpady a ich triedenie v rámci Európskej únie a Slovenskej republiky

Lídrom recyklácie, s pomedzi všetkých štátov Európskej únie je Nemecko s úrovňou 66% recyklovaných komunálnych odpadov. Zmena oproti iným rokom však nastala na druhej priečke, kde Slovensko prvý krát vytlačilo z európskej recyklačnej dvojky Rakúsko. Z hľadiska najväčších „skokanov“ v recyklácii dominuje Litva – 48% recyklovaných komunálnych odpadov. Pritom ešte v roku 2010 dosahovala Litva úroveň recyklácie 5%. Po Litve je v roku 2016 druhým najväčším medziročným skokanom v recyklácii komunálneho odpadu Slovenská republika. Tento fakt je možné hodnotiť ako pozitívum, avšak podľa aktuálnej registratúry, ktorá je na Slovensku zavedená, má podľa nášho názoru naša krajina ešte pomerne dosť značné kapacity, ktoré je potrebné využiť, aby sme sa opäť priblížili k prvej polovici „recyklujúcich“ štátov Európy.

V roku 2018 vzniklo v Slovenskej republike cca 2,254 mil. ton komunálnych odpadov. Každý obyvateľ Slovenska tak vyprodukoval – cca 414 kg komunálnych odpadov, tzn. produkcia komunálnych odpadov sa pomaly približuje hranici 420 kg na 1 obyvateľa ročne. Pre porovnanie, priemer EÚ v produkcii komunálnych odpadov na jedného obyvateľa bol za rok 2018 - 489 kg. Medziročný nárast v produkcii komunálnych odpadov dosiahol za rok 2018 – cca 13,04 % - nú úroveň.

Pozitívom je, že recyklácia (zhodnocovanie) komunálnych odpadov na Slovensku opätovne medziročne vzrástla z roku 2016 na 2017 o 29,8% a z roku 2017 na 2018 o 6,5%. Na náraste recyklácie komunálnych odpadov majú hlavný podiel kovové odpady a biologicky rozložiteľné odpady.

Ako mierne negatívum by sme mohli charakterizovať skládkovanie odpadov, ktoré dosiahlo v absolútnom vyjadrení najväčšiu úroveň za uplynulých 7 rokov, pričom však v percentuálnom vyjadrení kleslo na cca 60 %. Od začiatku sledovania štatistických údajov o komunálnom odpade možno prvý krát konštatovať, že sa na skládky odpadov uložilo menej ako 2/3 komunálnych odpadov.

Na záver je nutné zdôrazniť, že na vysokom podiele skládkovaných komunálnych odpadov na Slovensku, má stále najväčší vplyv resp. podiel zmesový komunálny odpad a objemný odpad. Teda ak chceme minimalizovať zneškodňovanie odpadov ukladaním odpadov a skládky odpadov, je na čase zvýšiť mieru vytriedenia jednotlivých zložiek

komunálnych odpadov, čím by malo priamo úmerne dôjsť k znižovaniu objemu zmesového komunálneho odpadu.

Nezabúdajme však, že aktuálne najlepšimi opatreniami, ktoré obmedzia produkciu komunálnych odpadov na Slovensku je ich tzv. minimalizácia reprezentovaná predchádzaním vzniku odpadov alebo opätovným používaním odpadov. V najbližších rokoch očakávame, že aj Slovenská republika sa v oblasti odpadového hospodárstva bude uberať touto cestou.

Triedenie odpadov v Meste Prievidza

Triedenie odpadov je delenie odpadov podľa druhov, kategórií alebo iných kritérií alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov. Nie sú žiadne závažné dôvody, prečo by sme nemali triediť odpad. Všeobecne je možné konštatovať, že triedením komunálneho odpadu pomôžeme nielen životnému prostrediu, ale v konečnom dôsledku spoločnosti, čo prinesie výhody vo forme environmentálnych, ekonomických ale aj sociálnych pozitív a benefitov.



Výhody spolupráce Mesta Prievidza, OZV ELEKOS a spoločnosti T + T, a.s. v oblasti triedenia komunálnych odpadov

OZV ELEKOS, v spolupráci so svojimi zmluvnými partnermi Mestom Prievidza a spoločnosťou T + T, a.s. financuje, prevádzkuje a udržiava triedený zber oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov. Konkrétne sa jedná o nasledovné triedené zložky komunálnych odpadov: papier, sklo, plasty, VKM na báze lepenky a kovy. V Meste Prievidza je teda aktuálne zavedený triedený zber komunálnych odpadov – jednotlivých komodít, ktoré sú zbierané v nasledovných nádobách resp. vreciach:

PAPIER a LEPENKA – najmä obalové a neobalové materiály z papiera a lepenky



Nádoby a vrecia určené na zber papiera a lepenky z domácností v meste

Nádoby určené na zber papiera a lepenky na verejných priestranstvách mesta

PATRIA SEM: noviny, časopisy, zošity, kancelársky papier, papierové vrecká, lepenka, krabice z tvrdého papiera, kartón, obálky, letáky, katalógy, telefónne zoznamy, plagáty, pohľadnice, zakladače, baliaci a krepový papier, papierový obal a pod.

