

## Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2018

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	1013
20 01 02	sklo	4429
20 01 03	viacvrstvé kom. Materiály na báze lepenky	314
20 01 04	obaly z kovu	520
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuch. Odpad	91
20 01 10	šatstvo	3280
20 01 23	vyr. Zariad. Obsahujúce chlórfluor. Uhľovod.	275
20 01 25	jedlé oleje a tuky	61
20 01 35	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21	556
20 01 36	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21	2557
20 01 39	plasty	3051
<b>SPOLU</b>	$m_{\text{zložky}}$	<b>16147</b>

Výpočet:  $m_{KO}$

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200301	zmesový komunálny odpad	42730
200307	objemný odpad	14160
<b>SPOLU</b>	$m_{KO}$	<b>56890</b>

$$\dot{U}V_{KO} = \frac{16147}{56890} \times 100 [\%] = \mathbf{28.38 \%}$$