

VÝPOČET ÚROVNE VYTRIEDENIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV MESTA VEĽKÝ MEDER ZA ROK 2021

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území mesta v roku 2021

KÓD ODPADU	NÁZOV ODPADU	MNOŽSTVO (t)
20 01 01	papier a lepenka	190,800
20 01 02	sklo	131,780
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,340
20 01 04	obaly z kovu	2,18
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	44,378
20 01 10	šatstvo	17,300
20 01 11	textílie	1,100
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,252
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlíkovodíky	11,620
20 01 25	jedlé oleje a tuky	2,117
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	0,106
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	8,03
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	9,779
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	18,100
20 01 39	plasty	87,240
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	22,572
20 01 40 02	hliník	43,348
20 01 40 03	olovo	0,2667
20 01 40 05	železo a oceľ	1334,653
20 01 40 06	cín	0,0413
20 01 40 07	zmiešané kovy	4,529
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	1476,970
20 03 01	zmesový komunálny odpad	2324,080
20 03 07	objemný odpad	357,580
20 03 08	drobný stavebný odpad	294,360
Spolu		6383,522

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území mesta v roku 2021, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia

KÓD ODPADU	NÁZOV ODPADU	MNOŽSTVO (t)
20 01 01	papier a lepenka	190,800
20 01 02	sklo	131,780
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,340
20 01 04	obaly z kovu	2,18
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	44,378
20 01 10	šatstvo	17,300
20 01 11	textílie	1,100
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,252
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlíkovodíky	11,620
20 01 25	jedlé oleje a tuky	2,117
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	0,106
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	8,03
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	9,779
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	18,100
20 01 39	plasty	87,240
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	22,572
20 01 40 02	hliník	43,348
20 01 40 03	olovo	0,2667
20 01 40 05	železo a oceľ	1334,653
20 01 40 06	cín	0,0413
20 01 40 07	zmiešané kovy	4,529
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	1476,970
Spolu		3407,502

Údaje pre vzorec na výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2021

Hmotnosť vytriedených komunálnych odpadov, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia	3 407 502 kg
Hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v meste v roku 2021	6 383 522 kg

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

$$\text{ÚV}_{\text{KO}} = \frac{m \text{ zložka}_1 + m \text{ zložka}_2 + m \text{ zložka}_n}{m_{\text{KO}}} \times 100 [\%]$$

$$\text{ÚV}_{\text{KO}} = \frac{3\,407\,502 \text{ kg}}{6\,383\,522 \text{ kg}} \times 100 = 0,5338 \times 100 = \mathbf{53,38\%}$$

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v meste Veľký Meder za rok 2021 je **53,38 %**. 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 15,- Eur/t pre rok 2022**.

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