NEPATRIA SEM: voskový papier, papier s hliníkovou fóliou, obaly na mrazené potraviny, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korenín, nanukov, škatuľky od cigariet (s výnimkou kartónovej časti), silne znečistený či mastný papier, kopírovací papier, viacvrstvové kombinované materiály (tetrapak), plastové obaly a pod.

PLASTY – najmä obalové a neobalové materiály z plastov



Vrecia určené na zber plastov z domácností v meste *Nádoby určené na zber plastov na verejných priestranstvách mesta*

PATRIA SEM: číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá a fľaštičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, prepravky fliaš, fľaše od nápojov, sirupov, rastlinných olejov, obaly od sladkostí, tégly z jogurtov, rôzne plastové nádoby, a hračky, vodoinštalčné a elektroinštalčné rúrky, obaly kozmetických výrobkov, plastové okná a nábytok, pohárik z automatov, penový polystyrén a pod.

NEPATRIA SEM: obaly znečistené chemikáliami a olejmi, hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami, potravinami), podlahové krytiny, guma, molitan, kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami a pod.

VKM A KOVY – najmä viacvrstvé kombinované obaly (tetrapaky) a obalové a neobalové materiály z kovov



Vrecia určené na zber VKM a kovových obalov z domácností v meste

Nádoby určené na zber VKM a kovových obalov na verejných priestranstvách mesta

PATRIA SEM: kovové vrchnáky z fliaš a pohárov, kovové tuby od pást, kovové súčiastky, drôty a káble (bez bužírky), starý riad, obaly zo sprejov, kovový šrot, oceľ, farebné kovy, hliníkové viečka, hliníkové obaly, kovové viečka, klince, sponky, spinky, špendlíky, kovové rúrky, staré kľúče, zámky, konzervy (z hotových jedál, paštét, kompótov, krmiva pre zvieratá), oceľové plechovky z nápojov, ventily, kovové obaly z potravín, (konzervy a plechovky je potrebné pred odovzdaním zbaviť zvyškov jedál a vypláchnuť) a pod.

NEPATRIA SEM: obaly s obsahom nebezpečných látok, elektrické komponenty, kovové obaly kombinované s iným obalom a pod.

SKLO - najmä obalové a neobalové materiály zo skla



Vrecia určené na zber skla z domácností v meste

Nádoby určené na zber skla na verejných priestranstvách mesta

PATRIA SEM: fľaše, nádoby, obaly a predmety zo skla, poháre, fľaštičky od kozmetiky bez kovových a plastových uzáverov, črepy, okenné sklo, sklo z okuliarov a pod.

NEPATRIA SEM: vrchnáky, korky, gumy, porcelán, keramika, zrkadlá, drôtované sklo, dymové sklo, fľaše z umelej hmoty, časti uzáverov fliaš, žiarovky, žiarivky, obrazovky, silne znečistené sklo (zeminou, farbami, potravinami).

BRO – najmä kompostovateľný odpad z domácností



BRO patrí na domáce kompostovisko alebo ho môžete odovzdať zbernom dvore

PATRIA SEM: zvyšky ovocia a zeleniny čajové vrecká, usadeniny z kávy, škrupiny z vajec, z orechov, kôstky, tráva, listie, vypletá burina bez dozretých semien, podrvené konáre, zberové zvyšky a časti rastlín, zvyšky jedla v malom množstve, kvety, zemina z kvetináčov a pod.

NEPATRIA SEM: kosti a zvyšky mäsa, buriny rozmnožujúce sa koreňmi, napríklad pýr, kaly zo žumpy, zemina kontaminovaná posypovou soľou, väčšie množstvo odrezkov ihličnanov a pod.

Vývoj triedenia komunálnych odpadov v Prievidza za obdobie 2010 až 2018

Mesto Prievidza vyprodukovalo za posledné obdobie 9-tich rokov cca ton 183 879 komunálnych odpadov. Z tohto počtu tvorili cca 101 118 ton zmesové komunálne odpady, cca 7150 ton drobné stavebné odpady, cca 20 400 ton objemné odpady a cca 22 711 ton triedených zložiek komunálnych odpadov spadajúcich po OZV a cca 29 235 ton ostatných triedených zložiek komunálnych odpadov (Tab.1). Za celé hodnotené obdobie 9-tich rokov, sa pohybovala miera sumárneho vytriedenia odpadov na úrovni približne 28,18 %.

