

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2019

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 %. Výsledok 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 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.

Výpočet: $m_{\text{zložiek}}$

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
20 01 01	papier a lepenka	905
20 01 02	sklo	4967
20 01 03	viacvrstvé kom. Materiály na báze lepenky	285
20 01 04	obaly z kovu	348
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuch. Odpad	94
20 01 10	šatstvo	2620
20 01 23	vyr. Zariad. Obsahujúce chlórfluor. Uhľovod.	384
20 01 25	jedlé oleje a tuky	108
20 01 35	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21	605
20 01 36	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21	3518
20 01 39	plasty	4950
SPOLU	$m_{\text{zložky}}$	18784

Výpočet: m_{KO}

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200301	zmesový komunálny odpad	52771
200307	objemný odpad	12260
SPOLU	m_{KO}	65031

$$\dot{U}V_{KO} = \frac{18784}{65031} \times 100 [\%] = \mathbf{28.88 \%}$$