

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2024

VZOREC

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

kde:

$\dot{U}V_{KO}$ je hodnota vytriedenia komunálnych odpadov za predchádzajúci kalendárny rok vyjadrená v %.

Wieladok sa zaokrúhľuje na 2 desatinné miesta

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

Výpočet:

$m_{\text{zložiek}}$

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200101	papier a lepenka	4159
200102	sklo	5522
200103	VKM na báze lepenky	196
200104	kovy, obaly z kovu	170
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	4
200125	jedlé oleje a tuky	61
200126	oleje a tuky iné ako v 200125	17
200133	batérie a akumulátory	439
200135	vyr. el. a elektron. zar.	710
200136	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21,123,135	5926
200139	plasty	9555
20014001	meď, bronz, mosadz	302
20014002	hliník	282
20014003	olovo	27
20014005	železo, oceľ	24727
20014007	zmiešané kovy	105
SPOLU	$m_{\text{zložky}}$	52202

Výpočet:

m_{KO}

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200301	zmesový komunálny odpad	73824
200307	objemný odpad	3800
200101	papier a lepenka	4159
200102	sklo	5522
200103	VKM na báze lepenky	196
200104	kovy, obaly z kovu	170
200105	obaly obsah. zvyšky nebezp.látok	35
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	4
200125	jedlé oleje a tuky	61
200126	oleje a tuky iné ako v 200125	17
200127	farby, tlač. farby, lepidlá a živice obsah nebezp.látky	29
200133	batérie a akumulátory	439
200135	vyr. el. a elektron. zar.	710
200136	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21,123,135	5926
200139	plasty	9555
20014001	meď, bronz, mosadz	302
20014002	hliník	282
20014003	olovo	27
20014005	železo, oceľ	24727
20014007	zmiešané kovy	105
SPOLU	m_{KO}	129890

$$\dot{U}V_{KO} = \frac{52202}{129890} \times 100 [\%] = 40,19 \%$$



Handwritten signature