

Metodika výpočtu trhového podielu výrobcu obalov a výrobcu neobalových výrobkov za rok 2016 a zberového podielu odpadu z obalov a odpadu z neobalových výrobkov, ktoré budú súčasťou komunálneho odpadu na rok 2017

Z dôvodu zabezpečenia jednotného postupu pri výpočte trhového podielu za rok 2016 a zberového podielu na rok 2017 pre jednotlivé organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly (ďalej len „OZV pre obaly“) v nadväznosti na poskytnuté údaje Štatistickým úradom Slovenskej republiky v mesiaci júl 2017 vydáva Ministerstvo životného prostredia SR túto metodiku výpočtu.

Medzi základné povinnosti výrobcu vyhradeného výrobku, v tomto prípade výrobcu obalov a výrobcu neobalového výrobku, patrí povinnosť vypočítať si svoj zberový podiel a trhový podiel v zmysle § 27 ods. 4 písm. j) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Zber odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov z komunálnych odpadov v obci sa uskutočňuje spolu do jednej nádoby tak, ako je to ustanovené v § 14 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Na základe uvedeného OZV pri výpočte zberového podielu musí vychádzať zo sumárneho množstva obalov a neobalových výrobkov uvedených na trh v roku 2016 jej zmluvnými výrobcami.

Z dôvodu, že výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne (jeho odpady nekončia v komunálnom odpade), nie je povinný financovať zber triedených zložiek komunálnych odpadov, ktoré sú vyhradenými prúdmi odpadov, množstvo obalov ním uvedených na trh sa nezapočíta do výpočtu trhového podielu a zberového podielu.

V súlade s vyššie uvedeným do výpočtu súhrnného zberového podielu na rok 2017 vstupujú nasledovné údaje:

- 1) celkové množstvo obalov uvedených na trh Slovenskej republiky v roku 2016 je 517 792 ton. Z toho množstvo obalov uvedených na trh prostredníctvom zmluvných výrobcov jednotlivých organizácií zodpovednosti výrobcov v roku 2016 je **473 094 ton**.
- 2) množstvo neobalových výrobkov uvedených na trh Slovenskej republiky za II. polrok roka 2016 je 53 366 ton. Keďže za rok 2016 nie je dostupný údaj o ročnom množstve neobalových výrobkov uvedených na trh, potom pre rok 2016 sa celkové množstvo neobalových výrobkov uvedených na trh v tomto roku vypočíta ako dvojnásobok neobalových výrobkov uvedených na trh v II. polroku 2016. Celkové množstvo neobalových výrobkov na trh Slovenskej republiky za rok 2016 je teda **106 732 ton**.
- 3) podľa § 59 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch OZV pre obaly, zabezpečujúca systém združeného nakladania s odpadmi z obalov, je okrem povinností podľa § 28 ods. 4 zákona o odpadoch povinná zahrnúť do tohto systému aj nakladanie s odpadmi z neobalových

výrobkov, ktoré sú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu, vrátane ich zberu. Vzhľadom na združený systém nakladania s odpadmi z obalov a s odpadmi z neobalových výrobkov je potrebné pri výpočte trhového podielu OZV vychádzať z celkového množstva obalov a neobalových výrobkov uvedených na trh zmluvnými výrobcami jednotlivých OZV v SR v roku 2016, t.j. **579 826 ton** (súčet údajov podľa bodu 1 a bodu 2.).

- 4) počet obyvateľov Slovenskej republiky k 31. decembru 2016 je 5 435 343 obyvateľov. Tento počet pochádza z údajov zverejnených Štatistickým úradom Slovenskej republiky¹.
- 5) množstvo odpadov obalov a odpadov z neobalových výrobkov vyzbieraných v rámci komunálneho odpadu v roku 2016 v Slovenskej republike je **164 665 ton**. Priemerné množstvo vyzbieraných odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov z komunálnych odpadov v kg/obyvateľa za rok 2016 potom predstavuje **30,2952 kg**.²

Modelový príklad:

A. Výpočet trhového podielu:

Na trh SR bolo v roku 2016 prostredníctvom OZV uvedených 473 094 ton obalov a 106 732 ton neobalových výrobkov. Celkovo bolo na trh SR v roku 2016 prostredníctvom jednotlivých OZV uvedených 579 826 ton obalov a neobalových výrobkov.

Klienti „OZV ABC“ uviedli v roku 2016 na trh Slovenskej republiky 57 982,60 ton obalov a neobalových výrobkov. Trhový podiel tejto OZV sa vypočíta ako podiel množstva obalov a neobalových výrobkov uvedených v roku 2016 na trh jej zmluvnými výrobcami a celkového množstva obalov a neobalových výrobkov uvedených na trh SR v roku 2016 a je vynásobený číslom 100. Trhový podiel „OZV ABC“ v percentuálnom vyjadrení je teda 10,00 % a zaokrúhľuje sa na 2 desatinné miesta.

Výpočet trhového podielu:

$$\text{Trhový podiel} = (57\,982,60 / 579\,826) * 100 = 10\%$$

¹[http://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/cognos.cgi?b_action=cognosViewer&ui.action=run&ui.object=storeID\(%22i362DCE4D88EC4E13A9EE8526B286D18B%22\)&ui.name=Po%20obyvate%20beov%20pod%20pohlavia%20SR%20oblasti%20kraje%20okresy%20mesto%20vidiek\(ro%20dne\)%205bom7102rr%5d&run.outputFormat=&run.prompt=true&cv.header=false&ui.backURL=%2fcognosext%2fcps4%2fportlets%2fcommon%2fclose.html](http://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/cognos.cgi?b_action=cognosViewer&ui.action=run&ui.object=storeID(%22i362DCE4D88EC4E13A9EE8526B286D18B%22)&ui.name=Po%20obyvate%20beov%20pod%20pohlavia%20SR%20oblasti%20kraje%20okresy%20mesto%20vidiek(ro%20dne)%205bom7102rr%5d&run.outputFormat=&run.prompt=true&cv.header=false&ui.backURL=%2fcognosext%2fcps4%2fportlets%2fcommon%2fclose.html)

² Pomer celkového množstva vyzbieraných odpadov z obalov z komunálnych odpadov za rok 2016 k počtu obyvateľov SR k 31.12.2016 [(164 665 / 5 435 343) * 1 000 = 30,2952 kg]

B. Výpočet zberového podielu:

Zberový podiel OZV ABC pre odpady z obalov a odpady z neobalových výrobkov, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov pre rok 2017 sa vypočíta ako súčin celkového množstva vyzbieraných odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov z komunálnych odpadov v Slovenskej republike za rok 2016 a trhového podielu OZV ABC pre obaly, zabezpečujúcej systém združeného nakladania s odpadmi z obalov a odpadmi z neobalových výrobkov za rok 2016. Zberový podiel sa zaokrúhľuje na 2 desatinné miesta.

Výpočet zberového podielu:

$$Zberový\ podiel = 0,1 \times 164\ 665 = 16\ 466,5\ ton$$