

## Analýza odpadového hospodárstva v Meste Myjava 2021

### Porovnanie rokov 2020 a 2021:

#### Finančná analýza:

činnosť	2020	2021	Popis	Rozdiel
<b>Pravidelný vývoz zmesového komunálneho odpadu</b>	Počet vývozov za mesiac: 110 l – 4203 ks Jednotková cena za vývoz 0,93 €/ks bez DPH 1100 l – 2330 ks Jednotková cena za vývoz 6,77 €/ks bez DPH  Cena za uloženie na skládke: 45,00 €/ t bez DPH Zákonný poplatok 11,00 €/t	Počet vývozov za mesiac: 110 l – 3903 ks Jednotková cena za vývoz 1,20 €/ks bez DPH 1100 l – 2241 ks Jednotková cena za vývoz 5,40 €/ks bez DPH  Cena za uloženie na skládke: 56,00 €/ t bez DPH Zákonný poplatok 15,00 €/t	Ide o vývoz zmesového komunálneho odpadu pri rodinných domoch, bytových domoch a od podnikateľských subjektov, množstvo vývozov je odlišné podľa pristavenia, príp. odstavenia nádoby. Tieto množstvá sa aktualizujú na mesačnej báze.	Nárast cien za uloženie na skládke : + 20 %  Nárast zákonného poplatku: + 30 %  Pokles množstva
	<b>405 906,67 € s DPH</b>	<b>415 435,49 € s DPH</b>		<b>+ 9 528,82 €</b>
<b>Nepravidelný vývoz zmesového komunálneho odpadu</b>	Pracovný výkon VOK 1,1 m3: 6,25 €/15 min. Jazdný výkon VOK 1,1 m3: 1,45 €/km Pracovný výkon VOK : 6,8 €/15 min. Jazdný výkon VOK: 1,35 €/km	Pracovný výkon VOK 1,1 m3: 6,9 €/15 min. Jazdný výkon VOK 1,1 m3: 1,40 €/km Pracovný výkon VOK : 6,9 €/15 min. Jazdný výkon VOK: 1,40 €/km	Do nepravidelného vývozu sa zaraďuje vývoz nádob z kopaníc z nepravidelných vývozov a z príležitostných podujatí.	V roku 2021 sa niektoré veľkoobjemové kontajneri nahradili 1100 l nádobami a prešli do pravidelných vývozov.

	Pracovný výkon Press: 13,31 €/15 min.	Pracovný výkon Press: 13,31 €/15 min.		
	<b>5 442,90 € s DPH</b>	<b>4 401,50 € s DPH</b>		<b>- 1 041,40 €</b>
<b>Pravidelný zber a odvoz BRO a BRKO</b>	<b>Zber BRO:</b> 240 l nádoba - 18 ks 0,82 €/ks bez DPH 120 l nádoba - 112 ks 0,82 €/ks bez DPH  <b>Zber BRKO:</b> - Nerealizoval sa	<b>Zber BRO:</b> 240 l nádoba - 80 ks 2,40 €/ks bez DPH 120 l nádoba - 576 ks 1,3 €/ks bez DPH  <b>Zber BRKO:</b> 120 l nádoba – 2 ks 1,3 €/ks bez DPH  Zabezpečenie košíkov a vreciek do domácností s propagáciou: 26 395,92 € s DPH Distribúcia košíkov: 1448,62 € s DPH		Zavedenie zberu BRKO v domácnostiach KBV od 1. 7. 2021
	<b>5 244,75 € s DPH</b>	<b>38 235,82 € s DPH</b>		<b>+ 32 991,07 €</b>
<b>Zberové dni</b>	Zber orezov: Vykonávala SMMM s. r. o., ktorá zber nefakturovala  Veľkoobjemový zber: Jar – z dôvodu COVID situácie realizovaná nebola Jeseň 10633,53 € s DPH	Zber orezov: Jar 6893,53 € s DPH Jeseň 7015,26 € s DPH  Veľkoobjemový zber: Jar 13006,47 € s DPH		

