

Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov

Obec Vysoká nad Kysucou

Rok:		2017	2018	2019	2020	2021
Katalógové číslo odpadu	NÁZOV ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV	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
20 01 02	sklo	38,057	44,739	49,260	55,64	49,14
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	2,281	1,056	0,960	1,15	1,76
20 01 04	obaly z kovu					
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
20 01 10	šatstvo	0,000	0,000	10,580	7,56	5,62
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
20 01 25	jedlé oleje a tuky				0,04	0,936
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
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
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
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

20 01 39	plasty	10,445	13,255	18,840	26,81	30,14
20 01 40	kovy	1,923	2,819	3,262	12,67	12,25
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz					1,656
20 01 40 02	hliník					2,031
20 01 40 03	olovo					0,179
20 01 40 04	zinok					
20 01 40 05	železo a oceľ					53,758
20 01 40 06	cín					
20 01 40 07	zmiešané kovy					0,141
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
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
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
20 03 08	drobný stavebný odpad				27,46	40,9
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované					
Celkové množstvo vzniknutých komunálnych odpadov		537,660	599,163	685,979	810,018	861,181
Celkové množstvo zrecyklovaných komunálnych odpadov		71,570	90,943	139,239	177,498	259,981

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

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

ROK:	2017	2018	2019	2020	2021
Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov	13,31%	15,18%	20,30%	21,91%	30,19%
Katégoria / položka č.	2	2	3	3	4

Vypracoval:

Ing. Ján Lisko

28.2.2022