

Štandardy zberu na jedného obyvateľa za kalendárny rok 2018

Počet obyvateľov k 31.12.2018: 7095

Vzorec pre výpočet štandardov zberu podľa Prílohy č. 10 vyhlášky č. 371/2015 Z.z.:

$$SZ_{zložka} = (M_{zložka} : C) : N_{zložka}$$

kde:

$SZ_{zložka}$ je štandard zberu jednotlivkej zložky komunálnych odpadov poskytnutý prostredníctvom zbernej nádoby, vyjadrený v litroch

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

C je počet obyvateľov obce k 31. Decembru predchádzajúceho roka v súlade s údajmi z 1 litra nádoby pre danú zložku v kg/liter

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

$N_{papier} = 0,044$ kg/liter

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

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

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

PLASTY

$M_{zložka}$	21092 kg
C	7095
N_{plasty}	0,015 kg/liter

Výpočet:

$$(21092 : 7095) : 0,015 = 198,19$$

Minimálny štandard podľa vyhlášky	Štandard zberu v Meste Tornaľa
240 litrov/obyvateľ/rok	198,9 litrov/obyvateľ/rok

PAPIER

$M_{zložka}$	65383 kg
C	7095
N_{plasty}	0,044 kg/liter

Výpočet:

$$(65383 : 7095) : 0,044 = 209,44$$

Minimálny štandard podľa vyhlášky	Štandard zberu v Meste Tornaľa
60 litrov/obyvateľ/rok	209,44 litrov/obyvateľ/rok

SKLO

M _{zložka}	18200 kg
C	7095
N _{plasty}	0,139 kg/liter

Výpočet:

$$(18200 : 7095) : 0,139 = 18,45$$

Minimálny štandard podľa vyhlášky	Štandard zberu v Meste Tornaľa
50 litrov/obyvateľ/rok	18,45 litrov/obyvateľ/rok

KOVY

M _{zložka}	378 kg
C	7095
N _{plasty}	0,039 kg/liter

Výpočet:

$$(378 : 7095) : 0,0139 = 3,83$$

Minimálny štandard podľa vyhlášky	Štandard zberu v Meste Tornaľa
10 litrov/obyvateľ/rok	3,83 litrov/obyvateľ/rok

VKM

M _{zložka}	190 kg
C	7095
N _{plasty}	0,028 kg/liter

Výpočet:

$$(190 : 7095) : 0,028 = 0,956$$

Minimálny štandard podľa vyhlášky	Štandard zberu v Meste Tornaľa
10 litrov/obyvateľ/rok	0,956 litrov/obyvateľ/rok

Štandard zberu zložiek KO poskytnutý prostredníctvom spoločnej zbernej nádoby

$$DV = SZ_{\text{plasty}} + SZ_{\text{kovy}} + SZ_{\text{VKM}}$$

$$DV = 198,9 + 3,83 + 0,986$$

$$DV = 203,716$$