Tab.1 – množstvo vytriedených zložiek komunálnych odpadov za obdobie posledných 9-tich rokov (v zaokrúhlených tonách za jednotlivé roky), ktoré sú relevantné pre výpočet miery vytriedenia v Meste Prievidza

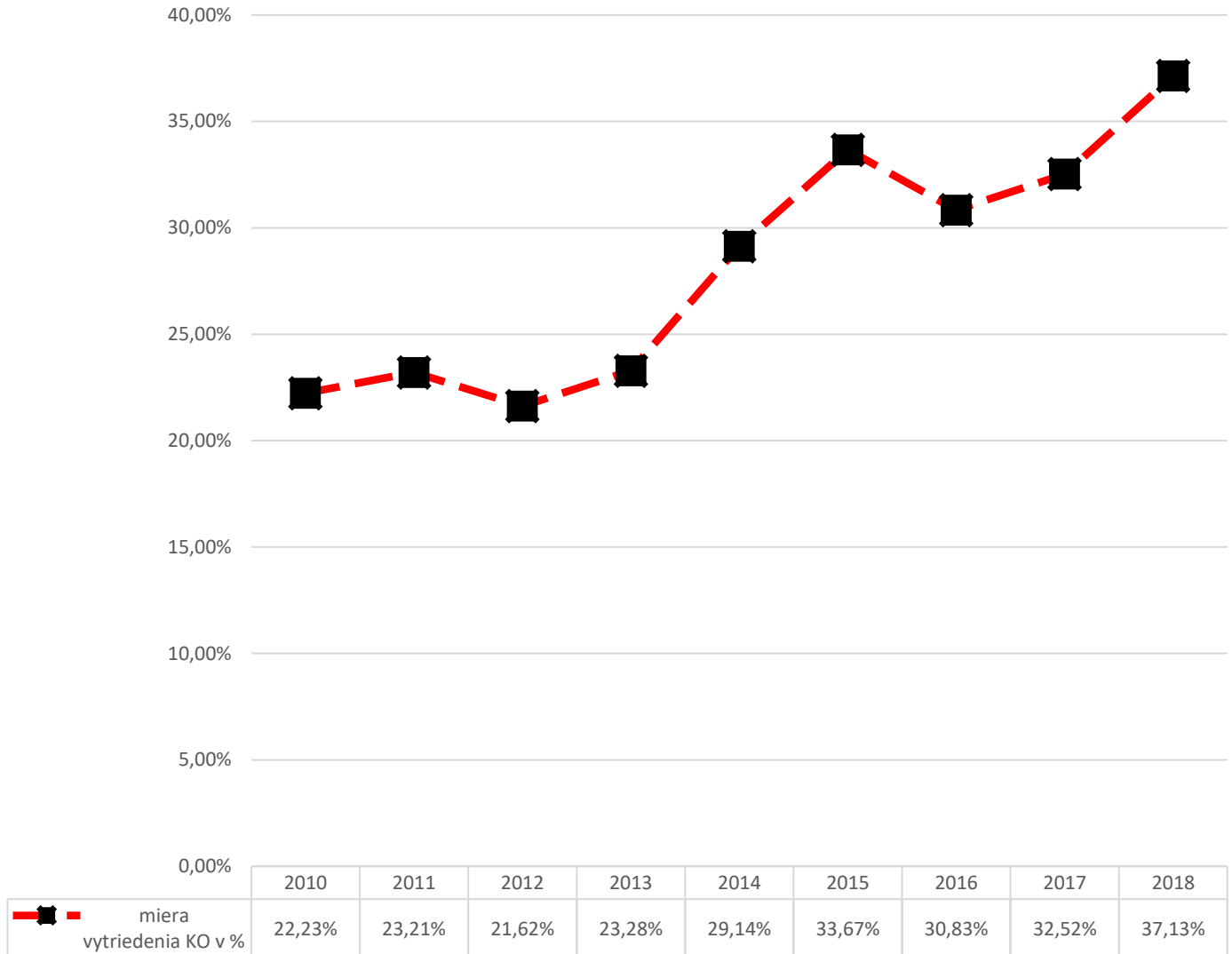
Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu	rok 2010	rok 2011	rok 2012	rok 2013	rok 2014	rok 2015	rok 2016	rok 2017	rok 2018	spolu za celé obdobie
200101	papier a lepenka	O	2 141,32	1 993,59	2 131,93	1 732,70	1 818,79	1 262,07	1 394,99	1 325,29	1 246,63	15 047,31
200102	sklo	O	582,88	564,97	521,74	568,45	497,28	514,72	511,05	519,27	570,65	4 851,01
200139	plasty	O	189,45	238,20	284,77	292,98	332,53	311,02	201,37	220,50	394,90	2 465,72
200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	O	nedostupný údaj	nedostupný údaj	nedostupný údaj	45,40	67,45	37,04	36,50	38,76	81,95	307,10
200104	kovy	O	nedostupný údaj	nedostupný údaj	nedostupný údaj	17,39	5,31	17,78	nedostupný údaj	nedostupný údaj	nedostupný údaj	40,48
200110	šatstvo	O	0,00	0,00	11,60	47,50	0,00	42,60	71,90	74,60	37,70	285,90
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,29	0,22	0,14	0,18	0,06	0,15	0,12	0,08	0,08	1,32
200123	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórovane uhľovodíky	N	16,47	14,26	12,81	12,85	11,98	10,80	13,51	17,09	41,38	151,15

