



**Systém EKO-KOM a jeho spolupráce
s obcemi**

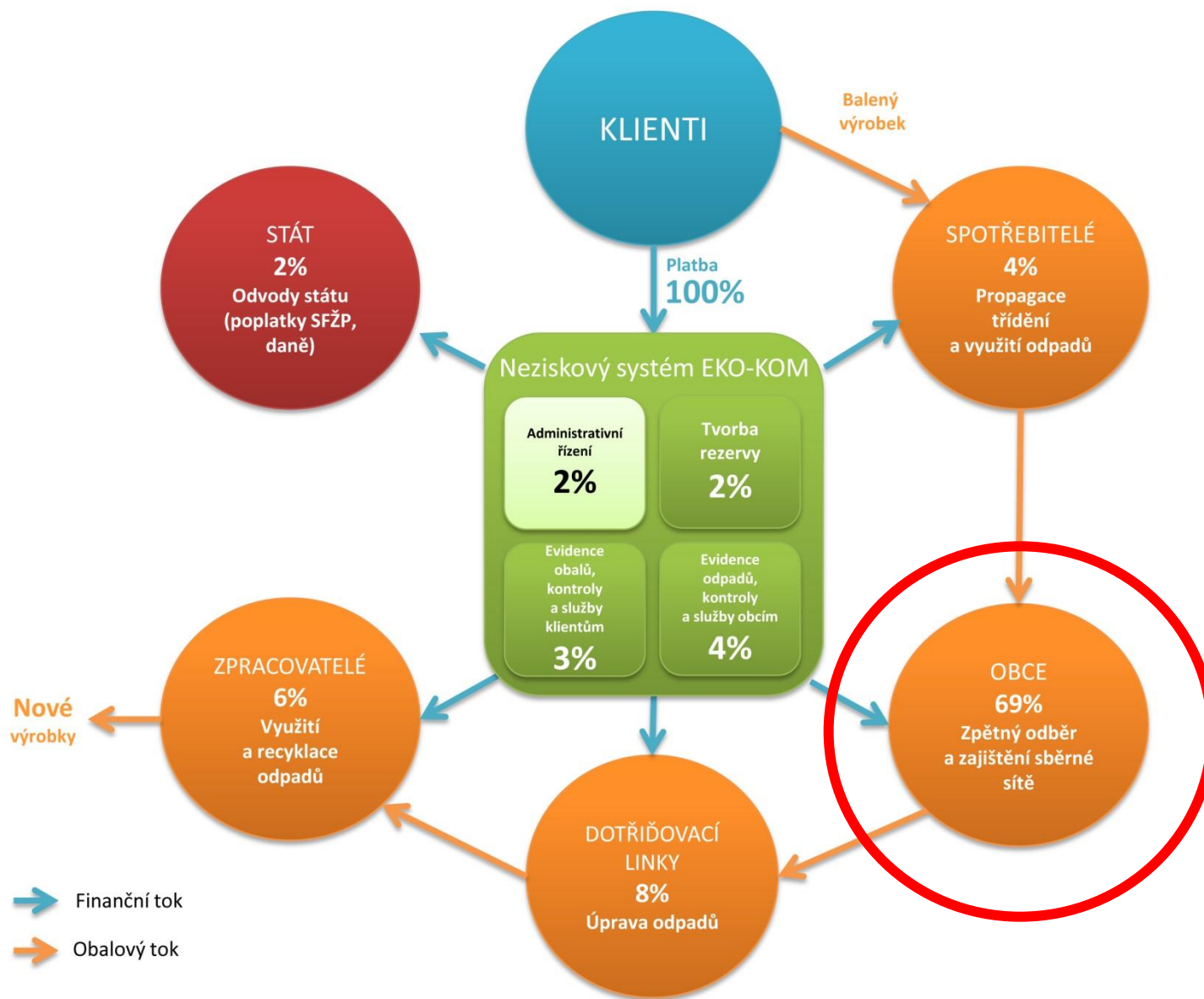
v odpadovém hospodářství

- **Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s.** provozuje celorepublikový systém, který zajišťuje zpětný odběr a využití odpadů z obalů – dle zákona č. 477/2001 Sb., O obalech
- **Systém EKO-KOM** je založený na spolupráci průmyslových podniků (klientů), měst, obcí a odpadovým sektorem.
- **Tento neziskový systém zajišťuje**, aby odpady z použitých obalů byly vytríděny, svezeny sběrovou technikou, dotříděny a konečně využity jako druhotná surovina.
- EKO-KOM není „odpadářskou“ firmou a s odpady fyzicky nenakládá.

