

## Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2020

VZOREC

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

kde:

$\mathbf{\acute{U}V_{ko}}$  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	2030
20 01 02	sklo	9060
20 01 03	viacvrstvé kom. Materiály na báze lepenky	240
20 01 04	obaly z kovu	252
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuch. Odpad	67
20 01 10	šatstvo	2180
20 01 21	lineárne žiarivky	28
20 01 23	vyr. Zariad. Obsahujúce chlórfluor. Uhl'ovod.	657
20 01 25	jedlé oleje a tuky	82
20 01 35	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21	840
20 01 36	vyr. el. a elektron. zar. Iné ako uved. v 20 01 21	7254
20 01 39	plasty	4236
20 01 40 05	železo plech	150
<b>SPOLU</b>	$m_{\text{zložky}}$	<b>27076</b>

**Výpočet:**  $m_{ko}$

kód odpadu	názov odpadu	hmotnosť odpadu (v kg)
200301	zmesový komunálny odpad	47850
200307	objemný odpad	13140
<b>SPOLU</b>	$m_{ko}$	<b>60990</b>

$$\mathbf{\acute{U}V_{ko}} = \frac{27076}{60990} \times 100 [\%] = \mathbf{44.39 \%}$$