

VZOREC PRE VÝPOČET ÚROVNE VYTRIEDENIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV

Pre výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov pre príslušný kalendárny rok sa uplatňuje nasledujúci 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 súlade s údajmi, ktoré obec ohlasuje podľa osobitného predpisu;¹⁰⁾ hmotnosť zložky komunálnych odpadov sa vyjadruje v kilogramoch. Zoznam vytriediteľných zložiek, ktoré je možné započítať do množstva vytriedeného komunálneho odpadu, je uvedený v prílohe č. 1.

m_{KO} je hmotnosť komunálnych odpadov vzniknutých v obci za predchádzajúci kalendárny rok v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa osobitného predpisu;¹⁰⁾ hmotnosť vzniknutých komunálnych odpadov sa vyjadruje v kilogramoch.

$$35,34\% = \frac{57,927}{164,067} \times 100\%$$



Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov

Obec: DLHÁ

Rok: 2020

Katalógové číslo odpadu	NÁZOV ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV	Množstvo odpadov v tonách	Množstvo odpadov v kg
20 01 01	papier a lepenka	11,022	11 022
20 01 02	sklo	9,626	9 626
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	0,396	396
20 01 04	obaly z kovu	0,377	377
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	0,000	0
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,000	0
20 01 10	šatstvo	0,970	970
20 01 11	textílie	0,200	200
20 01 13	rozpušťačlá	0,000	0
20 01 14	kyseliny	0,000	0
20 01 15	zásady	0,000	0
20 01 17	fotchemické látky	0,000	0
20 01 19	pesticídy	0,000	0
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,000	0
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	1,000	1 000
20 01 25	jedlé oleje a tuky	0,000	0
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	0,000	0
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	0,000	0
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	0,000	0
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	0,000	0
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0,000	0
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	0,000	0
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	0,000	0
20 01 33	baterie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené baterie a akumulátory obsahujúce tieto baterie	0,040	40
20 01 34	baterie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0,000	0
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	0,320	320
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,170	170
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	0,000	0
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	4,090	4 090
20 01 39	plasty	12,450	12 450
20 01 40	kovy	0,000	0
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	0,406	406
20 01 40 02	hliník	0,673	673
20 01 40 03	olovo	0,037	37
20 01 40 04	zinok	0,000	0
20 01 40 05	železo a oceľ	16,210	16 210
20 01 40 06	ohn	0,000	0
20 01 40 07	zmiešané kovy	0,000	0
20 01 41	odpady z vymetania komínov	0,000	0
20 01 99	odpady inak nešpecifikované	0,000	0
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	0,000	0
20 02 02	zemina a kamenivo	0,000	0
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	0,000	0
20 03 01	zmesový komunálny odpad	105,060	105 060
20 03 02	odpad z trhovísk	0,000	0
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	0,000	0
20 03 04	kal zo septikov	0,000	0
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	0,000	0
20 03 07	objemný odpad	1,020	1 020
20 03 08	drobný stavebný odpad	0,000	0
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované	0,000	0
Celkové množstvo vzniknutých komunálnych odpadov		164,067	164 067
Celkové množstvo zrecyklovaných komunálnych odpadov		57,987	57 987

chýbalo

Označené na základe zoznamu vytriediteľných zložiek KO, ktoré možné započítať di činiteľa vzorca

$$UV_{KO} = \frac{Mzložka 1 + Mzložka 2 + Mzložka n}{M_{KO}} \cdot 100 [\%]$$

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov

35,34%



Handwritten signature in blue ink.