Co nám ukládá autorizace MŽP ČR

- Stanovení požadavků spojených se sběrnou sítí pro obalové odpady v obcích
 1. Cíle recyklace a využití odpadů z obalů
 2. Hustota sběrné sítě - **max. 180 obyvatel na průměrné sběrné místo.**
 3. Minimální objem instalovaných sběrných nádob ve veřejné síti (dostupné bez omezení) **min. 20 l/obyvatel** pro sběr papíru, plastů a skla.
 4. Rozsah pokrytí území zpětným odběrem
- Informování spotřebitele (povinný školní program, televizní sdělení apod.).
- Audity
 - Produkce obalů uváděných na trh a do oběhu klienty AOS
 - Dodavatelů vytríděných obalových odpadů (obce, odpadové firmy, úpravci)

Schéma činností a toku financí AOS EKO-KOM



Odměny obcím – principy



za **zajištění míst
zpětného odběru**

+



za **obsluhu míst
zpětného odběru**

+



za **zajištění využití
odpadů z obalů**

+



za **zajištění
energetického
využití odpadů z
obalů**

Základní odměna : motivuje obce, aby měl občan možnost na území dané obce odložit své odpady z obalů za účelem jejich využití

Bonus: Zajištění minimální dostupnosti sběrné sítě

Cíl: dosažení podmínek autorizace - hustota sběrné sítě,
- instalovaný objem na obyvatele

Základní odměna : motivuje obce, k maximalizaci třídění odpadů, jednotková odměna odráží náklady s vazbou na velikost obce a způsob sběru jednotlivých komodit

nejmenší obce vyšší jednotkové odměny

Bonus: Efektivita využití sběrné sítě

Cíl: zajištění nepřepĺňování nádob a zároveň vývoz zaplněných nádob

Bonus: Omezování produkce odpadů z domácností a max. jejich využití

Cíl: zajištění maximalizaci třídění a tím snížení produkce SKO

Základní odměna : slouží k podpoře předání vytríděných odpadů k jejich recyklaci a využití

Nejsou v současné době stanoveny

Spolupráce s obcemi

Hlavní partner pro zajištění zpětného odběru a využití prodejních (spotřebitelských) nevratných obalových odpadů

= OBCE a MĚSTA ČR

jako **původci a vlastníci komunálních** obalových **odpadů**,
jako **zřizovatelé sběrné sítě** na odpady **s odpovědností za nakládání s komunálními odpady**

Princip spolupráce

- Smlouva o zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů - nákup služby
- Obec určuje systém sběru a dalšího nakládání s odpady, EKO-KOM nezasahuje do řešení OH v obcích
- Společné rozvojové projekty na podporu sběrné sítě, využití odpadů, informování občanů, semináře pro zastupitele a veřejnou správu
- Metodická a poradenská činnost atd.

