

Výška poplatku za uloženie ZKO a objemného odpadu = množstvo týchto odpadov uložených na skládku odpadov v t x sadzba za rok v eurách . t-1

Výpočet úrovne vytriedenia komunálneho odpadu pre príslušný kalendárny rok:

$$\dot{U}_{KO} = \frac{m_{zložka1} + m_{zložka2} + m_{zložkan}}{m_{KO}} * 100[\%]$$

kde:

ÚV_{KO} je hodnota vytriedenia komunálneho odpadu za predchádzajúci kalendárny rok vyjadrená v %. Výsledok sa zaokrúhľuje na 2 desatinné 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 § 14 ods. 1 písm. g) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“); hmotnosť zložky komunálneho odpadu sa vyjadruje v kilogramoch. Zoznam vytriediteľných zložiek, ktoré je možné započítať do množstva vytriedeného komunálneho odpadu je uvedený v prílohe č. 1 Zákona.

m_{KO} je hmotnosť komunálneho odpadu vzniknutého v obci za predchádzajúci kalendárny rok v súlade s údajmi, ktoré obec nahlasuje podľa § 14 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch; hmotnosť vzniknutého komunálneho odpadu sa vyjadruje v kilogramoch.

Obec Podhorie vytriedené zložky z KO 2022

papier	200101	:	6 565 kg
sklo	200102	:	15 710 kg
komp.obaly	200103	:	1 449 kg
obaly z kovu	200104	:	1 095 kg
biol.odpad	200108	:	791 kg
šatstvo	200110	:	5 080 kg
vyr. el. zar.	200123	:	700 kg
jedlé oleje	200125	:	5 728 kg
batérie a akumulátory	200133	:	416 kg
vyr.el.z	200135	:	790 kg
vyr.el.z.	200136	:	1 910 kg
plasty	200139	:	7 715 kg
kovy	200140	:	46 646 kg
meď,bronz,mosadz	20014001:	:	471 kg
hliník	20014002	:	1 267 kg
železo a oceľ	20014005	:	49 495 kg
zmiešané kovy	20014007	:	666 kg

obaly obs.zvyš.neb.látok	:	62 kg	
zmesový odp.	200301	:	145 620 kg
objemový od.	200307	:	1 220 kg
drobný stav.od.	200308	:	2 980 kg

<u>Celkové množstvo vzniknutých odpadov</u>	<u>296 376 kg</u>
<u>Celkové množstvo zrecykl. komunálnych odpadov</u>	<u>146 494 kg</u>
<u>Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov</u>	<u>49,43 %</u>

Dosadenie do vzorca - úroveň vytriedenia ZKO.

$$\dot{U}_{\text{vko}} = \frac{146\,494 \text{ kg (vytr. KO)}}{m \text{ Ko } 296\,376 \text{ kg}} \times 100 \text{ (\%)}$$

$$\dot{U}_{\text{vko}} = 0,4943 \times 100 = 49,43$$

Úv_{ko} = 49,43 % - úroveň vytriedenia Podhorie 2022

- **výška poplatku za uloženie ZKO** a objemného odpadu = **množstvo týchto odpadov uložených na skládku odpadov v t x sadzba za rok v eurách . t-1**
-
- **sadzba závisí od úrovne vytriedenia komunálneho odpadu** (za rok 2022) a pre rok 2023 je nasledovná:

Podľa prílohy č. 1 nariadenia sú sadzby za uloženie zmesového komunálneho odpadu (20 03 01) a objemného odpadu (20 03 07) na skládku odpadov nasledujúce:

Položka a	Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu x [%]	Sadzba za príslušný rok v eurách . t ⁻¹		
		2019	2020	2021 a nasl. roky
1	x < 10	17	26	33
2	10 < x <= 20	12	24	30
3	20 < x <= 30	10	22	27
4	30 < x <= 40	8	13	22
5	40 < x <= 50	7	12	18
6	50 < x <= 60	7	11	15
7	x > 60	7	8	11

Z tabuľky je zrejmé, že obce s nízkou úrovňou triedenia komunálneho odpadu budú platiť niekoľkonásobne viac ako obce s dostatočne vysokou úrovňou triedenia odpadov. Predmetné zodpovedá hlavnému účelu tohto zákona – motivovať k triedeniu komunálneho odpadu. Ako východiskový rok úrovne vytriedenia komunálneho odpadu pre rok 2023 sa berie rok 2022

výška poplatku za uloženie ZKO a objemného odpadu = **množstvo týchto odpadov uložených na skládku odpadov v t x sadzba za rok v eurách . t-1**

Výška poplatku za uloženie ZKO + VKK

$$\begin{aligned} \text{výšky poplatku} &= m \text{ KO (t)} \times \text{sadzba t-1} \quad (\text{podľa úrovne triedenia}) \\ \text{výška poplatku} &= 149,882 \text{ t} \times 18 \end{aligned}$$

$$\text{výška poplatku za uloženie ZKO + VKK na skládku} = 2\,697,90 \text{ €}$$