		Jeseň s DPH	12494,94 €	
		<b>10 633,53 € s DPH</b>	<b>39 410,20 € s DPH</b>	<b>+ 28 776,67 €</b>
<b>Prevádzka zberného dvora</b>	<p>Uloženie DSO na skládke: 41,50 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 11,00 €/t</p> <p>Uloženie veľkoobjemového odpadu na skládke: 45,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 7,00 €/t</p> <p>Uloženie NO na skládke: 190,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 38,00 €/t</p> <p>Materiálové a režijné náklady: 367,39 € bez DPH/mesiac Osobné náklady – výkonný a administratívny pracovník: 1265,23 € bez DPH/mesiac</p>	<p>Uloženie DSO na skládke: 56,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 15,00 €/t</p> <p>Uloženie veľkoobjemového odpadu na skládke: 80,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 8,00 €/t</p> <p>Uloženie NO na skládke: 190,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 40,00 €/t</p> <p>Materiálové a režijné náklady: 500 € bez DPH/mesiac Osobné náklady – výkonný a administratívny pracovník: 2100,00 € bez DPH/mesiac</p>		<p>Nárast poplatkov – uloženie na skládke: + 30 – 45 %</p> <p>Nárast zákonného poplatku: + 5 - 12,5 %</p> <p>Nárast nákladov – režijné a mzdové + 35 %</p>
	<b>63 776,55 € s DPH</b>	<b>91 316,15 € s DPH</b>		<b>+ 27 539,60 €</b>
<b>Prevádzka kompostárne</b>	<p>Osobné mzdové náklady - Vykonávala spoločnosť SMMM s. r. o. Nefakturovali náklady na odvoz a zhodnotenie bioodpadu, BRKO sa nerealizovalo</p>	<p>Odvoz a zhodnotenie bioodpadu: 29,90 € bez DPH/t Odvoz a zhodnotenie kuchynského a rešt. Odpadu: 80,00 € bez DPH/t</p>		

		Osobné s materiálové náklady 3750 € bez DPH/mesiac		
	<b>32 956,33 € s DPH</b>	<b>56 633,87 € s DPH</b>		<b>+ 23 677,54 €</b>
<b>Likvidácia nelegálnych skládok</b>	Odvoz odpadu na zberný dvor a likvidácia na skládku - Realizovala spoločnosť SMMM s. r. o.	Odvoz odpadu na zberný dvor a likvidácia na skládku		
	<b>3052,78 € s DPH</b>	<b>451,89 € s DPH</b>		<b>- 2 600,89 €</b>
<b>Dezinfekcia a čistenie</b>	V roku 2020 sa nerealizovalo	110 l nádoba 2,00 € bez DPH/ks 1100 l nádoba 2,90 € bez DPH/ks VOK 1,1 2,90 € bez DPH/ks VOK 5 3,00 € bez DPH/ks VOK 7 3,20 € bez DPH/ks 120 l nádoba BRO 2,50 € bez DPH/ks 240 l nádoba BRO 3,00 € bez DPH/ks 120 l nádoba BRKO 2,80 € bez DPH/ks	Počet nádob pri dezinfekcii je podľa aktualizovaného počtu.	
	-	<b>7 239,60 € s DPH</b>		<b>+ 7 239,60 €</b>
<b>Výroba, tlač a distribúcia letákov a kalendárov</b>			Letáky na zberové soboty a kalendáre vývozov pre IBV a kopanice – výroba a distribúcia	
	<b>526,20 € s DPH</b>	<b>1 151,04 € s DPH</b>		<b>+ 624,84 €</b>
<b>ostatné</b>	V roku 2020 odpady týkajúce sa cintorínov neboli fakturované	Cintoríny 14 245,23 € Z toho:	Do položky ostatné sú zarátané práce vykonávané	

	Mestu Myjava ale priamo spoločnosti SMMM s. r. o. – správca cintorína	Horný cintorín 5 436,80 € Dolný cintorín 6 707,28 € Cintorín Turá Lúka 2 837,14 €	SMMM s. r. o. a Brantner Slovakia s. r. o. ako napr. odpad z cintorínov, vysýpanie odpadkových košov, manipulácia s nádobami na separovaný zber, náhrada nádob za poškodené a zhorené nádoby – poistné udalosti, výroba nálepiek na BRKO, zvoz triedeného zberu nad rámec OZV a. i.	
		<b>9 794,49 € s DPH</b>	<b>26 423,60 € s DPH</b>	<b>+ 16 629,11 €</b>
<b>Náklady celkom:</b>		<b>537 334,20 € s DPH</b>	<b>680 699,16 € s DPH</b>	<b>+ 143 364,96 €</b>