Výsledky systému za rok 2015 v ČR



System EKO-KOM 2015

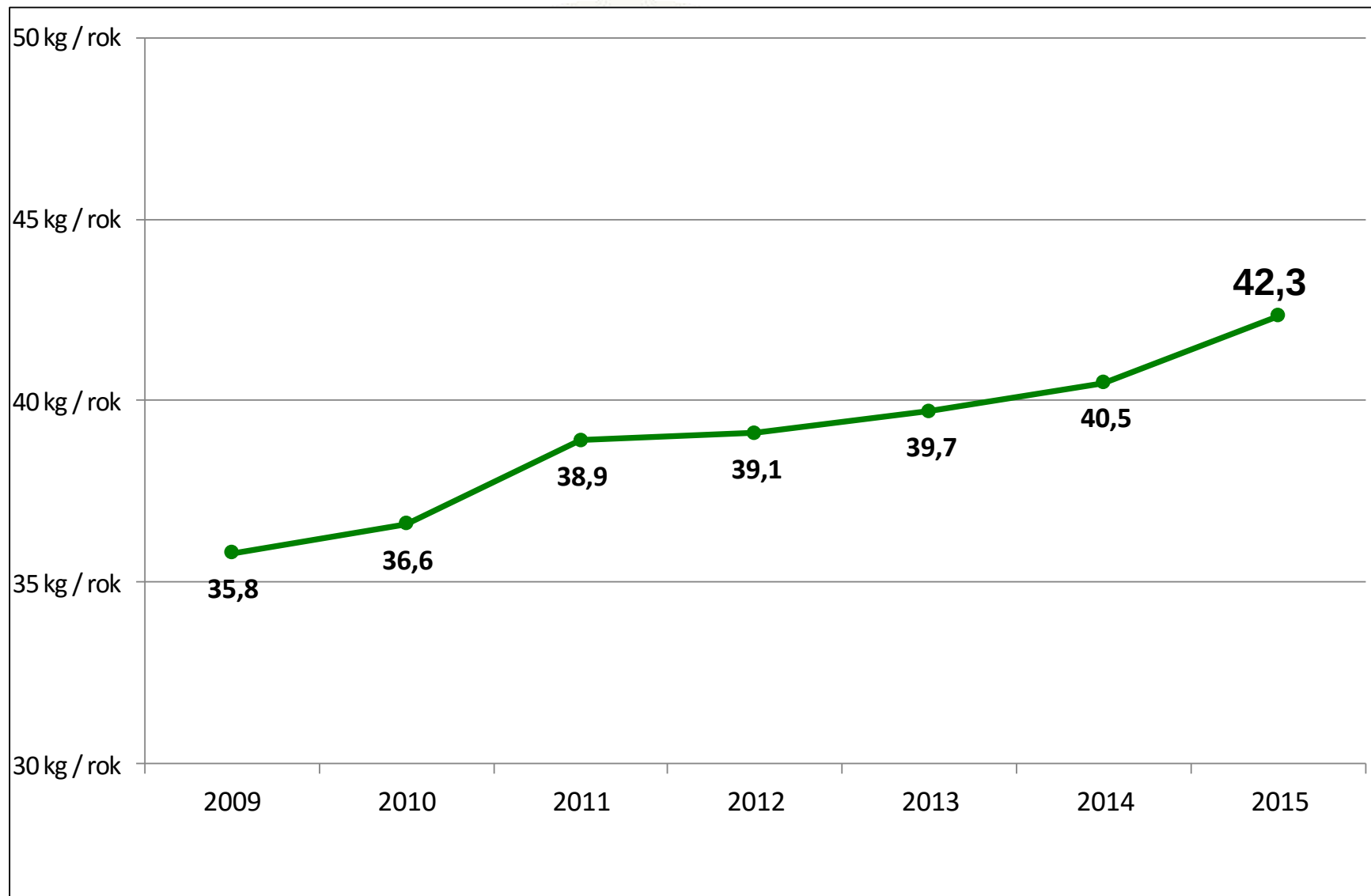
- Množství obalů uvedených na trh 2,913 mil. tun
- Z toho nevratné obaly 0,97 mil. tun (33%)
- Celková recyklace obalů **76 %**

ČR díky funkčnímu zákonu o obalech plní dlouhodobě závazky evropské rámcové směrnice o obalech

Za uplynulých 15 let tak obyvatelé České republiky zečtyřnásobili své úsilí a celkem vytrídili 8,3 milionů tun odpadu.

