

VÝPOČET ÚROVNE VYTRIEDENIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV MESTA VEĽKÝ MEDER ZA ROK 2020

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území mesta v roku 2020

KÓD ODPADU	NÁZOV ODPADU	MNOŽSTVO (t)
20 01 01	papier a lepenka	122,610
20 01 02	sklo	106,370
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,820
20 01 04	obaly z kovu	3,178
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,992
20 01 10	šatstvo	7,720
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,240
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	11,878
20 01 25	jedlé oleje a tuky	1,286
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0,026
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	8,212
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	6,480
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	57,280
20 01 39	plasty	66,420
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	44,942
20 01 40 02	hliník	34,653
20 01 40 03	olovo	0,348
20 01 40 05	železo a oceľ	1636,598
20 01 40 06	cín	0,008
20 01 40 07	zmiešané kovy	5,973
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	1278,670
20 03 01	zmesový komunálny odpad	2496,480
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	23,620
20 03 07	objemný odpad	302,160
20 03 08	drobný stavebný odpad	241,280
Spolu		6458,244

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území mesta v roku 2020, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia

KÓD ODPADU	NÁZOV ODPADU	MNOŽSTVO (t)
20 01 01	papier a lepenka	122,610
20 01 02	sklo	106,370
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,820
20 01 04	obaly z kovu	3,178
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,992
20 01 10	šatstvo	7,720
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,240
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	11,878
20 01 25	jedlé oleje a tuky	1,286
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0,026
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	8,212
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	6,480
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	57,280
20 01 39	plasty	66,420
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	44,942
20 01 40 02	hliník	34,653
20 01 40 03	olovo	0,348
20 01 40 05	železo a oceľ	1636,598
20 01 40 06	cín	0,008
20 01 40 07	zmiešané kovy	5,973
Spolu		3394,704

Údaje pre vzorec na výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2020

Hmotnosť vytriedených komunálnych odpadov, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia	3 394 704 kg
Hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v meste v roku 2020	6 458 244 kg

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

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

$$\text{ÚV}_{\text{KO}} = \frac{3\,394\,704 \text{ kg}}{6\,458\,244 \text{ kg}} \times 100 = 0,5256 \times 100 = \mathbf{52,56\%}$$

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v meste Veľký Meder za rok 2020 je **52,56 %**. 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 sadziieb 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 2021**.

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