

Analýza odpadového hospodárstva v Meste Myjava 2022

Porovnanie rokov 2021 a 2022:

Finančná analýza:

činnosť	2021	2022	Popis	Rozdiel
Pravidelný vývoz zmesového komunálneho odpadu	Počet vývozov za mesiac: 110 I – 3903 ks Jednotková cena za vývoz 1,20 €/ks bez DPH 1100 I – 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	Počet vývozov za mesiac: 110 I – 6032 ks Jednotková cena za vývoz 1,248 €/ks bez DPH 1100 I – 2225 ks Jednotková cena za vývoz 5,616 €/ks bez DPH Cena za uloženie na skládke: 58,24 €/ 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 : + 4 % Zákonný poplatok: = Vplyvom zníženia množstva zmesového komunálneho odpadu došlo k zníženiu platieb za zmesový komunálny odpad oproti roku 2021 o 6106,46 euro
	415 435,49 € s DPH	409 331,03 € s DPH		- 6104,46 €
Nepravidelný vývoz zmesového	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.	Pracovný výkon VOK 1,1 m3: 7,176 €/15 min. Jazdný výkon VOK 1,1 m3: 1,456 €/km Pracovný výkon VOK : 7,18 €/15 min.	Do nepravidelného vývozu sa zaraďuje vývoz nádob z kopaníc z nepravidelných vývozov	Vývoz je porovnateľný s rokom 2021

komunálneho odpadu	Jazdný výkon VOK: 1,40 €/km	Jazdný výkon VOK: 1,5392 €/km	a z príležitostných podujatí.	
	Pracovný výkon Press: 13,31 €/15 min.	Pracovný výkon Press: 13,8424 €/15 min.		
	4 401,50 € s DPH	4422,37 € s DPH		+ 20,87€
Pravidelný zber a odvoz BRO a BRKO	Zber BRO: 240 l nádoba - 80 ks 2,40 €/ks bez DPH 120 l nádoba - 576 ks 1,3 €/ks bez DPH Zber BRKO: 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	Zber BRO: 240 l nádoba - 100 ks 2,496 €/ks bez DPH Zber BRKO: 120 l nádoba – 770 ks 1,352 €/ks bez DPH		Rozdiel je spôsobený tým, že mesto v roku 2022 nezabezpečovalo nákup vreciek.
	38 235,82 € s DPH	12768,62 € s DPH		- 25 467,20 €
Zberové dni	Zber orezov: Jar 6893,53 € s DPH Jeseň 7015,26 € s DPH Veľkoobjemový zber:	Zber orezov: Jar 3920,22 € s DPH Jeseň 4404,38 € s DPH Veľkoobjemový zber: Jar nerealizoval sa Jeseň 14132,80 € s DPH		

	Jar DPH Jeseň DPH	13006,47 € s 12494,94 € s		
	39 410,20 € s DPH	22 457,40 € s DPH		- 16 952,80 €
Prevádzka zberného dvora	Uloženie DSO na skládke: 56,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 15,00 €/t Uloženie veľkoobjemového odpadu na skládke: 80,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 8,00 €/t Uloženie NO na skládke: 190,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 40,00 €/t Materiálové a režijné náklady: 500 € bez DPH/mesiac Osobné náklady – výkonný a administratívny pracovník: 2100,00 € bez DPH/mesiac	Uloženie DSO na skládke: 58,24 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 8,00 €/t Uloženie veľkoobjemového odpadu na skládke: 83,20 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 8,00 €/t Uloženie NO na skládke: 436,80 € bez DPH/t 197,60 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 40,00 €/t Materiálové a režijné náklady: 520 € bez DPH/mesiac Osobné náklady – výkonný a administratívny pracovník: 2184,00 € bez DPH/mesiac		Nárast poplatkov – uloženie na skládke: + 4 - 229 % Zákonný poplatok: = Nárast nákladov – režijné a mzdové + 4 %
	91 316,15 € s DPH	106 348,17 € s DPH		+ 15 032,02 €
Prevádzka kompostárne	Odvoz a zhodnotenie bioodpadu: 29,90 € bez DPH/t	Odvoz a zhodnotenie bioodpadu: 31,10 € bez DPH/t		

	Odvoz a zhodnotenie kuchynského a rešt. Odpadu: 80,00 € bez DPH/t Osobné s materiálové náklady 3750 € bez DPH/mesiac	Odvoz a zhodnotenie kuchynského a rešt. Odpadu: 83,20 € bez DPH/t Osobné s materiálové náklady 3900 € bez DPH/mesiac		
	56 633,87 € s DPH	103 410,33 € s DPH		+ 46 776,46 €
Likvidácia nelegálnych skládok	Odvoz odpadu na zberný dvor a likvidácia na skládku	Odvoz odpadu na zberný dvor a likvidácia na skládku Správa majetku mesta Myjava 2252,15 € s DPH		
	451,89 € s DPH	3706,22 € s DPH		+ 3 254,33 €
Dezinfekcia a čistenie	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	110 l nádoba 2,08 € bez DPH/ks 1100 l nádoba 3,016 € bez DPH/ks VOK 1,1 3,016 € bez DPH/ks VOK 5 3,12 € bez DPH/ks VOK 7 3,328 € bez DPH/ks 240 l nádoba BRO 3,12 € bez DPH/ks 120 l nádoba BRKO 2,9120 € bez DPH/ks	Počet nádob pri dezinfekcii je podľa aktualizovaného počtu.	
	7 239,60 € s DPH	7515,47 € s DPH		+ 275,87 €
Výroba, tlač a distribúcia		V roku 2022 samolepky do exteriéru na zmesový komunálny odpad pre	Letáky na zberové soboty a kalendáre vývozov pre IBV	

