

## Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov

Obec: Trnovec nad Váhom

Rok: 2022

Katalógové číslo odpadu	NÁZOV ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV	Množstvo odpadov v tonách	Množstvo odpadov v kg
20 01 01	papier a lepenka	63,19	63 185
20 01 02	sklo	43,96	43 960
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	1,19	1 193
20 01 04	obaly z kovu	2,69	2 690
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob		0
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	10,56	10 558
20 01 10	šatstvo	0,00	0
20 01 11	textílie	0,00	0
20 01 13	rozpúšťadlá		0
20 01 14	kyseliny		0
20 01 15	zásady		0
20 01 17	fotchemické látky		0
20 01 19	pesticídy		0
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť		0
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	2,07	2 065
20 01 25	jedlé oleje a tuky	0,16	160
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25		0
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky		0
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27		0
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky		0
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29		0
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá		0
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31		0
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	0,37	372
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33		0
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	1,42	1 420
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	4,00	4 000
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky		0
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37		0
20 01 39	plasty	55,28	55 280
20 01 40	kovy	1,78	1 780
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	1,34	1 338
20 01 40 02	hliník	4,33	4 326
20 01 40 03	olovo	0,00	0
20 01 40 04	zinok		0
20 01 40 05	železo a oceľ	67,67	67 674
20 01 40 06	cín		0
20 01 40 07	zmiešané kovy	1,80	1 795
20 01 41	odpady z vymetania komínov		0
20 01 99	odpady inak nešpecifikované	0,00	0
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	655,40	655 400
20 02 02	zemina a kamenivo		0

20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady		0
20 03 01	zmesový komunálny odpad	333,06	333 060
20 03 02	odpad z trhovísk		0
20 03 03	odpad z čistenia ulíc		0
20 03 04	kal zo septikov		0
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie		0
20 03 07	objemný odpad	97,56	97 560
20 03 08	drobný stavebný odpad	145,91	145 910
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované		0
<b>Celkové množstvo vzniknutých komunálnych odpadov</b>		<b>1 493,73</b>	<b>1 493 726</b>
<b>Celkové množstvo zrecyklovaných komunálnych odpadov</b>		<b>917,20</b>	<b>917 196</b>

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

$$\dot{U}_{KO} = \frac{M_{zložka\ 1} + M_{zložka\ 2} + M_{zložka\ n}}{M_{KO}} * 100 [\%]$$

<b>Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov</b>	<b>61,40%</b>
---	---------------



Položka	Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu x (%)	Sadzba za príslušný rok v € za t <sup>-1</sup>		
		2019	2020	2021 a nasledujúce roky
1	$x \leq 10$	17	26	33
2	$10 < x \leq 20$	12	24	30
3	$20 < x \leq 30$	10	22	27
4	$30 < x \leq 40$	8	13	22
5	$40 < x \leq 50$	7	12	18
6	$50 < x \leq 60$	7	11	15
<b>7</b>	<b><math>x &gt; 60</math></b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

Položka	Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu x (%)	Sadzba za príslušný rok v € za t <sup>-1</sup>		
		2019	2020	2021 a nasledujúce roky
1	$x \leq 10$	17	26	33
2	$10 < x \leq 20$	12	24	30
3	$20 < x \leq 30$	10	22	27
4	$30 < x \leq 40$	8	13	22
5	$40 < x \leq 50$	7	12	18
6	$50 < x \leq 60$	7	11	15
<b>7</b>	<b><math>x &gt; 60</math></b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>