

## Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov

### Obec Vysoká nad Kysucou

Ústredie 215, 023 55 Vysoká nad Kysucou, IČO: 00314340

Rok:		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Katalógové číslo odpadu	NÁZOV ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV	Množstvo odpadov (ton)	Množstvo odpadov (ton)	Množstvo odpadov (ton)	Množstvo odpadov (ton)	Množstvo odpadov (ton)	Množstvo odpadov (ton)
20 01 01	papier a lepenka	9,627	8,944	22,195	18,167	20,746	14,863
20 01 02	sklo	38,057	44,739	49,260	55,64	49,14	47,08
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	2,281	1,056	0,960	1,15	1,76	1,6
20 01 04	obaly z kovu						5,075
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob						
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad					1,6	1,6
20 01 10	šatstvo	0,000	0,000	10,580	7,56	5,62	6,02
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	0,017	0,002	0,056			
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	3,210	2,740	3,070	4,74	5,22	3,15
20 01 25	jedlé oleje a tuky				0,04	0,936	0,262
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25						
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					0,024	0,33
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33				0,025	0,007	
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	3,280	3,345	3,070	5,28	3,322	2,25
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	2,730	3,638	6,796	10,711	3,54	3,005
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky						
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37		0,000	0,000	8,155	15,611	5,021

20 01 39	plasty	10,445	13,255	18,840	26,81	30,14	27,98
20 01 40	kovy	1,923	2,819	3,262	12,67	12,25	13,906
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz					1,656	4,494
20 01 40 02	hliník					2,031	0,594
20 01 40 03	olovo					0,179	0,083
20 01 40 04	zinok						
20 01 40 05	železo a oceľ					53,758	5,818
20 01 40 06	cín						0,014
20 01 40 07	zmiešané kovy					0,141	0,234
20 01 41	odpady z vymetania komínov						
20 01 99	odpady inak nešpecifikované						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	0,000	10,405	21,150	26,55	52,3	173,835
20 02 02	zemina a kamenivo						
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	405,720	434,600	474,380	509,34	471,18	421,2
20 03 02	odpad z trhovísk						
20 03 03	odpad z čistenia ulíc						
20 03 04	kal zo septikov						
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie						
20 03 07	objemný odpad	60,370	73,620	72,360	95,72	89,12	24,68
20 03 08	drobný stavebný odpad				27,46	40,9	0,1
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované						
Celkové množstvo vzniknutých komunálnych odpadov		537,660	599,163	685,979	810,018	861,181	763,194
Celkové množstvo zrecyklovaných komunálnych odpadov		71,570	90,943	139,239	177,498	259,981	317,214

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

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

ROK:	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov</b>	<b>13,31%</b>	<b>15,18%</b>	<b>20,30%</b>	<b>21,91%</b>	<b>30,19%</b>	<b>41,56%</b>
Kategória / položka č.	2	2	3	3	4	5

Vypracoval:

Ing. Ján Lisko

28.2.2023