letákov a kalendárov		označovanie nových nádob 1740,00 €	a kopanice – výroba a distribúcia	
	1 151,04 € s DPH	2831,34 € s DPH		+ 1 680,30 €
ostatné	Cintoríny 14 245,23 € Z toho: Horný cintorín 5 436,80 € Dolný cintorín 6 707,28 € Cintorín Turá Lúka 2 837,14 €	Cintoríny 15 206,47 € Z toho: Horný cintorín 3333,21 € Dolný cintorín 7795,05 € Cintorín Turá Lúka 4078,21 €	Do položky ostatné sú zarátané práce vykonávané 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.	
	26 423,60 € s DPH	32 009,79 € s DPH		+ 5 586,19 €
Náklady celkom:	680 699,16 € s DPH	704 800,74 € s DPH		+ 24 101,58 €

Množstvo zmesového komunálneho odpadu kleslo o 202,92 t oproti roku 2021 čo predstavuje zníženie o 10,9 %. Celkové náklady v priemere oproti roku 2021 sa zvýšili o 3,5 %.

Materiálová bilancia:

Druh odpadu	2021		2022	
	Množstvo odpadu v t	Prepočet na obyvateľa kg/obyvateľa	Množstvo odpadu v t	Prepočet na obyvateľa kg/obyvateľa
Papier	305,98	27,88	276,005	25,45
Sklo	181,32	16,52	194,63	17,95
Kovy	505,97	46,11	270,59	24,95
Plasty	160,413	14,62	155,58	14,35
BIO/BRKO	1849,28/52	168,53/4,74	1950,97/165,24	179,9/15,24
VKM	5,399	0,5	6,510	0,6
Textil a šatstvo	93,81	8,55	101	9,31
DSO	163,13	14,87	237,10	21,93
Objemný odpad	346,35	31,56	287,87	26,54
Zmesový komunálny odpad	2054,85	187,26	1851,93	170,76
Odpad celkom:	6010,18	547,72	5780,16	532,97
Miera vytriedenia v %:	57,13 %		61,35 %	

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.

265**Komunálne a drobné stavebné odpady z obce**

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 sa považujú za komunálny odpad v prípade ich odovzdania za účelom zhodnotenia a zneškodnenia a vykazujú sa v module 265.

Údaj o množstve zmesového odpadu pod číslom odpadu 20 03 01 obec rozpisuje na množstvo zmesového odpadu pochádzajúceho z domácností, číslo 20 03 01 01 a z iných zdrojov 20 03 01 02, ak má o tom evidenciu, napr. má zabezpečené váženie odpadov prostredníctvom svojej zberovej spoločnosti. Ak o tom evidenciu nemá, uvedie množstvo zmesového odpadu pod číslom odpadu 200301. Zmesový odpad z iných zdrojov zahŕňa odpad z maloobchodného predaja, administratívy, vzdelávania, zdravotníckych služieb, ubytovania a stravovacích služieb atď.

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.

		Číslo dru- hu, poddru- hu odpadu	Poradové číslo	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
Slovenský oficiálny názov		1	2	3	4	5	6	7
Papier a lepenka	1	200101	001	R3		1,580	50634518	504203
Papier a lepenka	2	200101	002	R3		274,425	31698336	504581
Sklo	3	200102	003	R5		194,634	31698336	504581
Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	4	200103	004	R3		6,510	31698336	504581
Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	5	200105	005	D1	Y12	1,088	31698336	504581
Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	6	200105	006	D1	Y8	0,460	31698336	504581
Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	7	200108	007	R3		165,240	31698336	504581
Šatstvo	8	200110	008	R3		1,090	42065534	529346
Šatstvo	9	200110	009	R3		74,892	44882033	582000
Textílie	10	200111	010	R3		24,987	44882033	582000