### Materiálová bilancia:

Druh odpadu	2020		2021	
	Množstvo odpadu v t	Prepočet na obyvateľa kg/obyvateľa	Množstvo odpadu v t	Prepočet na obyvateľa kg/obyvateľa
Papier	229,84	20,72	305,98	27,88
Sklo	196,33	17,70	181,32	16,52
Kovy	369,23	33,30	505,97	46,11
Plasty	151,7	13,67	160,413	14,62
BIO/BRKO	2068,60/-	186,50/-	1849,28/52	168,53/4,74
VKM	9,7	0,9	5,399	0,5
Textil a šatstvo	60,80	5,48	93,81	8,55
DSO	177,08	15,96	163,13	14,87
Objemný odpad	313,14	28,23	346,35	31,56

<b>Zmesový komunálny odpad</b>	2159,19	194,70	2054,85	187,26
<b>Skládkovaný odpad</b>	2653,94	239,27	2576,56	234,80
<b>Odpad celkom:</b>	5970,62	538,28	6010,18	547,72
<b>Miera vytriedenia v %:</b>	55,55 %		57,13 %	

Množstvo zmesového komunálneho odpadu kleslo o 104 t oproti roku 2021, celkové množstvo skládkovaného odpadu sa znížilo o 1,58 %, celkové množstvo odpadu stúplo o 2 % na obyvateľa.

V tabuľke finančnej analýzy vidíme nárast cien za uloženie na skládke a zákonného poplatku o 20 až 30 %.

Celkové náklady na odpadové hospodárstvo sa zvýšili o 143 364,96 € - 26 %. Zvýšenie nákladov ovplyvnilo navýšenie cien za uloženie na skládke a zákonného poplatku, navýšenie jednotkových cien za vykonané práce, ale aj realizácia činností, ktoré sa v roku 2020 nerealizovali, ako napr. zavedenie BRKO – nákup košíkov a vreciek, zber a zhodnotenie, dezinfekcia nádob a i.

Podľa Zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (§ 81, bod 7, písm. j), obec má povinnosť zverejňovať na svojom webovom sídle údaje o komunálnom odpade z obce v rozsahu štátneho štatistického zisťovania podľa osobitného predpisu za obdobie predchádzajúceho kalendárneho roka do 31. mája príslušného kalendárneho roka. Táto povinnosť sa týka zverejnenia údajov o komunálnom odpade z obce, teda z modulov 265 a 100435 zisťovania ŽP 6-01 s obsahom údajov o komunálnom odpade, netýka sa ostatných modulov s iným obsahom.

Pre účely štatistiky odpadu je potrebné v stĺpci 3 Kód nakladania s odpadom prednostne uvádzať **koncové kódy** nakladania s odpadom:

- Tabuľka 6 - kódy R1 - R11
- Tabuľka 7 - kódy D1 - D12.

Kód V – zber (z tabuľky 5) je možné použiť len v prípade, ak obec odovzdá odpad do zariadenia na zber odpadov, t.j. napr. do zberne/výkupne odpadov.

**Kód V nezahŕňa odovzdanie odpadu zberovej spoločnosti.**

**Šatstvo a textilie** vyzbierané v obci, u ktorých je predpoklad, že sa budú ďalej nosiť (charita), sa nepovažujú za komunálny odpad a nevykazujú sa v module 265.

Druh odpadu 20 01 99 Odpady inak nešpecifikované – v prípade vyplnenia je potrebné špecifikovať v komentári o aký odpad sa jedná.

Druh odpadu 20 03 99 Komunálne odpady inak nešpecifikované – v prípade vyplnenia je potrebné špecifikovať v komentári o aký odpad sa jedná.

Názov odpadu		Poradové číslo	Číslo druhu, poddruhu odpadu	Kód nakladania s odpadom	Y - kód nebezpečného odpadu	Množstvo odpadu (v tonách na 3 des. m.)	IČO príjemcu odpadu	Kód obce prevádzky príjemcu odpadu
		1	2	3	4	5	6	7
001	1	001	200101	R3		30,990	36228443	504203
002	2	002	200101	R3		39,280	31698336	504581
003	3	003	200101	R3		215,150	31698336	504581
004	4	004	200101	R3		20,557	50634518	517402
005	5	005	200308	R5		163,130	31698336	504581
006	6	006	200102	R5		181,320	31698336	504581
007	7	007	200103	R3		5,399	31698336	504581
008	8	008	200105	D1	Y12	1,480	31698336	504581
009	9	009	200105	Z	Y12	0,260	31698336	504581
010	10	010	200105	D1	Y8	0,652	31698336	504581
011	11	011	200105	Z	Y8	0,040	31698336	504581
012	12	012	200108	R3		59,570	31698336	504581
013	13	013	200121	R5	Y29	0,408	31698336	504581
014	14	014	200121	Z	Y29	0,215	31698336	504581
015	15	015	200123	R4	Y45	11,420	31698336	504581