200125	jedlé oleje a tuky	O	0,11	0,06	0,17	0,21	0,06	0,38	0,62	1,42	2,55	5,58
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 200125	N	1,58	1,35	1,25	1,19		1,48	1,87	0,71	1,66	11,09
200133	batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	10,65	13,52	8,22	9,06	13,94	6,05	23,82	28,48	35,35	149,09
200134	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O	0,09	0,05	0,04	0,15		0,06	0,22	0,50	0,22	1,33
200135	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N	20,28	20,27	17,31	20,42	20,97	21,16	23,91	24,69	20,23	189,24
200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O	13,62	6,43	10,48	8,89	15,02	16,29	26,44	20,29	56,62	174,08
200138	drevo iné ako uvedené v 200137	O	268,90	200,09	194,29	207,24	199,70	230,83	277,22	270,34	322,03	2 170,64
200140	kovy	O	1 234,00	927,32	100,63	1,34	772,15	2 520,38	2 528,09	3 373,87	4 202,69	15 660,47
200201	biologicky rozložiteľný odpad	O	1 056,49	788,28	1 002,97	982,41	1 467,67	1 430,29	882,64	1 179,39	1 645,28	10 435,42
200105	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N	0,00	0,00	0,00	1,26	0,69	0,89	0,00	0,00	0,00	2,84
200113	rozpúšťadlá	N	0,34	0,25	0,23	0,58	0,00	0,08	0,07	0,12	0,12	1,79
200114	kyseliny	N	0,12	0,08	0,05	0,13	0,00	0,11	0,09	0,58	0,04	1,20
200115	zásady	N	0,03	0,04	0,00	0,05	0,00	0,06	0,03	0,05	0,03	0,29
200117	fotchemické látky	N	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,13	0,24
200119	pesticídy	N	0,16	0,20	0,09	0,06	0,12	0,05	0,13	0,12	0,10	1,03
200127	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	12,31	8,25	6,75	6,53	3,37	5,69	4,44	1,08	2,41	50,83
200128	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 200127	O	0,34	0,02	0,33	0,21	0,24	1,62	2,28	4,40	1,85	11,29
200129	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	2,46
200131	cytotoxické a cytostatické liečivá	N	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
200132	liečivá iné ako uvedené v 200131	O	0,16	0,08	0,05	0,09	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,42
200199	odpady inak nešpecifikované		0,00	0,00	1,56	0,00	21,83	0,00	0,00	0,00	0,00	23,39
200202	zemina a kamenivo	O	17,10	98,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,00
200301	zmesový komunálny odpad	O	12 225,31	12 021,30	12 743,60	10 618,45	10 300,93	10 119,60	10 609,23	11 352,02	11 127,08	101 117,52
200302	odpad z trhovísk	O	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
200303	odpad z čistenia ulíc	O	874,80	594,10	51,90	156,20	0,00	0,00	136,00	708,80	528,78	3 050,58
200306	odpad z čistenia kanalizácie	O	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
200307	objemný odpad	O	5 318,00	2 161,02	2 080,70	1 344,09	1 586,78	1 765,95	2 059,52	1 944,53	2 139,09	20 399,68
200308	drobný stavebný odpad	O	921,00	894,22	697,70	882,53	787,73	761,26	636,10	707,85	862,97	7 151,36
Sumárne množstvá komunálnych odpadov			24 906,23	20 549,74	19 881,32	16 958,59	17 924,61	19 078,45	19 442,18	21 815,09	23 322,55	183 878,76
Sumárna úroveň vytriedenia komunálnych odpadov			22,23%	23,21%	21,62%	23,28%	29,14%	33,67%	30,83%	32,52%	37,13%	orientačný dlhodobý priemer: 28,18%

Ako nám reprezentuje Graf. 1, Mesto Prievidza za posledný hodnotený rok 2018 zdvihlo celkovú mieru vytriedenia produkovaných komunálnych odpadov z 32,52 % na 37,13 %. Tento vývoj triedenia komunálnych odpadov je jasne pozitívny, pričom však v roku 2018 nedosahuje európske legislatívne parametre, ktoré udávajú požadovanú mieru

recyklácie na úrovni 50 % do roku 2020 a 55% do roku 2025. Pre zaujímavosť, Mesto Prievidza sa na celkovej produkcii komunálnych odpadov za rok 2018 v rámci Slovenskej republiky podieľalo mierov cca 0,82 %.

Graf.1 – miera vytriedenia komunálnych odpadov v Meste Prievidza v (%) za obdobie 9-tich rokov

