

VÝROČNÍ SHRNUTÍ 2016

EKO KOM
AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

77 %

všech obalů bylo zrecyklováno

1 032 820 tun

obalů uvedli výrobci na trh v ČR



793 658 tun

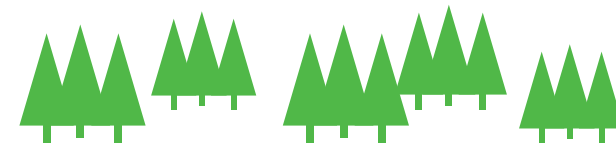
obalových odpadů se v ČR vytrídilo

Aktuálně třídí odpad už **72 %** Čechů
a 99 % obyvatel ČR má tu možnost.

A mají k tomu stále lepší podmínky – kontejnery
se jim přibližují a jejich počet narůstá. Docházková
vzdálenost k nim se díky dalšímu rozšiřování sběrné sítě
zkracuje. Ze svých domovů to lidé k barevným kontejnerům
mají v průměru **96 metrů.**



Recyklací papíru se loni ušetřilo



2 100 000 stromů

Díky třídění a recyklaci odpadů se v ČR loni ušetřilo

19,7 mil. GJ energie



56 kg

papíru, plastů, skla,
nápojových kartonů a kovů vytrídil
v průměru každý obyvatel ČR



307 000

nádob na třídění mají lidé v celé ČR k dispozici



27 km²

přírody
jsme díky třídění a recyklaci odpadů
za rok 2016 společně zachránili

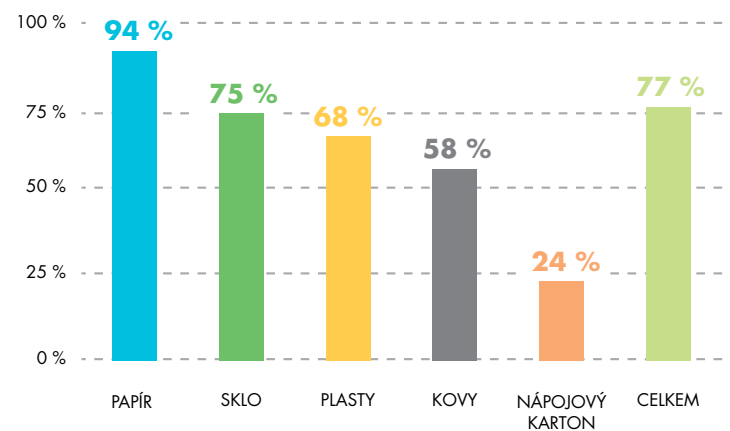
Na skládku se loni díky třídění a recyklaci neuložilo

793,7 tisíc tun odpadů z obalů



VÝSLEDKY EKO-KOM 2016

DOSAŽENÁ MÍRA RECYKLACE (papír, sklo, plasty, kovy, nápojové kartony)



SYSTÉMU

Ke konci roku 2016 bylo v systému EKO-KOM zapojeno 20 586 firem a 6 114 obcí ČR. Díky této spolupráci má již možnost třídít odpad 99 % obyvatel ČR a k dispozici mají kvalitní a dostatečně hustou sběrnou síť, která se řadí k nejlepším v Evropě. Aktuálně je v ČR zhruba 307 tisíc nádob na třídění odpadu. Z toho tvoří přes 70 tisíc menší nádoby do 240 litrů, které se umísťují i do zástaveb rodinných domů. Na jedno sběrné místo pak v průměru připadá 134 obyvatel.

Docházková vzdálenost k barevným kontejnerům se i nadále postupně zkracuje. Lidé to k nim mají v průměru 96 metrů. Za uplynulý rok pak každý obyvatel ČR vyřídil 44,8 kg papíru, skla, plastů a nápojových kartonů, včetně vyříděných kovů to pak bylo téměř 56 kilogramů.

Celkově se v roce 2016 v ČR vyřídilo a předalo k využití a recyklaci přes 793 tisíc tun obalových odpadů. Zrecyklováno tak bylo 77 % všech obalů uvedených na tuzemský trh klienty zapojenými v systému EKO-KOM.

