

Eko::komunikace

ZPRAVODAJ PRO KLIENTY SPOLEČNOSTI EKO-KOM, a.s.

35/2016

TŘÍDĚNÍ PAPÍRU

2 Kolik vytříděného odpadu lze skutečně zpracovat?

Až 90 % odpadu vytříděného
do barevných kontejnerů se stává
druhotnou surovinou určenou
k dalšímu zpracování.

5 Příběh papíru

Zajímavý pohled na třídění
a recyklaci přímo očima
jednotlivých materiálů
nabízí naše nové videospoty.

8 Recyklos tour

Řady osobností z showbyznysu,
které se hlásí ke třídění a recyklaci
odpadů a snaží se jít příkladem
pro širokou veřejnost, rozšířil
i zpěvák Tomáš Klus.



EDITORIAL



Vážení klienti,

nastalý advent i příprava firemních budgetů upozorňují, že rok s šestkou na konci už míří do finále. Jsme tu tedy znovu s naším pravidelným zpravodajem. Toto vydání je pro mě ale jiné než dosud – na tomto místě zpravodaje se k Vám obracím naposledy. Říká se, že změna je život, a proto od 1. prosince 2016 odcházím po šesti letech z postu ředitele klientského oddělení na pozici provozního ředitele, kde budu mít na starosti koordinaci činností nejen klientského oddělení, ale i oddělení zabývajících se spoluprací s obcemi, zpracovateli, druhotnými surovinami. Rád bych Vám tedy poděkoval za dosavadní spolupráci a také představil svého nástupce Mgr. Martina Fojtíka.

A co Vás čeká na následujících stránkách? V úvodním článku vysvětlíme, jak je to s využitím tříděného odpadu – kolik se ho ročně zrecykluje a co se děje se zbytkem. Kromě toho se dozvíte vše o recyklaci papíru, rozhodně si nenechte ujít ani unikátní video, které mapuje celou cestu vytríděného papírového odpadu. V několika krátkých příspěvcích jsme shrnuli i naše úspěšné komunikační aktivity.

S přáním klidného závěru roku

Ing. Petr Šikýř, MBA,
ředitel klientského oddělení

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Kolik vytríděného odpadu lze skutečně zpracovat?

Množství obalů uvedených na trh neustále roste. Výjimkou není ani tuzemský trh, na nějž loni firmy uvedly zhruba jeden milión obalů. Díky kvalitnímu systému třídění a recyklace, který má ČR k dispozici, se jich podařilo „podchytit“ více než ¾. Celkem tak bylo k třídění a recyklaci předáno 730 662 tun obalového odpadu.

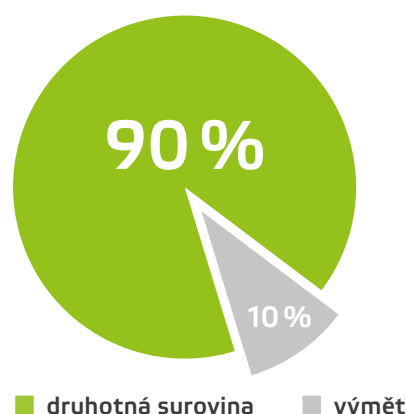
V České republice třídí odpad už sedm Čechů z deseti. Roste tak i podíl vytríděných odpadů na celkovém množství komunálního odpadu. Loni každý obyvatel ČR vytrídil přes 42 kilogramů papíru, skla, plastů a nápojových kartonů, s kovy to pak bylo dokonce 54 kilogramů. A s každým rokem třídí lidé odpad stále kvalitněji. Od toho se pak odvíjí i procento reálně využitelného vytríděného odpadu – dnes je v tuzemsku recyklovatelná a dále využitelná již valná většina odpadů vytríděných do barevných kontejnerů.

V celostátním průměru se z vytríděných odpadů recykluje zhruba 90 %. To znamená, že 90 % odpadu, který vytrídily tuzemské domácnosti do barevných kontejnerů a který byl následně odvezen k dotřídění na třídící linky, se stává druhotnou surovinou určenou k dalšímu zpracování. Zbývajících 10 % sítím dotřídňovací linky neprojde a stává se takzva-

ným výmětem. Ten je pak využit energeticky nebo odstraněn na skládku.

Tzv. výmět obsahuje materiály, které nelze recyklovat, a také příměsi, které do barevných kontejnerů nepatří. Jejich množství se v jednotlivých lokalitách liší – obecně se kvalita tříděného odpadu odvíjí od zvoleného systému sběru v dané lokalitě a pečlivosti tamních obyvatel při třídění. ■

Z VYTRÍDĚNÝCH ODPADŮ SE RECYKLUJE ZHRUBA 90 %



TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Třídění papíru

45,7 kilogramu – v průměru tolik papíru vytřídí jedna česká domácnost za 365 dní. A co všechno vlastně do této skupiny patří? Seznam je poměrně rozsáhlý – od kancelářského papíru, školních sešitů přes noviny a letáky po různé papírové obaly.

Papír coby obalový materiál lze opakovaně recyklovat. Každou recyklací se ale celulózová vlákna lámou a zkracují. Cyklus lze proto zopakovat zhruba pětikrát až sedmkrát. Délka vlákna

rozhoduje o tom, jak bude sběrový papír dále využit a jakou bude mít recyklovaný výrobek kvalitu.

Papír se v České republice třídí, jak všichni dobře vědí, do modrých kontejnerů na separovaný odpad.