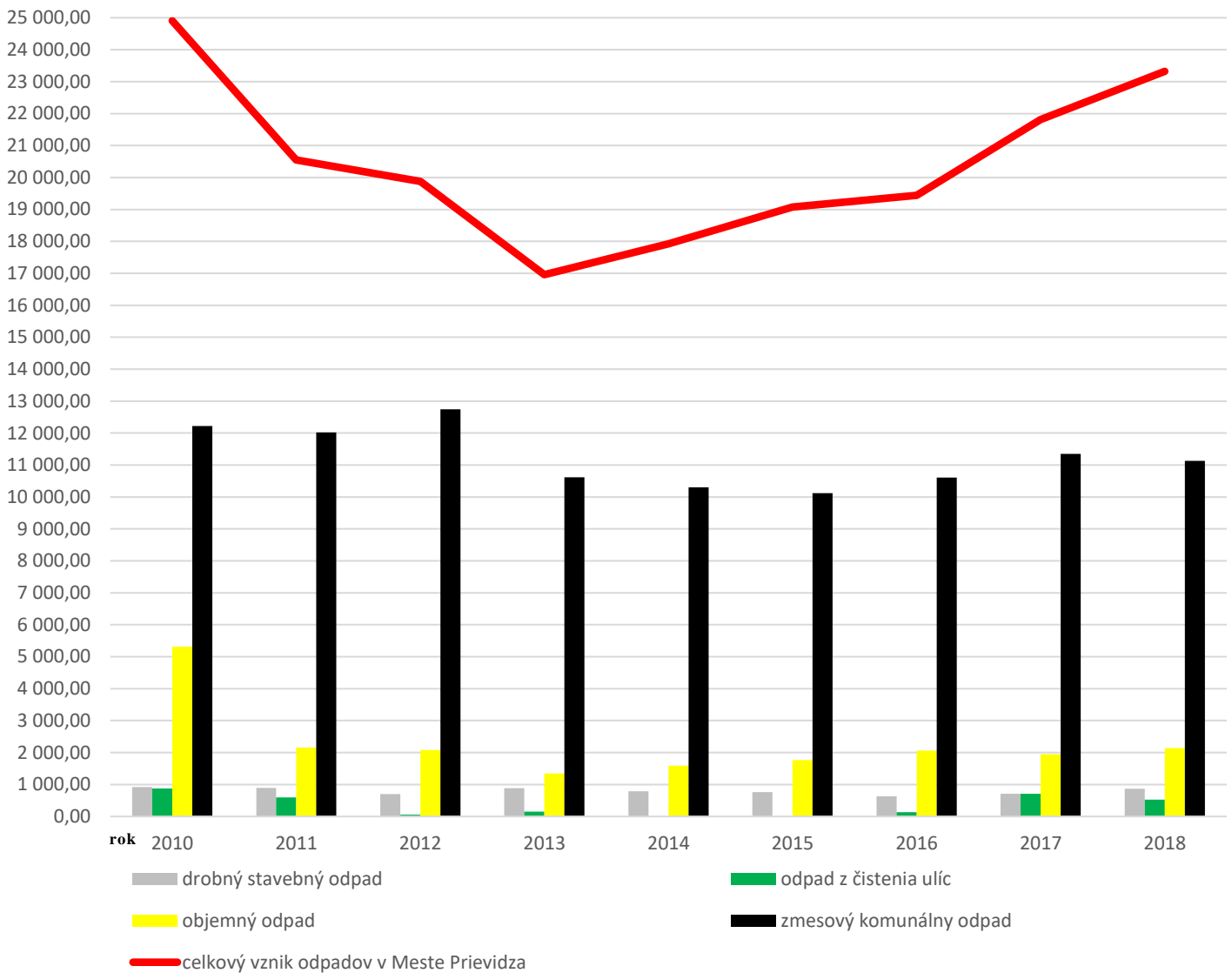


Na jedného obyvateľa Mesta Prievidza, tak za obdobie 9-tich rokov, priemerne pripadla produkcia cca 448 kg komunálnych odpadov (pri aktuálne platnom uvažovanom počte obyvateľov mesta Prievidza z roku 2019 – 45 634 ob.). V roku 2018 predstavovala produkcia komunálnych odpadov na 1 obyvateľa cca 511 kg, čo je mierny nárast oproti sledovanému priemeru. V porovnaní s priemerom Slovenska z roku 2018, je to viac o cca 23,43 % a s priemerom Európskej únie z roku 2018 viac o 4,50 % (Ta.2).

Negatívom však je, že produkcia komunálnych odpadov od roku 2013 rastie. Vzhľadom na celkový vývoj vzniku komunálnych odpadov v Meste Prievidza (za hodnotené obdobie 9-tich rokov) môžeme uviesť, že produkcia zmesového komunálneho odpadu sa od roku 2013 pohybuje v intervale cca 10 000 až 11 000 ton ročne (Graf. 2).

Graf.2 – množstvo vyprodukovaných odpadov (v tonách), mimo triedených zložiek komunálnych odpadov - vzhľadom na ich celkovú produkciu (za obdobie 9-tich rokov) v Meste Prievidza

Množstvo v tonách



Produkcia odpadov vs. triedenie odpadov v Meste Prievidza v roku 2019

Mesto Prievidza vyprodukovalo v roku 2019 cca 21 785 ton komunálnych odpadov. Z tohto počtu tvorili cca 10 267 ton zmesové komunálne odpady, cca 722 ton drobné stavebné odpady, cca 1 799 ton objemné odpady a cca 2 303 ton triedených zložiek komunálnych odpadov spadajúcich po OZV a cca 6 387 ton ostatných triedených zložiek komunálnych odpadov (Tab.2). Za obdobie roku 2019, sa pohybovala miera sumárneho vytriedenia odpadov v Meste Prievidza na úrovni približne 39,89 %.