77 % všech obalů
bylo zrecyklováno

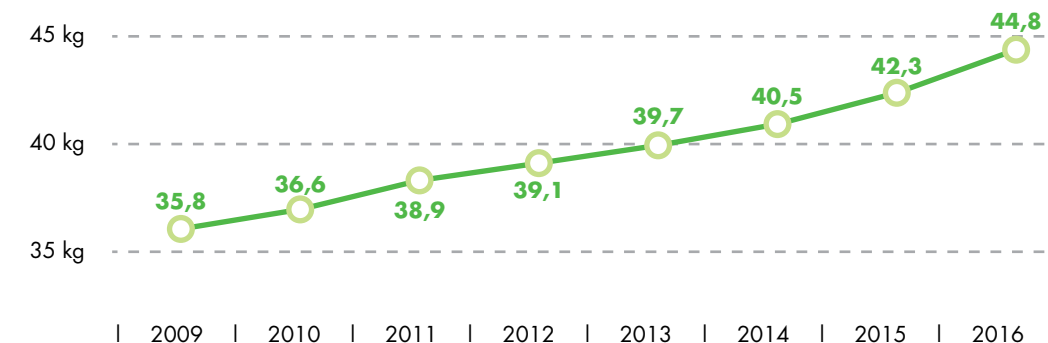


6 114 měst a obcí
třídí odpady v systému EKO-KOM

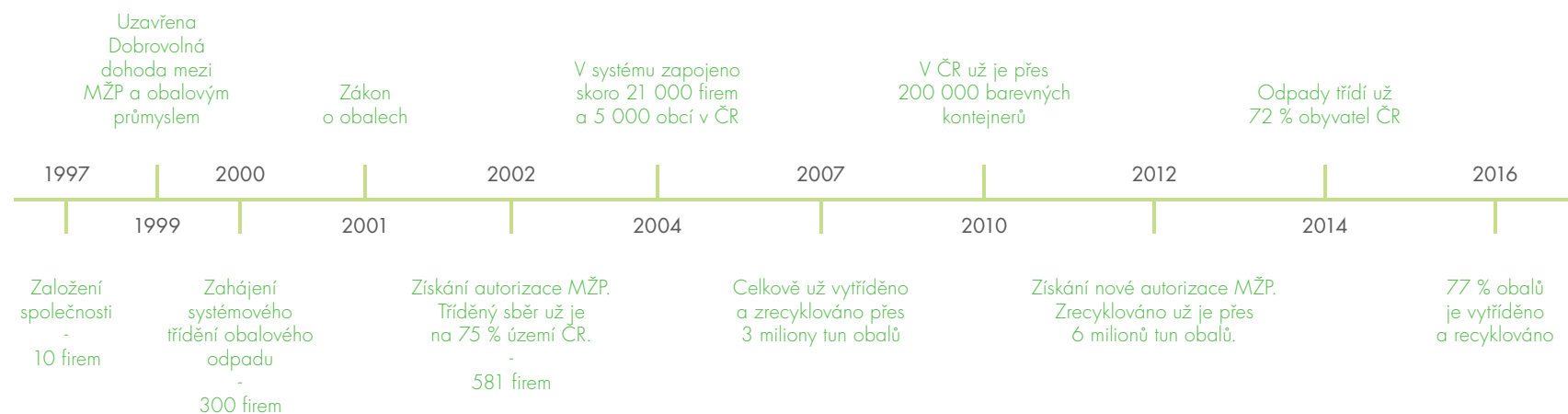
20 586 firem
je zapojeno do systému EKO-KOM



Množství vyříděných odpadů na obyvatele za rok (papír, sklo, plasty, nápojové kartony)



AOS EKO-KOM A SYSTÉM SBĚRU TŘÍDĚNÉHO ODPADU



Společnost EKO-KOM, a.s. byla založena v roce 1997 deseti průmyslovými podniky. V roce 1999 byla uzavřena Dobrovolná dohoda mezi obalovým průmyslem a MŽP o způsobu zajištění zpětného odběru a využití obalových odpadů. Cílem bylo vytvořit v ČR systém sběru obalových odpadů a zahájit pilotní projekty, které měly ověřit různé způsoby tříděného sběru odpadů a nalézt ten nejvhodnější pro ČR.

Aktuálně zajišťuje Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a. s. provoz systému zpětného odběru, recyklace a využití obalového odpadu prakticky v celé ČR – přesněji řečeno, obyvatelé ČR mohou třídít odpad již na 99 % území ČR. A to díky dlouhodobé a efektivní spolupráci 20 586 firem a 6 114 obcí zapojených do systému EKO-KOM. Smluvními partnery jsou i odpadové firmy, dotřídňovací linky a recyklační zařízení.