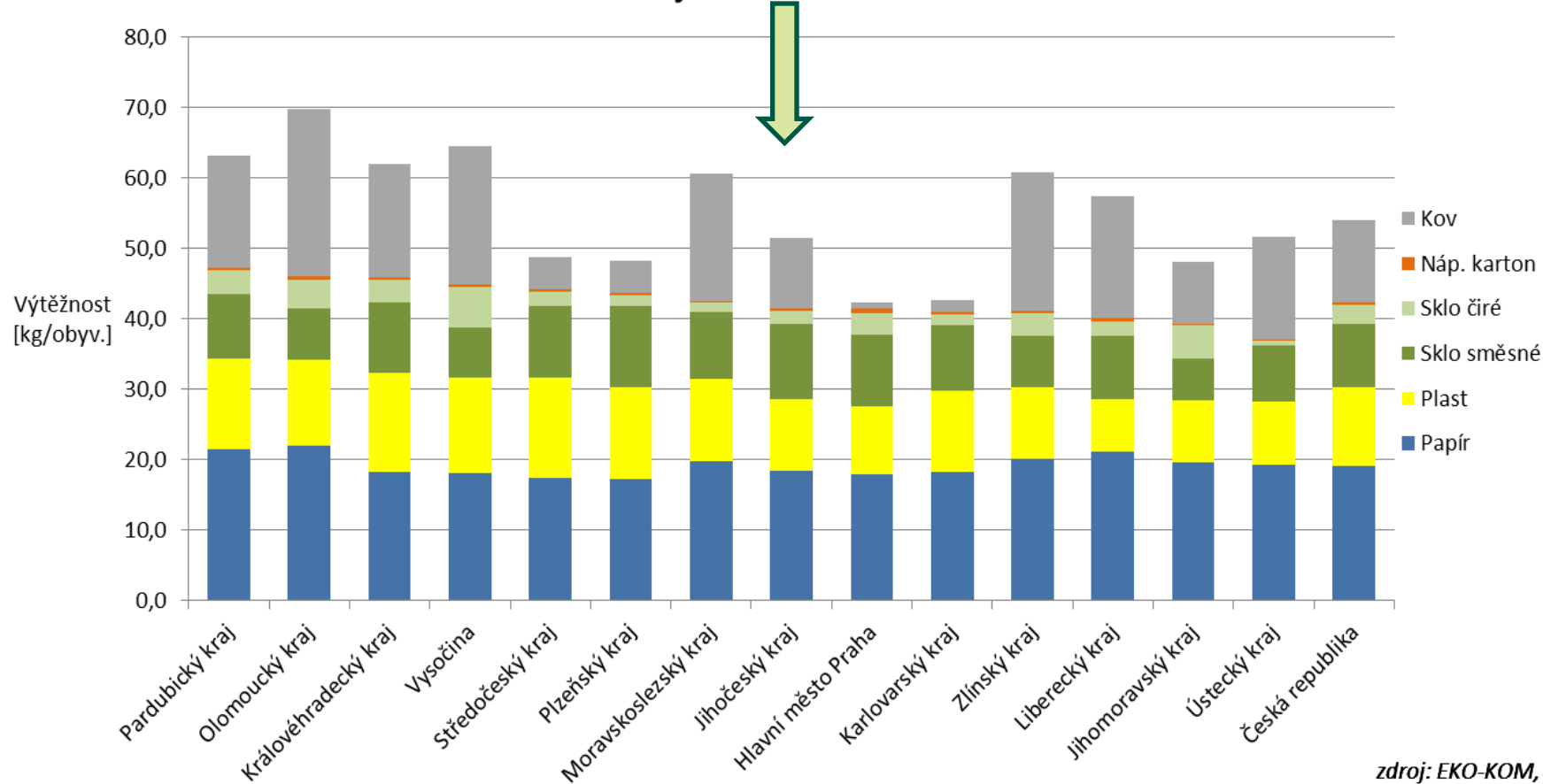
- Zapojeno 6 085 obcí (10,479 mil. obyvatel – 99% populace v ČR),
- 20 382 povinných osob (výrobci, plniči a distributoři),
- systém v roce 2015 zrecykloval a využil více než 730 tis. tun obalových odpadů

Výtěžnost tříděného sběru odpadů (papír, plasty, sklo, NK) v obcích v kg/obyvatel