Tab.2 – množstvo vytriedených zložiek komunálnych odpadov za obdobie posledných rok 2019 (v zaokrúhlených tonách), ktoré sú relevantné pre výpočet miery vytriedenia v Meste Prievidza

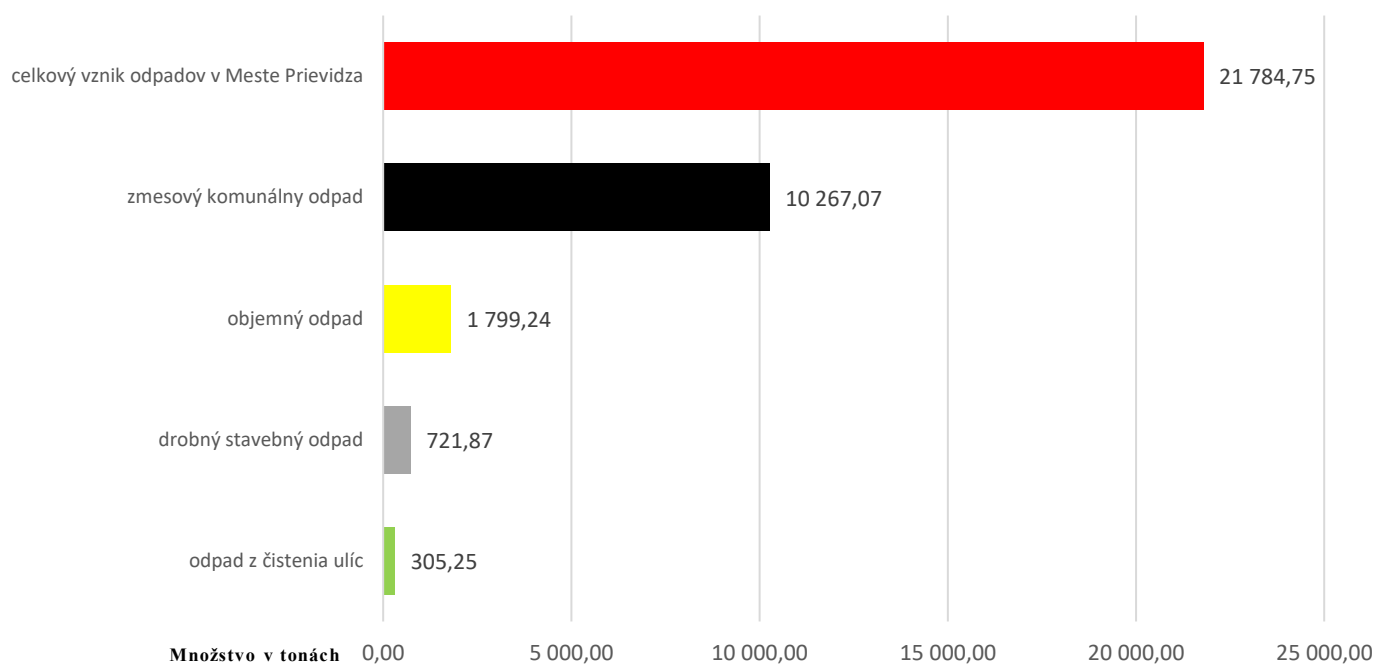
Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu	rok 2019/tony
200101	papier a lepenka	O	1068,78
200102	sklo	O	630,70

200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	87,45
200104	obaly z kovu	O	61,62
200139	plasty	O	455,25
200110	šatstvo	O	83,22
200111	textílie	O	2,63
200113	rozpúšťadlá	N	0,06
200114	kyseliny	N	0,05
200115	zásady	N	0,03
200117	fotchemické látky	N	0,06
200119	pesticídy	N	0,12
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,24
200123	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	23,12
200125	jedlé oleje a tuky	O	2,31
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 200125	N	1,67
200127	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	1,25
200128	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 200127	O	3,08
200129	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N	0,02
200133	batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	34,05
200134	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133)	O	0,95
200135	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N	27,09
200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O	33,04
200138	drevo iné ako uvedené v 200137	O	360,34
200140	kovy	O	652,19
20014001	meď, bronz, mosadz	O	65,07
20014002	hliník	O	99,26
20014003	olovo	O	0,44
20014005	železo a oceľ	O	3130,49
20014007	zmiešané kovy	O	30,28
200201	biologicky rozložiteľný odpad	O	1836,48
200301	zmesový komunálny odpad	O	10267,07
200303	odpad z čistenia ulíc	O	305,25
200307	objemný odpad	O	1799,24
200308	drobný stavebný odpad	O	721,87
Percentuálna miera vytriedenia pre rok 2019 za Mesto Prievidza predstavuje cca 39,89 %		Celková produkcia komunálnych odpadov v Meste Prievidza za rok 2019 predstavuje	
		cca 21 785	

