

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov obce Stebnícka Huta za rok 2022

Výpočet: m zložiek

zložka	kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
m zložka 1	200101	papier a lepenka	935
m zložka 2	200102	sklo	4640
m zložka 3	200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	240
m zložka 4	200104	obaly z kovu	17
m zložka 5	200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	2
m zložka 6	200125	jedlé oleje a tuky	65
m zložka 7	200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	27
m zložka 8	200133	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02	228
m zložka 9	200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, a 20 01 35	200
m zložka 10	200139	plasty	2776
m zložka 11	20014001	meď, bronz, mosadz	10
m zložka 12	20014002	hliník	97
m zložka 13	20014005	železo a oceľ	3807
m zložka 10	200201	biologicky rozložiteľný odpad	2750
SPOLU		m zložky	15794

Výpočet: m KO

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200101	papier a lepenka	935
200102	sklo	4640
200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze	240
200104	obaly z kovu	17
200105	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	23
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	2
200125	jedlé oleje a tuky	65
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	27
200127	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	85
200133	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02	228
200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, a 20 01 35	200
200139	plasty	2776
20014001	meď, bronz, mosadz	10
20014002	hliník	97

20014005	železo a oceľ	3807
200301	zmesový komunálny odpad	18790
200307	objemný odpad	3460
200201	biologicky rozložiteľný odpad	2750
SPOLU	m_{KO}	38152

$$\mathbf{\acute{U}V_{KO}} = \frac{m \text{ zložka 1} + m \text{ zložka 2} + m \text{ zložka n}}{m_{KO}} \times 100 [\%]$$

$$\mathbf{\acute{U}V_{KO}} = \frac{15794}{38152} \times 100 [\%] = \mathbf{41,40 \%}$$

.....
Mgr. Gabriel Šiba
starosta obce

ÚV_{KO} je hodnota vytriedenia komunálnych odpadov za predchádzajúci kalendárny rok vyjadrená v %. Výsledok sa zaokrúhľuje na 2 desatinné miesta.

m_{zložka} je hmotnosť vytriedenej zložky komunálnych odpadov vyzbieranej v obci v predchádzajúcom kalendárnom roku v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov zavedeného obcou v súlade s údajmi, ktoré obec ohlasuje podľa odobitného predpisu; hmotnosť zložky komunálnych odpadov sa vyjadruje v kilogramoch.

m_{KO} je hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v obci za predchádzajúci kalendárny rok v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa osobitného predpisu; hmotnosť vzniknutých komunálnych odpadov sa vyjadruje v kilogramoch.