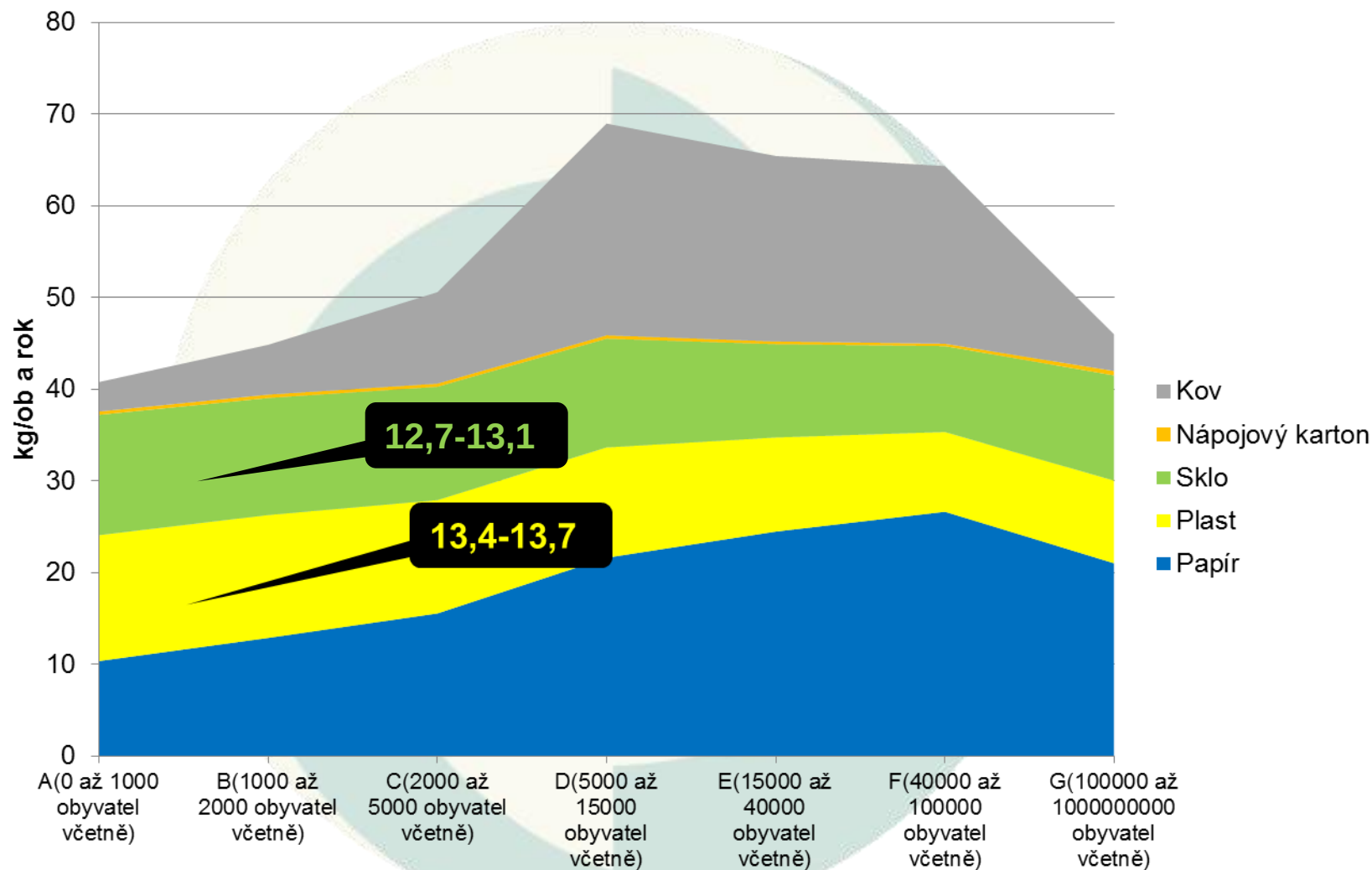
Výtěžnost komodit dle krajů

Výtěžnost komodit tříděného sběru