Slovenský oficiálny názov		Číslo dru- hu, poddru- hu odpadu	Poradové číslo	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
Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	11	200121	011	R5	Y29	1,233	31698336	504581
Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	12	200121	012	Z	Y29	0,001	31698336	504581
Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	13	200121	013	R5	Y29	0,018	35712783	582000
Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovo- díky	14	200123	014	R4	Y45	34,980	31698336	504581
Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovo- díky	15	200123	015	R4	Y45	7,065	35712783	582000
Jedlé oleje a tuky	16	200125	016	R3		0,769	31698336	504581
Jedlé oleje a tuky	17	200125	017	R3		0,120	47313382	517461
Jedlé oleje a tuky	18	200125	018	R3		0,174	34129863	505820
Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce ne- bezpečné látky	19	200127	019	D1	Y12	1,040	31698336	504581
Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, - 02, - 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	20	200133	020	R4	Y31	1,247	31698336	504581
Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, - 02, - 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	21	200133	021	R4	Y31	0,038	50634518	504203
Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, - 02, - 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	22	200133	022	R4	Y31	0,050	50634518	516589
Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, - 02, - 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	23	200133	023	R4	Y31	0,008	36318990	514268
Batérie a akumulátory iné ako uved. v 20 01 33	24	200134	024	R4		0,080	31698336	504581
Batérie a akumulátory iné ako uved. v 20 01 33	25	200134	025	R4		0,085	35712783	504581
Batérie a akumulátory iné ako uved. v 20 01 33	26	200134	026	R4		0,040	36392961	517461
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	27	200135	027	R4	Y26	9,377	31698336	504581
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	28	200135	028	R4	Y26	0,306	35712783	582000
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	29	200136	029	R4		58,590	31698336	504581

Slovenský oficiálny názov		Číslo druhu, poddruhu odpadu	Poradové číslo	Kód nakladania s odpadom	Y - kód nebezpečného odpadu	Množstvo odpadu (v tonách na 3 des. m.)	IČO prijemcu odpadu	Kód obce prevádzky prijemcu odpadu
		1	2	3	4	5	6	7
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	30	200136	030	R4		8,186	35712783	582000
Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	31	200138	031	R3		155,580	31698336	504581
Plasty	32	200139	032	R3		155,012	31698336	504581
Zmiešané kovy	33	20014007	033	R4		10,097	31698336	504581
Kovy	34	200140	034	R4		0,200	50634518	516589
Zmiešané kovy	35	20014007	035	R4		8,226	50634518	504203
Zmiešané kovy	36	20014007	036	R4		27,283	50634518	506745
Meď, bronz, mosadz	37	20014001	037	R4		0,215	50634518	504203
Meď, bronz, mosadz	38	20014001	038	R4		0,005	50634518	506745
Meď, bronz, mosadz	39	20014001	039	R4		0,104	36421120	506338
Meď, bronz, mosadz	40	20014001	040	R4		1,262	36318990	514268
Meď, bronz, mosadz	41	20014001	041	R4		0,145	50078747	508179
Meď, bronz, mosadz	42	20014001	042	R4		1,572	32719426	504688
Meď, bronz, mosadz	43	20014001	043	R4		0,156	36421120	507750
Hliník	44	20014002	044	R4		0,054	36318990	506338
Hliník	45	20014002	045	R4		0,490	50634518	504203
Hliník	46	20014002	046	R4		0,755	32719426	504688
Hliník	47	20014002	047	R4		0,455	36421120	507750
Železo a oceľ	48	20014005	048	R4		0,646	36421120	506338
Železo a oceľ	49	20014005	049	R4		79,630	36421120	505820
Železo a oceľ	50	20014005	050	R4		0,160	36421120	509540
Železo a oceľ	51	20014005	051	R4		43,397	36421120	507750
Železo a oceľ	52	20014005	052	R4		30,266	50634518	506745
Železo a oceľ	53	20014005	053	R4		54,820	32719426	504688

		Číslo dru- hu, poddru- hu odpadu	Poradové číslo	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
Slovenský oficiálny názov		1	2	3	4	5	6	7
Železo a oceľ	54	20014005	054	R4		3,918	36318990	506338
Železo a oceľ	55	20014005	055	R4		6,600	32290381	513016
Železo a oceľ	56	20014005	056	R4		0,049	51114941	512648
Železo a oceľ	57	20014005	057	R4		0,090	31698336	504581
Zmiešané kovy	58	20014007	058	R4		0,013	36318990	506338
Biologicky rozložiteľný odpad	59	200201	059	R3		1 950,970	31698336	504581
Zmesový komunálny odpad	60	200301	060	D1		1 851,930	31698336	504581
Objemný odpad	61	200307	061	D1		287,870	31698336	504581
Drobný stavebný odpad	62	200308	062	D1		237,100	31698336	504581
Kontrolný súčet	KS	x	x	x	x		x	x

Vysvetlivky k modulu 265:

Kód nakladania:

kód nakladania s odpadom

R 1 – R 12 – spôsob zhodnocovania odpadu

D 1 – spôsob zneškodňovania odpadu skládkovaním

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 ³⁾	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	1 851,930
	množstvový poplatok	7	
Počet obyvateľov, ktorí platia	paušálny poplatok	8	10 845
	množstvový poplatok	9	
Rok zavedenia množstvového poplatku		10	
Spôsob zavedeného množstvového zberu komunálneho odpadu z domácnosti v obci (áno=1, nie=0)	Podľa objemu zbernej nádoby a frekvencie vývozu ¹⁾	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 ²⁾		15	2

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

²⁾ Uvedie sa kód frekvencie vývozu podľa tabuľky 8 z prílohy formuláru.

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