

ŠTANDARDY ZBERU NA JEDNÉHO OBYVATEĽA ZA KALENDÁRNY ROK

I. Výpočet štandardov zberu na jedného obyvateľa za kalendárny rok

Na výpočet štandardov zberu jednotlivkej zložky komunálnych odpadov sa uplatňuje tento vzorec:

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

kde je:

$SZ_{zložka}$ štandard zberu jednotlivkej zložky 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

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

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