v krajích ČR v roce 2015



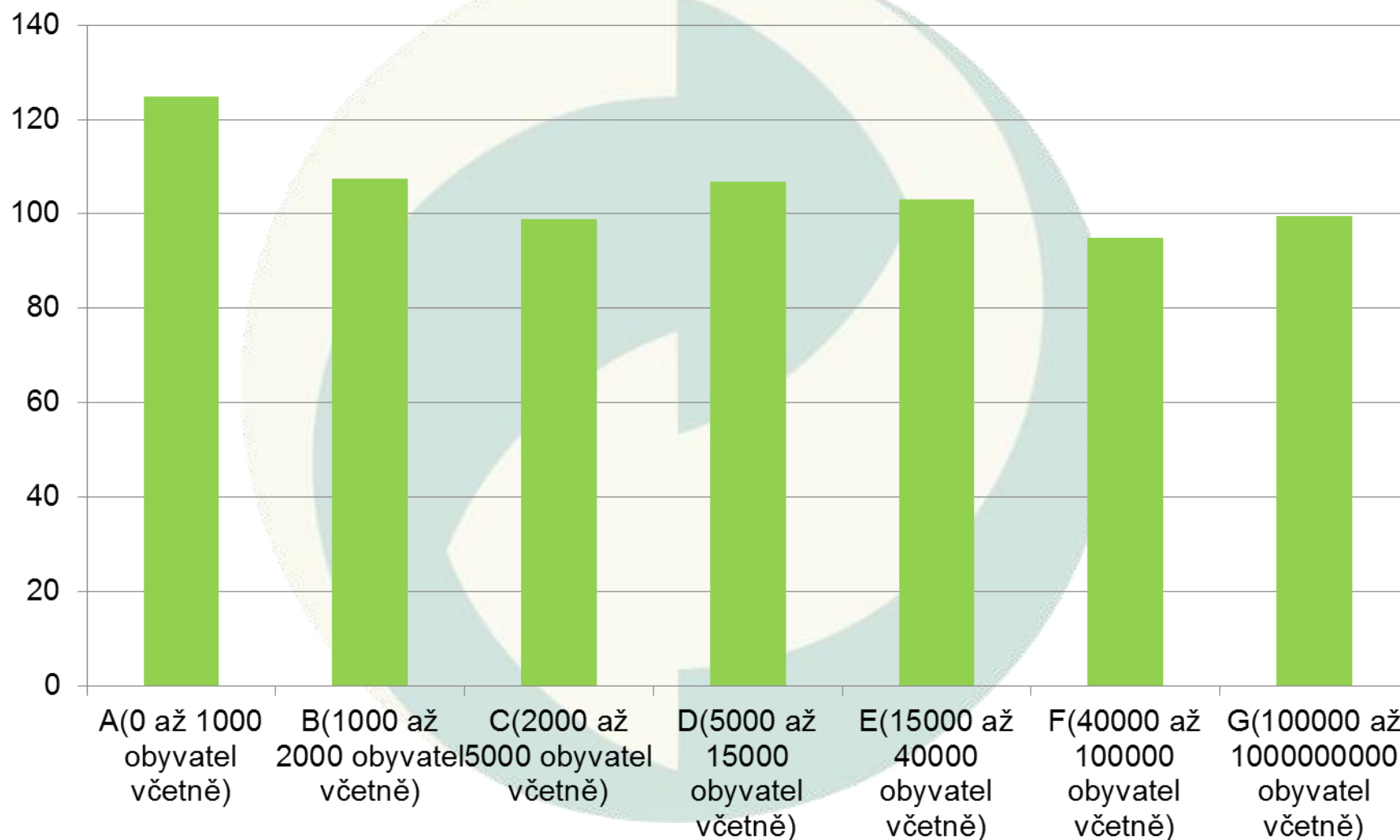
zdroj: EKO-KOM, a.s.

