

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov obce Zvončín za rok 2021

Tabuľka č. 1 - Zoznam zložiek komunálnych odpadov vzniknutých na území obce v roku 2021

Kód odpadu	Názov odpadu	Množstvo v t
200110	šatstvo	5,52
200136	vyrad. elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	6,28
200140	kovy	9,55
200108	biologicky rozložiteľný kuch. a reštauračný odpad	4,92
200203	iný biologický nerozložiteľný odpad	4,72
200101	papier a lepenka	15,45
200102	sklo	16,73
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky	0,82
200104	obaly z kovu	0,92
200139	plasty	23,31
200301	zmesový komunálny odpad	121,40
200307	objemný odpad	9,89
Spolu		214,79

Tabuľka č. 2 - 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 v t
200110	šatstvo	5,52
200136	vyrad. elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	6,28
200140	kovy	9,55
200108	biologicky rozložiteľný kuch. a reštauračný odpad	4,92
200101	papier a lepenka	15,45
200102	sklo	16,73
200203	iný biologický nerozložiteľný odpad	4,72
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky	0,82
200104	obaly z kovu	0,92
200139	plasty	23,31
200307	objemný odpad	9,89
Spolu		98,11

Tabuľka č. 3 - 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 triedenia v roku 2021 v kg	98 110 v kg
Hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v obci v roku 2021 v kg	214 790 v kg

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2021

$$UV_{KO} = \frac{98\,110,00}{214\,790,00} * 100 = \mathbf{45\%}$$

Položka	Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu 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

ZÁVER

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2020 bola **38%**, za rok 2021 bola úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v obci Zvončín **45 %**. Obec Zvončín 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. 5 so sadzbou 18,- €/t pre rok 2022.

Obec Zvončín ĎAKUJE všetkým občanom, ktorí v obci dbajú na čistotu, poriadok, triedia odpad čím prispievajú k zvyšovaniu kvality životného prostredia v dedine a k znižovaniu nákladov na odvoz a likvidáciu odpadu vzniknutého na jej katastrálnom území.