VÝPOČET ÚROVNE VYTRIEDENIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV MESTA VEĽKÝ MEDER ZA ROK 2024

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území mesta v roku 2024

KÓD ODPADU	NÁZOV ODPADU	MNOŽSTVO (t)
20 01 01	papier a lepenka	684,19
20 01 02	sklo	130,00
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,420
20 01 04	obaly z kovu	0,739
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad -domácnosti	160,955
20 01 10	šatstvo	8,059
20 01 11	textílie	0,445
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,08
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	13,5
20 01 25	jedlé oleje a tuky	3,596
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	23,371
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	7,71
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	11,75
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	142,54
20 01 39	plasty	52,88
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	25,141
20 01 40 02	hliník	30,368
20 01 40 03	olovo	0,463
20 01 40 05	železo a oceľ	1313,567
20 01 40 06	cín	0,587
20 01 40 07	zmiešané kovy	9,897
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	1661,44
20 03 01	zmesový komunálny odpad	2202,262
20 03 07	objemný odpad	300,200
20 03 08	drobný stavebný odpad	242,62
Spolu		**7026,780**

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území mesta v roku 2024, ktoré je možné započítať do čitateľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia

KÓD ODPADU	NÁZOV ODPADU	MNOŽSTVO (t)
20 01 01	papier a lepenka	684,19
20 01 02	sklo	130,00
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,420
20 01 04	obaly z kovu	0,739
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad - domácnosti	160,955
20 01 10	šatstvo	8,059
20 01 11	textílie	0,445
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,08
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	13,5
20 01 25	jedlé oleje a tuky	3,596
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	23,371
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	7,71
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	11,75
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	142,54
20 01 39	plasty	52,88
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	25,141
20 01 40 02	hliník	30,368
20 01 40 03	olovo	0,463
20 01 40 05	železo a oceľ	1313,567
20 01 40 06	cín	0,587
20 01 40 07	zmiešané kovy	9,897
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	1661,44
Spolu		**4281,698**

Údaje pre vzorec na výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2024

Hmotnosť vytriedených komunálnych odpadov, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia	**4 281 698 kg**
Hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v meste v roku 2023	**7 026 780 kg**

Pre výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov pre príslušný kalendárny rok sa uplatňuje nasledujúci vzorec:

$$ÚV_{KO} = \frac{m\ zložka_1 + m\ zložka_2 + m\ zložka_n}{m_{KO}} \times 100\ [\%]$$

$$ÚV_{KO} = \frac{4\ 281\ 698\ kg}{7\ 026\ 780\ kg} \times 100 = 0{,}6093 \times 100 = \mathbf{60{,}93\%}$$

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v meste Veľký Meder za rok 2024 je **60,93%**
Mesto Veľký Meder sa s uvedenou úrovňou vytriedenia komunálneho odpadu v zmysle tabuľky č. 1 Nariadenia vlády č. 330/2018 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov zaraďuje **pod položku č. 6 so sadzbou 11,- Eur/t pre rok 2025**.

Položka	**Úroveň vytriedenia KO x (%)**	**Sadzba za príslušný rok v eurách . t^{-1}**		
		2019	**2020**	**2021 a nasledujúce roky**
1	x <= 10	17	26	33
2	10 < x <= 20	12	24	30
3	20 < x <= 30	10	22	27
4	30 < x <= 40	8	13	22
5	40 < x <= 50	7	12	18
6	50 < x <= 60	7	11	15
7	x > 60	7	8	11

Zhotovila: Ing. Kristína Pivodová