Výtěžnost tříděného sběru odpadů dle velikosti obcí v kg/obyvatel

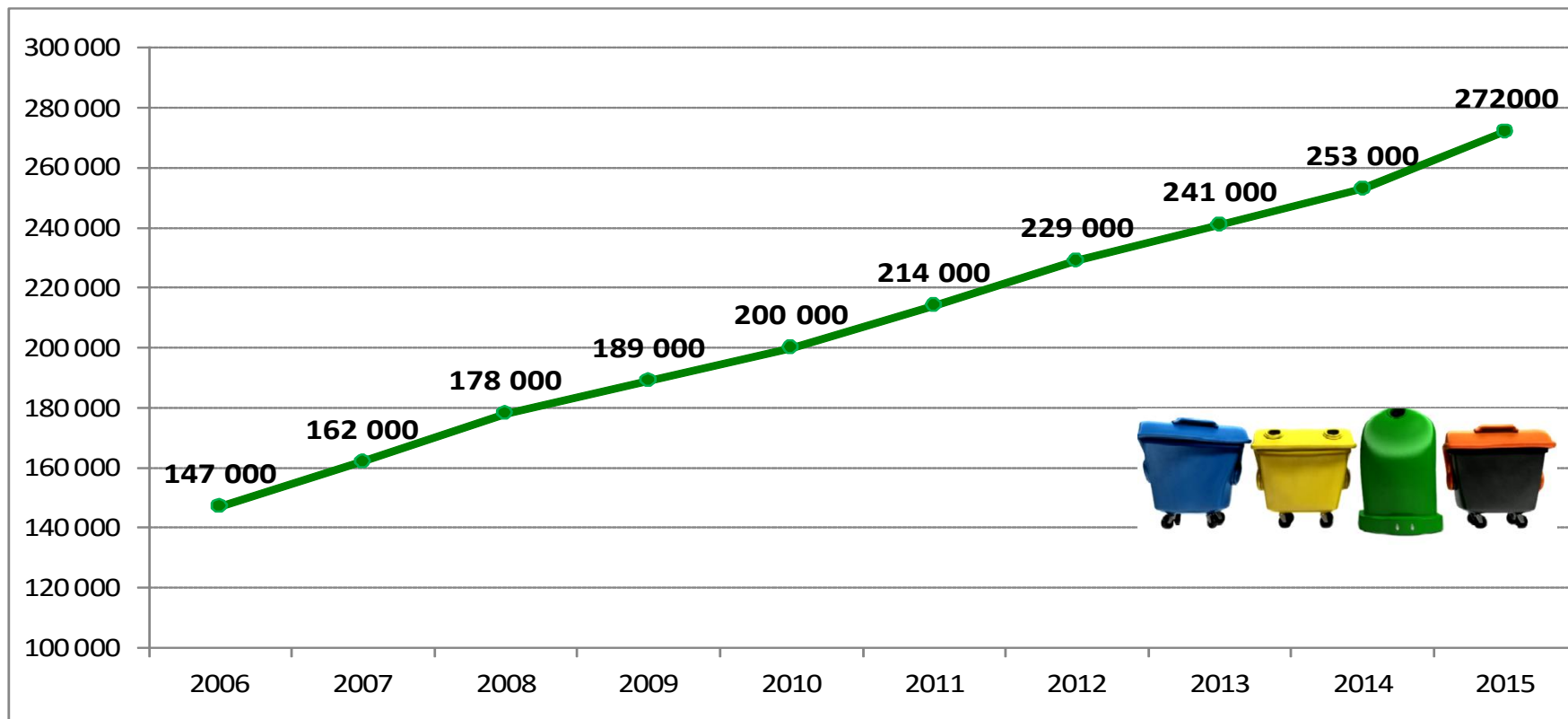


Výše odměny EK na osobu 2015

Kč/obyvatele a rok



Počet kontejnerů na tříděný odpad



Průměrná donášková vzdálenost (subjektivní odhad vzdálenosti ke kontejnerům) v ČR se snižuje – v r. 2015 dosáhla cca 97 m

Nepřímá podpora obcí – nefinanční

Sběrné nádoby na tříděné odpady

Zakoupení nádob do obcí a jejich bezplatná výpůjčka na základě smlouvy o výpůjčce.



Papírové koše na tříděný odpad

Rozměry:
40 x 30 x 80 cm



Tašky na tříděný odpad

Sada

3 ks tašek v plastovém sáčku – dvě velikosti
50 sad v kartonové krabici

Rozměry

„velká“ 35 cm šířka x 50 cm výška x 26 cm hloubka.

„malá“ 25 cm šířka x 40 cm výška x 25 cm hloubka.