SPOLEČNÝ VÝSLEDEK OD ZAČÁTKŮ TŘÍDĚNÍ V ČR



20 LET ČINNOSTI EKO-KOM



8,7 mil. tun
obalového odpadu se vytrídilo

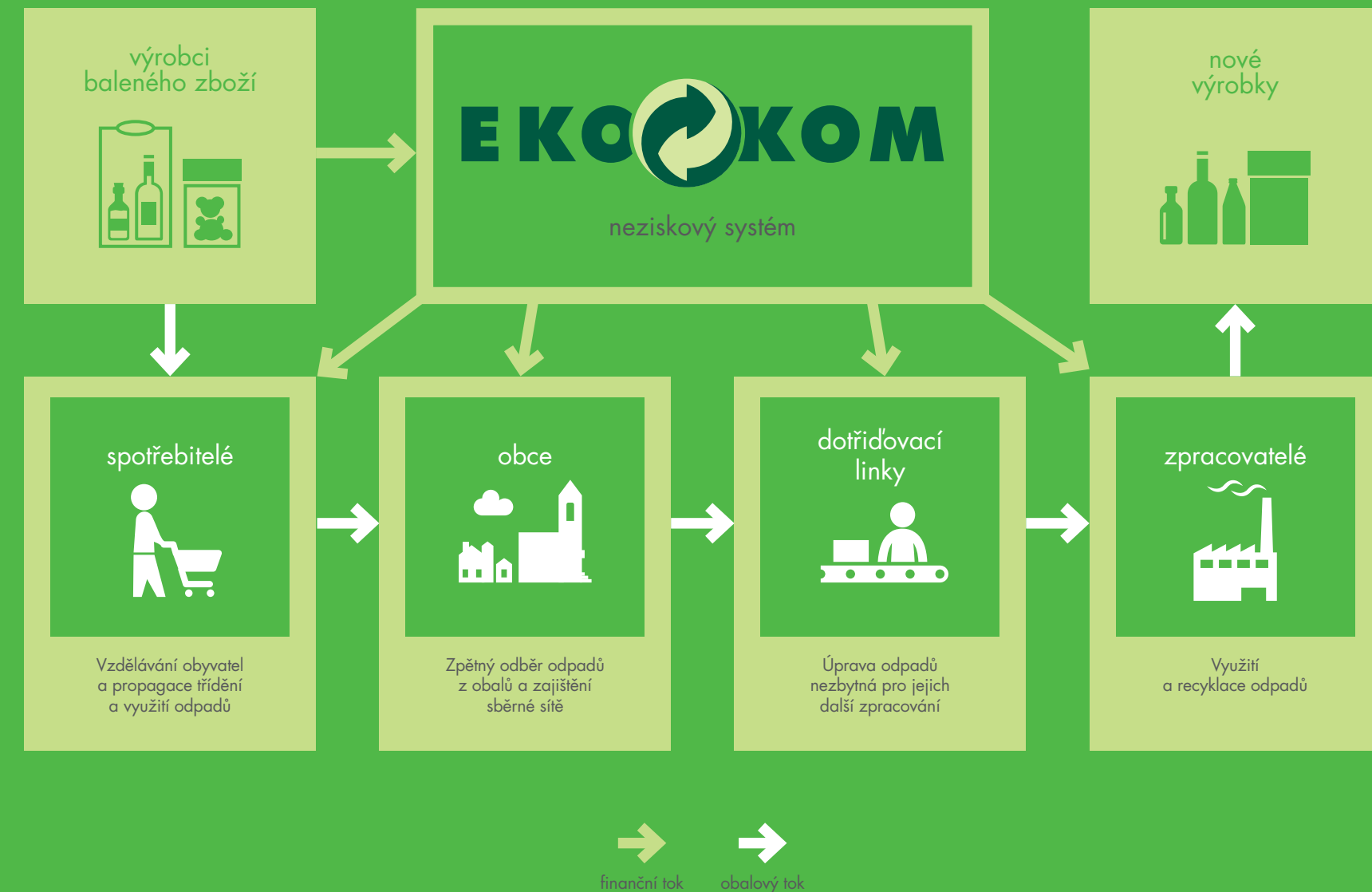
303 km² přírody

bylo zachráněno díky třídění a recyklaci



Ze 17 % na **77 %**
vzrostla míra recyklace obalů

JAK FUNGUJE SYSTÉM EKO-KOM



ČINNOSTI

AOS EKO-KOM

Aby systém zpětného odběru, recyklace a využití obalového odpadu fungoval co nejefektivněji, zajišťuje AOS EKO-KOM celou řadu činností:



Správa smluvních vztahů

– spolupracujeme s více než 20 000 společnostmi, ale také prakticky se všemi obcemi v ČR. Dále se stovkami odpadových firem a zařízeními na úpravu a recyklaci odpadů. To představuje celou řadu procesů ve výkaznictví i v nutné kontrole.



