

## Analýza odpadového hospodárstva v Meste Myjava

### 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 12494,94 €		

		s DPH		
	<b>10 633,53 € s DPH</b>	<b>39 410,20 € s DPH</b>		<b>+ 28 776,67 €</b>
<b>Prevádzka zberného dvora</b>	Uloženie DSO na skládke: 41,50 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 11,00 €/t	Uloženie DSO na skládke: 56,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 15,00 €/t	Nárast poplatkov – uloženie na skládke: + 30 – 45 %  Nárast zákonného poplatku: + 5 - 12,5 %	
	Uloženie veľkoobjemového odpadu na skládke: 45,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 7,00 €/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: 38,00 €/t	Uloženie NO na skládke: 190,00 € bez DPH/t Zákonný poplatok: 40,00 €/t		
	Materiálové a režijné náklady: 367,39 € bez DPH/mesiac Osobné náklady – výkonný a administratívny pracovník: 1265,23 € bez DPH/mesiac	Materiálové a režijné náklady: 500 € bez DPH/mesiac Osobné náklady – výkonný a administratívny pracovník: 2100,00 € bez DPH/mesiac	Nárast nákladov – režijné a mzdové + 35 %	
	<b>63 776,55 € s DPH</b>	<b>91 316,15 € s DPH</b>		<b>+ 27 539,60 €</b>
<b>Prevádzka kompostárne</b>	Osobné mzdové náklady - Vykonávala spoločnosť SMMM s. r. o. Nefakturovali náklady na odvoz a zhodnotenie bioodpadu, BRKO sa nerealizovalo	Odvoz a zhodnotenie bioodpadu: 29,90 € bez DPH/t Odvoz a zhodnotenie kuchynského a rešt. Odpadu: 80,00 € bez DPH/t  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 Mestu Myjava ale priamo	Cintoríny 14 245,23 € Z toho: Horný cintorín	Do položky ostatné sú zarátané práce vykonávané SMMM s. r. o. a Brantner	

	spoločnosti SMMM s. r. o. – správca cintorína	5 436,80 € Dolný cintorín 6 707,28 € Cintorín Turá Lúka 2 837,14 €	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
Zmesový komunálny odpad	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>	<b>55,55 %</b>		<b>57,13 %</b>	

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 oproti roku 2020 o 143 364,96 € t.j. 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.

1.4.2022