

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov obec Stebnícka Huta za rok 2019

Výpočet: $m_{\text{zložiek}}$

zložka	kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
m zložka 1	200101	papier a lepenka	616
m zložka 2	200102	sklo	2056
m zložka 3	200103	viacvrstvové kombin. mat. na báze lepenky	36
m zložka 4	200104	obaly z kovu	129
m zložka 5	200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	1
m zložka 6	200125	jedlé oleje a tuky	54
m zložka 7	200135	vyr. el. a elektron. zar.	300
m zložka 8	200136	vyr. el. a elektron. zar.	220
m zložka 9	200139	plasty	2097
m zložka 10	200201	biologicky rozložiteľný odpad	3750
SPOLU		$m_{\text{zložky}}$	9259

Výpočet: m_{KO}

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu
200101	papier a lepenka	616
200102	sklo	2056
200103	viacvrstvové kombin. mat. na báze lepenky	36
200104	obaly z kovu	129
200105	obaly obsahujúce zvyšky neb. látok	30
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	1
200125	jedlé oleje a tuky	54
200127	farby, tlač. farby, lepidlá a živice	60
200135	vyr. el. a elektron. zar.	300
200136	vyr. el. a elektron. zar.	220
200139	plasty	2097
200301	zmesový komunálny odpad	14420
200307	objemný odpad	3280
200201	biologicky rozložiteľný odpad	3750
SPOLU	m_{KO}	27049

$$\dot{U}_{\text{KO}} = \frac{m_{\text{zložka 1}} + m_{\text{zložka 2}} + m_{\text{zložka n}}}{m_{\text{KO}}} \times 100 [\%]$$

$$\text{Úroveň vytriedenia KO} = \frac{9259}{27049} \times 100 [\%] = \mathbf{34,23 \%}$$

Porovnanie sadzby za uskladnenie 1 tony komunálneho odpadu

rok 2018 5,04 €/t

rok 2019 10,- €/t

rok 2020 13,- €/t