Osvětové a vzdělávací činnosti

– prostřednictvím nich musí společnost přesvědčit spotřebitele k aktivní účasti na třídění.



Zpětný odběr komerčních obalových odpadů

– kromě zpětného odběru v obcích se AOS EKO-KOM zabývá také zajištěním využití komerčních obalových odpadů, které pocházejí například z obchodů, průmyslových podniků, administrativních budov a podobně, a to prostřednictvím odpadových firem, které s odpady přímo nakládají.



Hledání odbytových možností

– podpora úpravců (dotřídování odpadů na druhotné suroviny) a v případě potřeby podpora zpracovatelů.



Bezplatné konzultace pro klienty

– pro firmy zapojené do systému realizuje AOS EKO-KOM pravidelně ve všech krajských městech formou seminářů poradenství v oblasti právních předpisů, prevence vzniku obalového odpadu i v oblasti značení obalů.



Vzdělávání zaměstnanců

v zapojených firmách – v rámci projektu Zodpovědná firma školíme ve spolupráci s našimi klienty jejich zaměstnance v oblasti třídění a recyklace obalových odpadů.



Intenzifikační činnost

– ve spolupráci s kraji a obcemi realizuje AOS EKO-KOM projekty zaměřené na optimalizaci a zefektivnění systémů nakládání s využitelnými složkami komunálních odpadů a zvýšení aktivní účasti obyvatel na třídění v konkrétních lokalitách.



Výzkum a analýzy

– tato činnost je nezbytná pro efektivní nastavení systému. Jde především o pravidelné rozborů komunálních odpadů, které se provádí celoplošně v rámci ČR ve všech ročních obdobích. Výsledky analýz slouží ke stanovování podílu obalové složky. Provádíme také řadu ověřovacích studií, kde zkoumáme způsoby sběru a možnosti využití obalových odpadů, a to včetně hodnocení ekonomických parametrů.



Informační podpora tříděného sběru odpadů

– v rámci projektů zajišťujeme například vzdělávání zástupců samospráv a dalších složek veřejné správy v oblasti nakládání s odpady, realizujeme soutěže obcí a informační kampaně.



FINANCOVÁNÍ

SYSTÉMU EKO-KOM

Systém EKO-KOM funguje na základě úzké spolupráce průmyslu a obcí v ČR. Zapojení výrobci baleného zboží, kteří mají s AOS uzavřenou smlouvu o zajištění zpětného odběru a využití obalů, finančně přispívají jednotně stanovenými poplatky, jejichž výše se odvíjí od množství vyprodukovaných obalů. Tyto peníze jsou použity na zajištění provozu sběrné sítě a zpětného odběru obalových odpadů v obcích zapojených do systému.

Odměny pro obce se vypočítávají na základě pravidelného čtvrtletního hlášení o množství, druzích a způsobech nakládání s využitelnými složkami komunálních odpadů, které obce AOS zasílají. Výše odměn je pak závislá zejména na množství vytríděných odpadů, roste spolu s účinností systému sběru. Tato částka pomáhá obci kompenzovat náklady spojené s provozem systému sběru využitelných složek komunálních odpadů.

Spolufinancování tříděného sběru v obcích

Odměna obcí je tvořena několika složkami. Jedná se především o odměnu za zajištění míst zpětného odběru, odměnu za obsluhu míst zpětného odběru a odměnu za zajišťování využití odpadů z obalů. Odměna může být ještě navýšena o bonusovou složku, pokud obec splní podmínky pro získání bonusu. Bonus slouží k motivaci obcí a k zefektivnění systému tříděného sběru využitelných komunálních odpadů.