Názov odpadu		Poradové číslo	Číslo dru- hu, poddru- hu odpadu	Kód naklada- nia s odpadom	Y - kód ne- bezpečné- ho odpadu	Množstvo od- padu (v tonách na 3 des. m.)	IČO prijem- cu odpadu	Kód obce pre- vádzky pri- jemcu odpadu
		1	2	3	4	5	6	7
016	16	016	200123	Z	Y45	0,600	31698336	504581
017	17	017	200123	R4	Y45	3,503	35712783	528595
018	18	018	200123	R4	Y45	0,295	36318990	514268
019	19	019	200125	R3		0,425	36331082	504581
020	20	020	200125	R3		0,232	31698336	504581
021	21	021	200125	Z		0,120	31698336	504581
022	22	022	200126	R9	Y8	1,218	31698336	504581
023	23	023	200127	D1	Y12	0,350	31698336	504581
024	24	024	200133	R4	Y31	0,589	31698336	504581
025	25	025	200133	Z	Y31	0,030	31698336	504581
026	26	026	200133	R4	Y31	2,105	50634518	504581
027	27	027	200133	R4	Y31	0,181	50634518	504203
028	28	028	200133	R4	Y31	0,180	50634518	506338
029	29	029	200133	R4	Y31	0,262	36318990	514268
030	30	030	200134	R4		0,104	31698336	504581
031	31	031	200134	R4		0,084	35712783	528595
032	32	032	200135	R4	Y26	8,040	31698336	504581
033	33	033	200135	Z	Y26	0,500	31698336	504581
034	34	034	200135	R4	Y26	0,282	35712783	528595
035	35	035	200136	R4		25,356	31698336	504581
036	36	036	200136	Z		0,510	31698336	504581
037	37	037	200136	R4		0,532	35712783	582000
038	38	038	200138	R3		162,520	31698336	504581
039	39	039	200138	Z		0,290	31698336	504581
040	40	040	200139	R3		2,731	31698336	504581

Názov odpadu		Poradové číslo	Číslo dru- hu, poddru- hu odpadu	Kód naklada- nia s odpadom	Y - kód ne- bezpečné- ho odpadu	Množstvo od- padu (v tonách na 3 des. m.)	IČO príjem- cu odpadu	Kód obce pre- vádzky prí- jemcu odpadu
		1	2	3	4	5	6	7
041	41	041	200139	Z		0,190	31698336	504581
042	42	042	200139	R3		143,297	31698336	504581
043	43	043	200139	Z		14,195	31698336	504581
044	44	044	200140	R4		9,813	31698336	504581
045	45	045	200140	R4		0,040	31698336	504581
046	46	046	200110	R3		72,225	44882033	582000
047	47	047	200111	R3		21,589	44882033	582000
048	48	048	20014001	R4		0,230	50634518	517593
049	49	049	20014001	R4		1,114	36421120	512036
050	50	050	20014001	R4		2,051	36318990	514268
051	51	051	20014001	R4		0,010	33840393	508250
052	52	052	20014001	R4		2,050	32719426	504688
053	53	053	200136	R4		0,156	36318990	514268
054	54	054	20014002	R4		1,345	36318990	514268
055	55	055	20014002	R4		0,313	36206725	599981
056	56	056	20014002	R4		0,547	32719426	504688
057	57	057	20014002	R4		0,015	33840393	508250
058	58	058	20014002	R4		0,603	36421120	512036
059	59	059	20014002	R4		5,226	50634518	504581
060	60	060	20014005	R4		3,060	50634518	506745
061	61	061	20014001	R4		0,031	50634518	506745
062	62	062	20014001	R4		0,689	50634518	504203
063	63	063	20014001	R4		2,184	50634518	504581
064	64	064	20014005	R4		21,000	50634518	506338
065	65	065	20014005	R4		4,600	50634518	504203

