

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov v obci Trstené pri Hornáde za rok 2020 v zmysle Zákona č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov

20 01	Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01	Množstvo odpadu v roku 2020 v t	Množstvo odpadov v roku 2020 v kg
20 01 01	papier a lepenka	16,022	16022
20 01 02	sklo	32,254	32254
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky-tetrapaky	0,218	218
20 01 04	obaly z kovu	0,124	124
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč.látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob		
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad		
20 01 10	šatstvo		
20 01 11	textílie		
20 01 13	rozpúšťadlá		
20 01 14	kyseliny		
20 01 15	zásady		
20 01 17	fotchemické látky		
20 01 19	pesticídy		
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,002	2
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	1,515	1515
20 01 25	jedlé oleje a tuky		
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 05		
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky		
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27		
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky		
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29		
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá		
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31		
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	10,39	10390
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33		
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	1,52	1520
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	21,192	21192
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky		
20 01 38	drevo a iné ako uvedené v 20 01 37		
20 01 39	plasty	29,015	29015
20 01 40	kovy	0,3745	374,5
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz		
20 01 40 02	hliník	0,7395	739,5
20 01 40 03	olovo		
20 01 40 04	zinok		
20 01 40 05	železo a oceľ	27,551	27551
20 01 40 06	cín		
20 01 40 07	zmiešané kovy		
20 01 41	odpady z vymetania komínov		
20 01 99	odpady inak nešpecifikované		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad		
20 02 02	zemina a kamenivo		
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	9,9	9900
20 03 01	zmesový komunálny odpad	205,534	205534
20 03 02	odpad z trhovísk		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc		
20 03 04	kal zo septikov		
20 03 07	objemný odpad	26,5	26500

Hárok1

20 03 08	drobný stavebný odpad	4,49	4490
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované		
Spolu všetkých vyzbieraných /celkové množstvo komunálnych odpadov vzniknutých v obci v tonách			387,341
Spolu všetkých vytriedených zložiek komunálnych odpadov v kg			140 917

Označené na základe Zákona č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov, Príloha č. 1- Zoznam zložiek komunálnych odpadov, ktoré je možné vytriediť a započítať do čitateľa vzorca

$$\text{ÚV}_{\text{ko}} = \frac{m \text{ zložka 1} + m \text{ zložka 2} + m \text{ zložka n}}{m_{\text{ko}}} \times 100\%$$

ÚV_{ko} - je hmotnosť vytriedenia komunálneho odpadu za predchádzajúci kalendárny rok vyjadrená v %
Výsledok sa zaokrúhľuje na 2 desatiné miesta.

m_{zložka} - je hmotnosť vytriedenej zložky komunálneho odpadu vyzbieranej v obci v predchádzajúcom kalendárnom roku v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov zavedeného obcou v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa osobitného predpisu; hmotnosť zložky komunálneho odpadu sa vyjadruje v **kilogramoch**

m_{ko} - je hmotnosť komunálneho odpadu vzniknutého v obci za predchádzajúci kalendárny rok v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa osobitného predpisu; hmotnosť vzniknutého komunálneho odpadu sa vyjadruje v **kilogramoch**

$$\text{ÚV}_{\text{ko}} = \frac{140\,917}{387\,341} \times 100\%$$

$$\text{ÚV}_{\text{ko}} \text{ Trstené pri Hornáde} = 36,38$$

Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2021 v obci Trstené pri Hornáde je 36,38 %