Cílem AOS EKO-KOM, a. s. je zajistit dostatečně hustou síť nádob na tříděný sběr, aby byla dostupná a pohodlná pro všechny občany v ČR. V souvislosti s tím zajišťujeme pro obce řadu podpůrných činností:

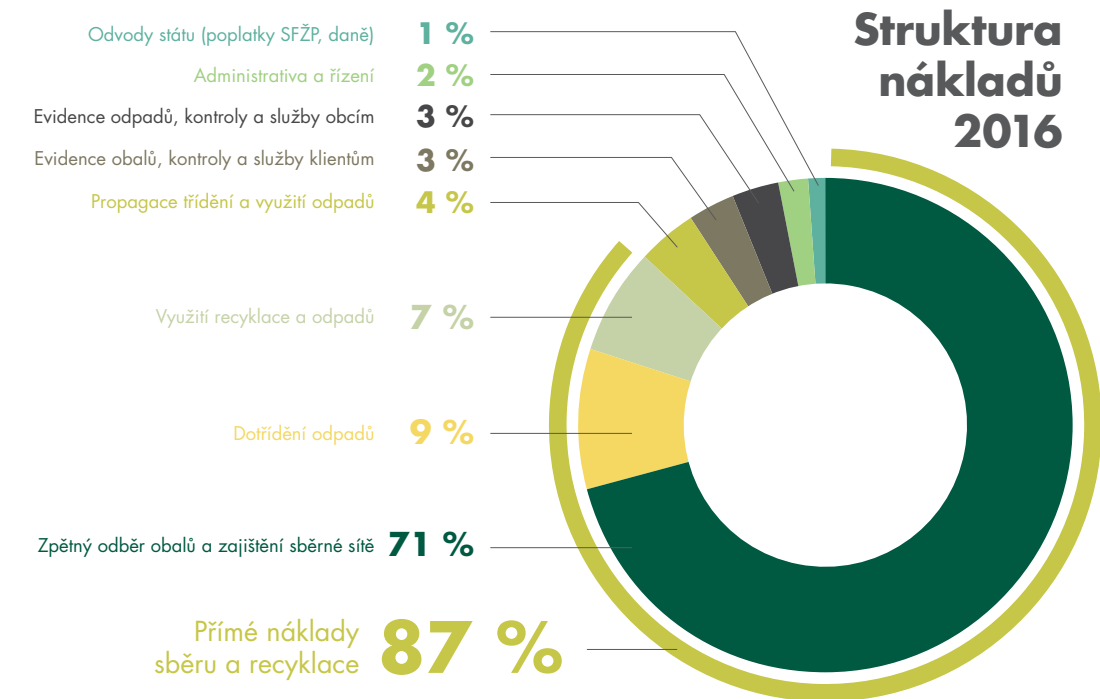
- AOS EKO-KOM realizuje projekty spojené s dlouhodobým rozvojem a obnovou sběrné sítě. Pomáhá tak zajistit kvalitní a dostupnou síť barevných kontejnerů.
- AOS EKO-KOM pomáhá obcím zvýšit množství vytríděného odpadu a zefektivnit náklady na odpadové hospodářství prostřednictvím společných rozvojových a optimalizačních projektů.
- AOS EKO-KOM nese hlavní odpovědnost za propagaci třídění obalových odpadů a zajišťování osvěty mezi obyvateli. Zároveň pomáhá obcím a městům s komplexní osvětou v oblasti správného a odpovědného nakládání s odpady.
- AOS EKO-KOM se také podílí na výzkumné činnosti v oblasti možností sběru a dalšího využití jednotlivých druhů tříděných odpadů. Výstupy z projektů slouží k úpravě celého systému, a také jako podklad pro společné projekty s obcemi na optimalizaci jejich odpadového hospodářství.



Struktura nákladů SYSTÉMU EKO-KOM

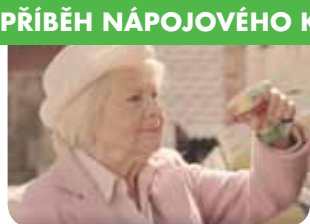
Celých 87% celkových ročních nákladů AOS EKO-KOM, a. s. tvořily v roce 2016 náklady na zajištění dostupnosti a obsluhy barevných kontejnerů, dotřídění sebraného obalového odpadu a zajištění jeho recyklace. Z toho 71 % představují platby obcím za zajištění sběrné sítě a její obsluhy, částečně pak i svozovým firmám za sběr a využití komerčních obalových odpadů. Dalších 9% pak tvoří náklady na třídíčky, které odpady dotřídí a upraví na zpracovatelné druhotné suroviny a 7% ročních nákladů bylo loni použito na finanční podporu recyklace u některých obtížně využitelných odpadů.

Důležitou úlohou AOS EKO-KOM, a. s. je zajištění průkazné evidence všech obalových a odpadových toků, včetně její kontroly a pravidelných auditů – tyto aktivity tvoří 6% celkových nákladů společnosti. Povinná osvěta, výchova žáků, oslovení spotřebitelů a další činnosti vedoucí ke správnému a efektivnímu třídění pak představují 4% celkových nákladů. Povinné odvody státu vymezené zákonem tvoří 1% nákladů a zbylá 2% jsou vlastní náklady na administrativu společnosti.



