

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov obce Stebnícka Huta za rok 2021

Výpočet: m zložiek

zložka	kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
m zložka 1	200101	papier a lepenka	2351
m zložka 2	200102	sklo	4223
m zložka 3	200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	103
m zložka 4	200104	obaly z kovu	750
m zložka 5	200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	2
m zložka 6	200125	jedlé oleje a tuky	110
m zložka 7	200133	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02	2
m zložka 8	200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, a 20 01 35	250
m zložka 9	200139	plasty	4246
m zložka 10	200140	kovy	313
m zložka 11	20014001	meď, bronz, mosadz	90
m zložka 12	20014002	hliník	118,5
m zložka 13	20014005	železo a oceľ	4600
SPOLU		m zložky	17158,5

Výpočet: m_{KO}

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200101	papier a lepenka	2351
200102	sklo	4223
200103	viacvrstvé kombinované materiály na báze	103
200104	obaly z kovu	750
200105	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	11
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	2
200125	jedlé oleje a tuky	110
200127	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	22
200133	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02	2
200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23, a 20 01 35	250
200139	plasty	4246
200140	kovy	313
20014001	meď, bronz, mosadz	90
20014002	hliník	118,5
20014005	železo a oceľ	4600
200301	zmesový komunálny odpad	17480
200307	objemný odpad	3290
SPOLU	m_{KO}	37961,5

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

$$\mathbf{\acute{U}V_{KO}} = \frac{17158,5}{37961,5} \times 100 [\%] = \mathbf{45,20 \%}$$

.....
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 osobitného 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.