Vzhľadom na potrebnú mieru resp. recyklácie, ktorá je stanovená na rok 2020 (v rozsahu min. 50%) je potrebné aby sa dosahovaný objem vytriedených komunálnych odpadov v Meste Prievidza zdvihol o min. 10 % (z pôvodne dosiahnutej miery vytriedenia v roku 2019). Jedná sa o orientačné navýšenie objemu vytriedených zložiek komunálnych odpadov (z pôvodného objemu v roku 2019) na cca 10 892 ton, ktoré bude potrebné vyzbierať a vytriediť vo výhľadom roku 2020 (pri uvažovanej rovnakej celkovej produkcii komunálnych odpadov ako v roku 2019). Teda orientačný potrebný nárast vytriedených zložiek komunálnych odpadov, relevantných pre rok 2020, by mal predstavovať minimálne navýšenie o cca 2202 ton, pričom však celkový vznik komunálnych odpadov v Meste Prievidza by mal ostať na úrovni z roku 2019, resp. by mal byť nižší.

Graf.3 – množstvo vyprodukovaných odpadov (v tonách), mimo triedených zložiek komunálnych odpadov - vzhľadom na ich celkovú produkciu (za obdobie rok 2019) v Meste Prievidza

množstvo vyprodukovaného odpadu v tonách za rok 2019

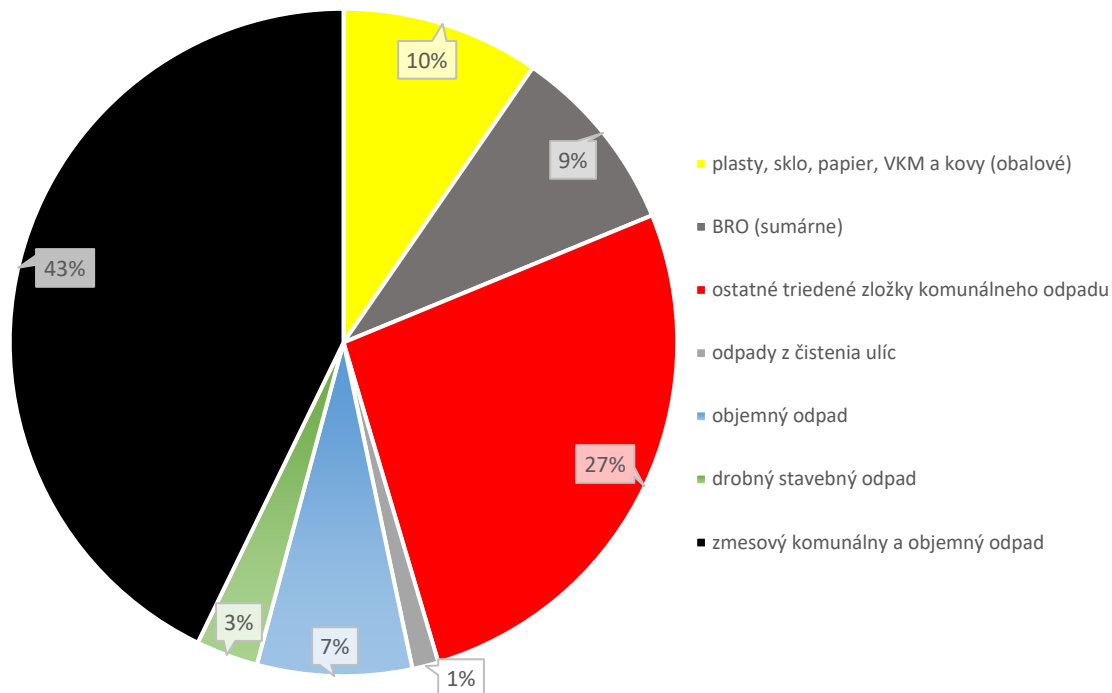


Na jedného obyvateľa Mesta Prievidza, v roku 2019 priemerne pripadla produkcia cca 477,40 kg komunálnych odpadov, čo predstavuje pokles oproti roku 2018 o cca 7,05 %. V porovnaní s priemerom Slovenska za rok 2018 (414 kg/obyvateľ) sa jedná o značnú nadprodukciiu objemu komunálnych odpadov občanov Mesta Prievidza (477,4 kg/obyvateľ v roku 2019), avšak v porovnaní s priemerom Európskej únie za rok 2018 (511 kg/obyvateľ) produkuje Mesto Prievidza o cca 6,6 % menej objemu komunálnych odpadov od občanov Mesta Prievidze.