Názov odpadu		Poradové číslo	Číslo dru- hu, poddru- hu odpadu	Kód naklada- nia s odpadom	Y - kód ne- bezpečné- ho odpadu	Množstvo od- padu (v tonách na 3 des. m.)	IČO príjem- cu odpadu	Kód obce pre- vádzky prí- jemcu odpadu
		1	2	3	4	5	6	7
066	66	066	20014005	R4		292,887	50634518	504581
067	67	067	20014005	R4		57,740	36421120	512036
068	68	068	20014005	R4		53,790	32719426	504688
069	69	069	20014005	R4		0,049	51114941	512648
070	70	070	20014005	R4		44,226	36318990	514268
071	71	071	20014006	R4		1,227	46415807	510157
072	72	072	20014007	R4		1,108	32719426	504688
073	73	073	20014007	R4		0,022	36318990	514268
074	74	074	200201	R3		1 849,280	31698336	504581
075	75	075	200201	Z		52,000	31698336	504581
076	76	076	200301	D1		2 054,850	31698336	504581
077	77	077	200303	D1		9,170	31698336	504581
078	78	078	200307	D1		346,350	31698336	504581
Kontrolný súčet	KS	x	x	x	x		x	x

Vysvetlivky k modulu 265:

<p><b>Druh odpadu:</b></p> <p>20 01 01 – Papier a lepenka  20 03 08 – Drobný stavebný odpad  20 01 02 – Sklo  20 01 03 – Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky  20 01 05 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok  20 01 08 – Biologicky rozložiteľný kuchynský odpad  20 01 21 – Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť  20 01 23 – Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovod.  20 01 25 – Jedlé oleje a tuky  20 01 26 – Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 05  20 01 27 – Farby, tlačiarenské farby, lepidlá  a živice obsahujúce nebezpečné látky  20 01 33 – Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02  alebo 16 06 03 a netriedené batérie  a akumulátory obsahujúce tieto batérie  20 01 34 – Batérie a akumulátory iné ako v 20 01 33  20 01 35 – Vyradené elektrické a elektronické zariadenia  iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23,  obsahujúce nebezpečné časti  20 01 36 – Vyradené elektrické a elektronické zariadenia  iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35  20 01 39 – Plasty  20 01 40 – Kovy  20 01 10 - Šatstvo  20 01 11 – Textil  20 01 40 01 – Meď, bronz, mosadz  20 01 40 02 – Hliník  20 01 40 05 – Železo a oceľ  20 01 40 06 – Cín  20 01 40 07 – Zmiešané kovy  20 02 01 – Biologicky rozložiteľný odpad  20 03 01 – Zmesový komunálny odpad  20 03 03 – Odpad z čistenia ulíc  20 03 07 – Objemný odpad</p>	<p><b>Kód nakladania:</b></p> <p>kód nakladania s odpadom  R 1 – R 12 – spôsob zhodnocovania odpadu  D 1 – spôsob zneškodňovania odpadu skládkovaním</p>
---	--

**100435****Spôsob zberu a poplatky za komunálny odpad z domácnosti od fyzických osôb**

			1
Spôsob poplatku zavedený v obci za zmesový komunálny odpad z domácnosti - fyzické osoby (áno=1, nie=0)	paušálny poplatok	1	1
	množstvový poplatok	2	0
	kombinovaný poplatok <sup>3)</sup>	3	0
Paušálny poplatok v Eur na osobu za rok (na 2. des. m.)		4	34,00
Množstvový poplatok v EUR na liter (na 4 des. m.)		5	
Množstvo zmesového komunálneho odpadu v tonách za rok podľa spôsobu poplatku (na 3 des.m.)	paušálny poplatok	6	2 054,850
	množstvový poplatok	7	
Počet obyvateľov, ktorí platia	paušálny poplatok	8	10 973
	množstvový poplatok	9	
Rok zavedenia množstvého poplatku		10	
Spôsob zavedeného množstvého zberu komunálneho odpadu z domácnosti v obci (áno=1, nie=0)	Podľa objemu zbernej nádoby a frekvencie vývozu <sup>1)</sup>	11	
	Systém žetónov	12	
	Označenie zberných nádob špecifickým čiarovým kódom / RFID čipom	13	
	Systém zberných vriec so špecifickým označením obce	14	
Uveďte frekvenciu vývozu zmesového komunálneho odpadu z domácnosti <sup>2)</sup>		15	2

<sup>1)</sup> napr. nálepky na kontajneroch, ktorých farba indikuje frekvenciu vývozu a veľkosť nádoby, ktorú si môže občan vybrať

<sup>2)</sup> Uvedie sa kód frekvencie vývozu podľa tabuľky 8 z prílohy formuláru.

<sup>3)</sup> Ak je v obci zavedený kombinovaný poplatok (paušálny + množstvový), tak sa vyplní výška paušálneho poplatku v riadku 4 a výška množstvého poplatku v riadku 5 a tiež sa vyznačí spôsob množstvého zberu komunálneho odpadu v riadkoch 11-14.