

# VÝPOČET ÚROVNE VYTRIEDENIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV

## OBCE MAŇA ZA ROK 2022

Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území obce v roku 2022, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia uvedeného v tabuľke č.2

**Tabuľka č.1**

Kód odpadu	Názov odpadu	Množstvo ( t )
20 01 01	Papier a lepenka	24,260
20 01 02	Sklo	20,520
20 01 03	Viacvrstvé kombinované materiálny na báze lepenky	0,9884
20 01 04	Obaly z kovu	1,298
20 01 08	Kuchynský odpad	2,776
20 01 23	Chladničky, mrazničky	1,260
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	0,228
20 01 33	Batérie a akumulátory	0,264
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,672
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	1,288
20 01 38	Drevo a iné ako uvedené v 20 01 37	23,120
20 01 39	Plasty	23,638
20 01 40	Kovy	5,624
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	1,6759
20 01 40 02	Hliník	30,5596
20 01 40 05	Železo, oceľ	44,0723
20 01 40 07	Zmiešané kovy	0,501
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	180,720
<b>SPOLU:</b>		<b>363,463</b>

Tabuľka č.2

**Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území obce v roku 2022**

Kód odpadu	Názov odpadu	Množstvo ( t )
20 01 01	Papier a lepenka	24,260
20 01 02	Sklo	20,520
20 01 03	Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	0,988
20 01 04	Obaly z kovu	1,298
20 01 08	Kuchynský odpad	2,776
20 01 23	Chladničky, mrazničky	1,260
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	0,228
20 01 33	Batérie a akumulátory	0,264
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,672
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	1,288
20 01 38	Drevo a iné ako uvedené v 20 01 37	23,120
20 01 39	Plasty	23,638
20 01 40	Kovy	5,624
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	1,675
20 01 40 02	Hliník	30,559
20 01 40 05	Železo, oceľ	44,072
20 01 40 07	Zmiešané kovy	0,501
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	180,720
20 03 08	Drobný stavebný odpad	9,200
20 03 07	Objemný odpad	44,670
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	200,020
<b>SPOLU:</b>		<b>617,353</b>

**Údaje pre vzorec na výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov v roku 2022**

Hmotnosť vytriedených komunálnych odpadov, ktoré je možné započítať do činiteľa vzorca na výpočet úrovne vytriedenia	363,463
Hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v obci Maňa v roku 2021	617,353

## Výpočet vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2022 v obci Maňa v %

$$\text{ÚVKO} = \frac{m \text{ zložka } 1 + m \text{ zložka } 2 + m \text{ zložka } n}{m \text{ KO}} \times 100 [\%]$$

$$\text{ÚVKO} = \frac{363,463}{617,353} \times 100 [\%] = 58,87 \%$$

ZÁVER:

**Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v obci Maňa za rok 2022 je 58,87 %**

**Obec Maňa** 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 **sa zaraďuje pod položku č. 6 so sadzbou 15 Eur/t pre rok 2023**

Príloha č. 1 k nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z.

### **POLOŽKY A SADZBY ZA ULOŽENIE ZMESOVÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU (20 03 01) A OBJEMNÉHO ODPADU (20 03 07) NA SKLÁDKU ODPADOV euro.t<sup>-1</sup>**

Tabuľka č. 1

Položka	Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu x [%]	Sadzba za príslušný rok v eurách . t <sup>-1</sup>		
		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
<b>6</b>	<b>50 &lt; x ≤ 60</b>	7	11	<b>15</b>
7	x > 60	7	8	11