

ŠTANDARDY ZBERU NA JEDNÉHO OBYVATEĽA ZA KALENDÁRNY ROK

I. Výpočet štandardov zberu na jedného obyvateľa za kalendárny rok

Na výpočet štandardov zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov sa uplatňuje tento vzorec:

$$SZ_{zložka} = \frac{M_{zložka}/C}{N_{zložka}},$$

kde je:

$SZ_{zložka}$ štandard zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov poskytnutý prostredníctvom zbernej nádoby, vyjadrený v litroch

$M_{zložka}$ množstvo vyzbieranej zložky komunálnych odpadov v kg za predchádzajúci kalendárny rok prostredníctvom zberných nádob alebo vriec v obci

C počet obyvateľov obce k 30. júnu predchádzajúceho roka podľa údajov, ktoré obec poskytla Štatistickému úradu Slovenskej republiky

$N_{zložka}$ konštanta určujúca optimálnu vyťažiteľnosť triedeného zberu pre príslušnú zložku z 1 litra nádoby pre danú zložku v kg/liter,

kde: $N_{sklo} = 0,139$ kg/liter

$N_{papier} = 0,027$ kg/liter

$N_{plast} = 0,015$ kg/liter

$N_{kovy} = 0,039$ kg/liter

$N_{VKM} = 0,028$ kg/liter

II. Minimálne štandardy zberu na jedného obyvateľa v kalendárnom roku

Zložka	Dostupný objem nádoby
Papier	60 litrov/obyvateľ/rok
Sklo	50 litrov/obyvateľ/rok
Plast	240 litrov/obyvateľ/rok
Kovy	10 litrov/obyvateľ/rok
Kompozitné obaly na báze lepenky	10 litrov/obyvateľ/rok

III. Vzorec pre výpočet štandardov zberu na jedného obyvateľa pre zložku plast a kovy na rok 2022

$$SZ_{\text{plast}} = 0,8 \times \frac{M_{\text{plast}}/C}{N_{\text{plast}}}$$

$$SZ_{\text{kovy}} = 0,4 \times \frac{M_{\text{kovy}}/C}{N_{\text{kovy}}}$$

Príloha č. 10a
k vyhláške č. 371/2015 Z. z.

VÝPOČET CIEĽOV ZBERU ODPADOV Z OBALOV A ODPADOV Z NEOBALOVÝCH VÝROBKOV, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU KOMUNÁLNYCH ODPADOV, PRE ORGANIZÁCIU ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV PRE OBALY

Na výpočet cieľov zberu odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov pre organizáciu zodpovednosti výrobcov pre obaly v jej zmluvných obciach, sa uplatňuje tento vzorec:

$$CZ \text{ pre } OZV_{(m)} = [PVO_ZKO \times V_ZKO_{(m-2)} + V_TO_{(m-2)}] \times UV_TO_{(m)},$$

kde:

CZ pre OZV – v tonách, ciele zberu odpadu z obalov a neobalových výrobkov

PVO_ZKO – v %, potenciál vzniku odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov v zmesovom komunálnom odpade

V_ZKO_(m-2) – v tonách, množstvo zmesového komunálneho odpadu v kalendárnom roku m-2

V_TO_(m-2) – v tonách, množstvo vytriedených odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov v kalendárnom roku m-2

UV_TO_(m) – v %, požadovaná úroveň vytriedenia odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov z celkového množstva odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov

m – príslušný rok, za ktorý sa ciele zberu plnia

Cieľ zberu odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov, pre organizáciu zodpovednosti výrobcov pre obaly vypočítaný pre roky 2022 a 2023 sa vynásobí konštantou 0,925.

Poznámka: Potenciál vzniku odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov v zmesovom komunálnom odpade je podiel jednotlivých zložiek odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov v zmesovom komunálnom odpade, ktoré je možné zo zmesového komunálneho odpadu vytriediť, t. j. plasty, papier a lepenka, sklo, kovové obaly a kompozitné obaly na báze lepenky. Potenciál vzniku odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov v zmesovom komunálnom odpade zverejní ministerstvo na svojom webovom sídle.“