OSVĚTA A VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍBĚH NÁPOJOVÉHO KARTONU



PŘÍBĚH PAPÍRU



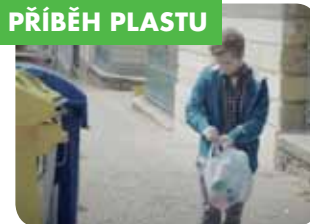
Pro dlouhodobé plnění recyklačních cílů je nezbytné udržet a motivovat dostatečné množství obyvatel ke třídění odpadů. K tomu je ale klíčové jejich přesvědčení o smysluplnosti třídění a recyklace odpadů. Pro co největší informovanost spotřebitelů o přínosech třídění a recyklace používáme všechny relevantní komunikační kanály s cílem dosáhnout požadovaného oslovení. Stále více přitom sázíme i na online komunikační nástroje.

Pro zajištění dostatečné viditelnosti tématu v TV a zesílení dopadu sdělení na cílovou skupinu každoročně probíhá na vybraných kanálech televizní kampaň. Důležitou složkou komunikační online kampaně zůstává projekt Samosebou.cz a stále více sociální média.

Tato čtveřice videospotů velmi originálním způsobem přibližuje téma třídění a recyklace odpadů. Celý přerod vyříděného odpadu v druhotnou surovinu a nový produkt je natočen z pohledu tříděných komodit.
www.samosebou.cz/playlist/recyklovane-pribehy/



PŘÍBĚH PLASTU



PŘÍBĚH SKLA





Tonda Obal

Školní vzdělávací program AOS EKO-KOM **Tonda Obal** oslavil už 20. výročí od svého vzniku. Za asistence kreslené postavičky Tondy Obala denně lektori zasvěcují školáky základních škol po celé ČR do tajů třídění a recyklace odpadů. V roce 2016 byla realizována výuka pro **5 756 skupin dětí** na **661 školách**, kterých se zúčastnilo bezmála **137 tisíc dětí**.

S lektory a Tondou Obalem se můžou děti a jejich rodiče setkat i venku, kdy bývá součástí městských akcí pro veřejnost. Tímto způsobem Tonda Obal loni oslovil a seznámil s tříděním a recyklací odpadů přes **68 tisíc dětí** na **278 akcích po celé ČR**.

Nezapomínáme ani na online komunikaci prostřednictvím vzdělávacího portálu **tonda-obal.cz**, který je určen nejen předškolákům a školákům, ale i jejich pedagogům.



Brána recyklace

Nedílnou součástí osvětové a vzdělávací kampaně je i putovní expozice **Brána recyklace**, která upozorňuje na význam třídění odpadů a jeho dopad na každodenní život. Další je pak výstava s názvem „**Od věku sloužím člověku**“ v Národním zemědělském muzeu přibližující návštěvníkům historii a vývoj obalů, jejich třídění a recyklaci.



Akce pro klienty a obce

Ve spolupráci s našimi klienty realizujeme v rámci projektu **Zodpovědná firma** vzdělávání jejich zaměstnanců v oblasti třídění a recyklace obalových odpadů. Pro firmy také pořádáme odborné semináře objasňující problematiku plnění zákonných povinností ve vztahu k obalům. Pro zástupce samospráv a veřejné správy pořádáme odborná setkání nad tématy obecních systémů nakládání s odpady, vývojem legislativy a nad

očekávaným vývojem v budoucnu. Poměrně novinkou je projekt na podporu firemního dobrovolnictví „Regionální patron“. Základním mottem je: „Jsme zapojeni do projektu REGIONÁLNÍ PATRON, staráme se o naše okolí.“ Ve spolupráci s klienty uklízíme přírodní parky v jejich okolí.



A neodmyslitelnou součástí vzdělávacích aktivit je i dvojice našich pravidelných konferencí – **OBALY**, která je určena pro klienty, a konference **ODPADY A OBCE**, na níž se setkávají zástupci obcí, měst, podniků a odpadářských organizací, a kde si vzájemně všichni vyměňují zkušenosti a aktuální informace z oblasti odpadového hospodářství.





AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

EKO-KOM, a.s.

Na Pankráci 1685/17

140 21 Praha 4

Tel. 729 848 111

ekokom.cz

jaktridit.cz

zodpovednafirma.cz