Cena za celou sadu (3 kusy) pro obec

„velká“ - 42,30 Kč vč. DPH

„malá“ - 38,60 Kč vč. DPH



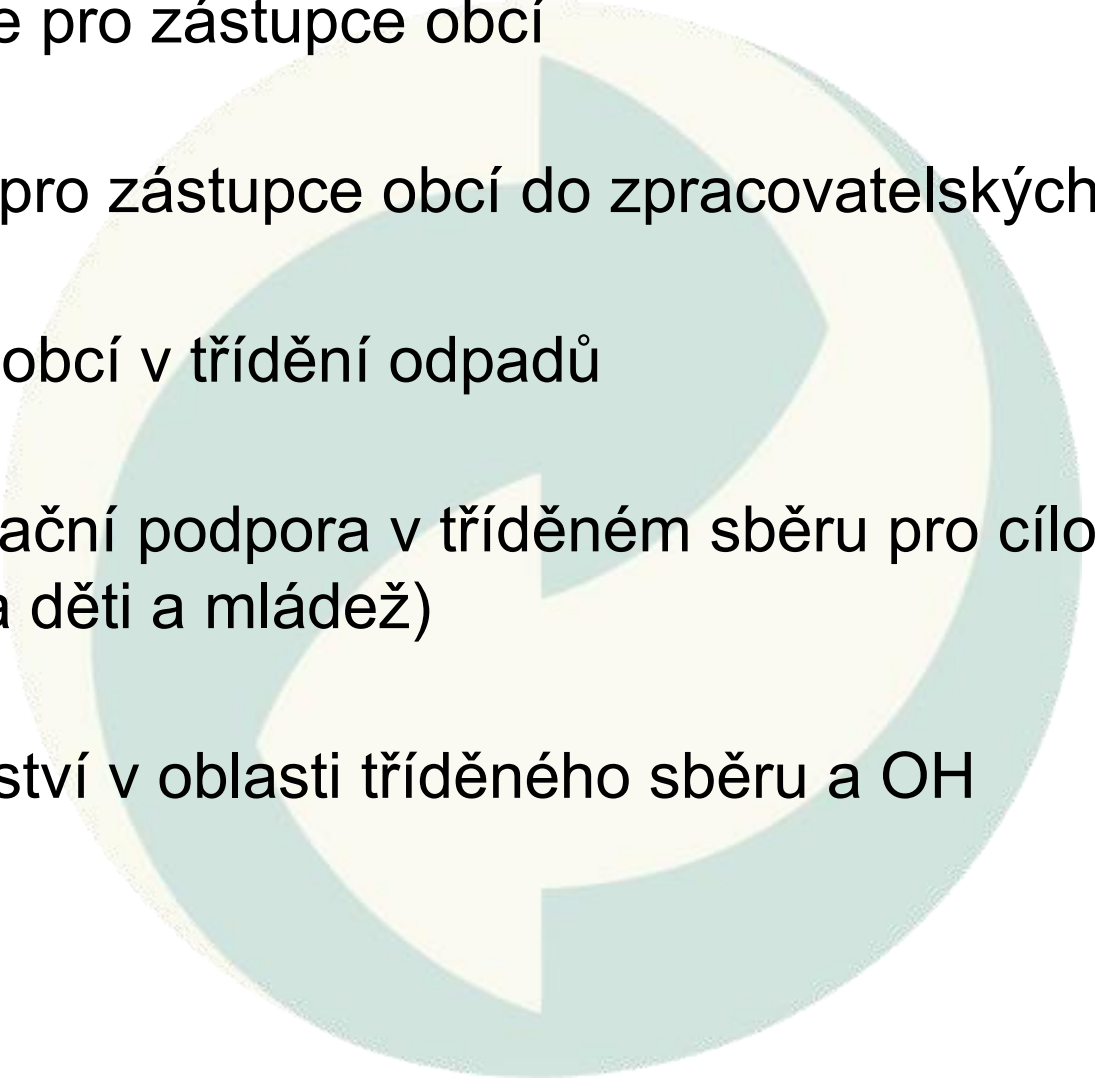
Aktivity pro obce

Vzdělávací akce pro děti - RRTO

- www.tonda-obal.cz
- Vzdělávací stánek doplněný hrami a atrakcemi



Další spolupráce s obcemi

- 
- Semináře pro zástupce obcí
 - Exkurze pro zástupce obcí do zpracovatelských zařízení
 - Soutěže obcí v třídění odpadů
 - Komunikační podpora v tříděném sběru pro cílové skupiny (zejména děti a mládež)
 - Poradenství v oblasti tříděného sběru a OH

Děkuji za pozornost!

Petr Balner,
ředitel oddělení
controllingu a analýz
balner@ekokom.cz
tel.: 602 736 798

Lenka Pravdová,
regionální manažerka
pro Jihočeský kraj
pravdova@ekokom.cz
tel.: 602 620 170