Tab.3 – množstvo vytriedených zložiek komunálnych odpadov za rok 2019 v Meste Prievidza

názov odpadu	rok 2019 v tonách	Počet obyvateľov Mesta Prievidza v roku 2019: 45 634
plasty, sklo, papier, VKM a kovy (obalové)	2 303,80	
BRO (sumárne)	2 200,80	
ostatné triedené zložky komunálneho odpadu	4186,72 (z čoho cca 3977,73 ton tvorili kovy)	
odpady z čistenia ulíc	305,25	
objemný odpad	1 799,24	
drobný stavebný odpad	721,87	
zmesový komunálny a objemný odpad	1 0267,07	

Graf. 4 – podiel zloženia produkovaných odpadov za rok 2019 v Meste Prievidza v %



Triedenie vybraných zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov pre obaly a neobalové výrobky v Meste Prievidza za rok 2019

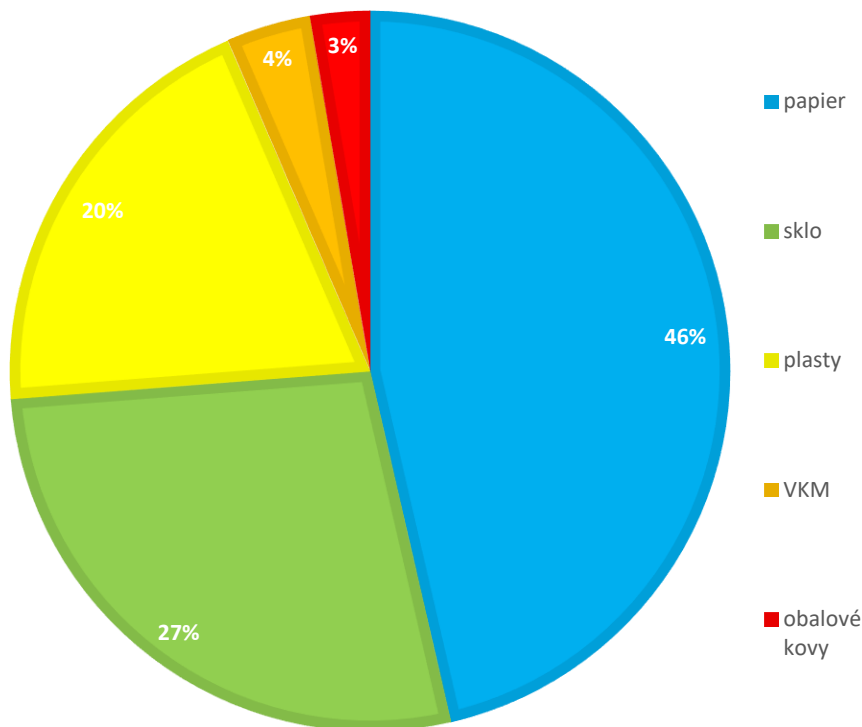
Zo všetkých uvedených triedených zložiek komunálnych odpadov (cca 8691 ton/rok), ktoré vznikli v Meste Prievidza, sa vyzbieralo a zhodnotilo cca 26,50 % triedených zložiek komunálnych odpadov (cca 2303 ton/rok), ktoré spadajú pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov v pôsobnosti obalov a neobalových výrobkov (podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov).

Čo sa týka pohľadu miery vytriedenia plastov, obalových kovov, tetrapakov, skla a papiera (vyhradených prúdov odpadov) z celkovo vzniknutého objemu komunálneho odpadu v Meste Prievidza za rok 2019, tento podiel predstavuje cca 10,57 %. Ako je zrejmé, najväčší podiel z tzv. vyhradených triedených zbieraných zložiek komunálnych odpadov predstavoval papiera a lepenka (cca 46,39 %). Tu je badať pomerne veľký potenciál a priestor na zlepšenie možného objemu vytriedenia – zložky komunálneho odpadu – plastov a najmä skla (vzhľadom na jeho pomer objemovej hmotnosti voči ostatným triedeným zložkám, ktoré spadajú pod systém OZV pre obaly a neobalové výrobky). V prepočte na 1 obyvateľa Mesta Prievidza sa vytriedilo cca 50,48 kg vyhradených prúdov odpadov za rok 2019.

Tab.4 –vytriedené vyhradené zložky komunálnych odpadov za rok 2019 v Meste Prievidza

názov odpadu	rok 2019 v tonách	Počet obyvateľov Mesta Prievidza v roku 2019: 45 634
papier a lepenka	1068,78	
sklo	630,70	
plasty	455,25	
VKM na báze lepenky	87,45	
kovové obaly	61,62	
celkovo vytriedené odpady	8691,32	
celkovo vyprodukované odpady	21789,42	

Graf. 5 – podiel vytriedených vyhradených zložiek odpadov za rok 2019 v Meste Prievidza v %



O tieto triedené zložky komunálnych odpadov (viď Graf. 5) sa v roku 2019 postarala, resp. sa od začiatku roku 2020 opäť postará, (zabezpečí zber, financovanie a zhodnotenie) OZV ELEKOS ako zmluvný partner Mesta Prievidza a zberovej spoločnosti T + T, a.s.

V závere príspevku môžeme konštatovať, že Mesto Prievidza je na dobrej ceste v triedení odpadov, pričom je však potrebné zvýšiť aktuálne úsilie občanov v separácii odpadov za účelom dosiahnutia stanovených cieľov v odpadovom hospodárstve a súčasne je potrebné znížiť mieru produkovaného objemu zmesového komunálneho odpadu.

Autor článku:
RNDr. Jozef Straňák, PhD.
poradca pre obce za OZV ELEKOS, 2020



Mesto Prievidza



elekos

Organizácia zodpovednosti
výrobcov