Do těchto nádob mohou lidé třídit noviny, časopisy, krabice, obaly z lepenky, knihy, papírové obálky i kancelářský papír. Krabice bychom měli před vhozením rozložit, abychom šetřili prostor v kontejneru. Do třídkového papíru rozhodně nepatří mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír stejně jako dětské pleny. Takto vytríděný papír se pak na do-

třídovací lince nejprve ručně dotřídí. Pracovníci ho rozdělí podle druhů a vyberou z něj případné nečistoty. Takto dotříděný papír se odváží ve slisovaných balících k recyklaci do papíren nebo k dalším zpracovatelům. Kromě využití vytríděného materiálu při další výrobě papíru lze tento odpad využít i při výrobě tepelných izolací, příměsí do staveb-

ních hmot nebo poslouží třeba při kompostování.

Tříděním a recyklací papíru šetříme nejen energii, ale i přírodu kolem sebe. Díky využití papírového odpadu jako druhotné suroviny každý rok společně zachráníme 1 900 000 vzrostlých stromů. Jedna tuna vytríděného papíru dokáže totiž uspořit až dvě tuny dřeva. ■

(téměř)

Všechno, co jste kdy chtěli vědět o papíru

X Do kontejnerů na papír nepatří

- roličky od toaletního papíru
- pleny
- obaly od vajíček
- účtenky z termopapíru
- laminátový papír

✓ Do kontejnerů na papír patří

- sešity svázané sešivačkou
- časopisy
- papírové krabičky od čajů
- papírové krabičky od čokolád
- obálky s fóliovým okénkem

Co se dá z papíru vyrobit

- různé krabice z lepenky
- toaletní papír
- papír na výtvarnou výchovu

Staří Egypťané
zpracovávali materiál ke psaní



3000 př. n. l.

Tsai Lun
je považován za tvůrce prvního papíru



62–121 n. l.

Král Vladislav II.
První písemná zpráva o výrobě papíru v Čechách



1498–1502

Zhruba 90 % papírových obalů je ročně v ČR recyklováno a využito

Papír se dá v průměru recyklovat 5–7x. Ve výjimečných případech je možná recyklace až 20x.

Papír vytríděný do jednoho kontejneru může ušetřit 2,5 stromu.

noviny

98% JSOU NA RECYKLOVANÉM PAPIŘE



TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Příběh papíru



Zajímavý pohled na třídění a recyklaci přímo „očima“ jednotlivých materiálů nabízí naše nové videospoty, umístěné na stránkách **Samosebou.cz**.

Pojďme se podívat na jakousi reinkarnaci vytříděného papíru, konkrétně přečteného časopisu. Mohl skončit odhozený někde na chodníku nebo ve směsném odpadu, ale dívka, která jej dočetla, mu dala druhou šanci – vytřídila ho do modrého kontejneru.

A právě tady začíná nový příběh papíru. Z modrého kontejneru vytříděný papír dopraví svozové auto na třídící linku, kde jej nejprve dotřídí, slisují do balíků a odešlou k dalšímu zpracování do papíren. Tam tuto druhotnou surovinu rozvlákní, upraví a znovu využijí na výrobu papíru a dalších výrobků, dejme tomu krepového papíru. Kreativci z něj pak vykoupí třeba papírovou růži, která možná právě Vám udělá na pouti takovou radost!



Video najdete na webové stránce <http://www.samosebou.cz/video/>

LEGISLATIVNÍ OKÉNKO

O omezení lehkých „igelitek“ musí Evropa rozhodnout do konce listopadu!

Do konce listopadu 2016 musí evropské státy přijmout opatření vedoucí ke snížení spotřeby tzv. lehkých plastových tašek – nařizuje jim to evropské právo. Česká vláda novelu zákona o obalech, která tuto povinnost do národní legislativy implementuje, schválila již v červnu, teď se jí zabývá Senát.

ČR zvolila, stejně jako například Velká Británie, variantu, která od ledna 2018 zakáže obchodníkům rozdávat lehké plastové tašky zdarma. Pouze sáčkům na pečivo byla udělena výjimka! Do tuzemských obchodů ale tato novela příliš velkou změnu nepřinese. Většina obchodních řetězců totiž lehké igelitové tašky svým zákazníkům už stejně nerozdává, ale prodává – minimálně za 1 Kč.

RADY A TIPY KLIENTSKÉHO ODDĚLENÍ

Co jsou průmyslové obaly a jak je evidovat?

Nejdříve se podívejme na definici průmyslového obalu: Definice dle §2 písm. k) zákona o obalech č. 477/2001 Sb.: Průmyslovým obalem je obal určený výhradně k balení výrobku určeného výhradně pro jiného konečného uživatele.

Kdo je jiný konečný uživatel?

Jiný konečný uživatel je definován jako podnikající právnická nebo fyzická osoba, která nakupuje obaly nebo balené výrobky pro svoji podnikatelskou činnost a neuvádí je dále do oběhu. To znamená, že se jedná o všechny uživatele, u kterých končí obaly či obalové odpady, kromě spotřebitele nepodnikající fyzické osoby či občana. Obaly určené výhradně k balení výrobků určených výhradně jiným konečným uživatelům se nazývají dle zákona o obalech **průmyslové obaly**.

Podléhají průmyslové obaly zpoplatnění?

Ano, neboť zákon o obalech definuje povinnosti vztahující se k průmyslovým obalům ve stejné míře, jako k obalům skupinovým a přepravním. V systému EKO-KOM jsou tedy průmyslové obaly zpoplatněny stejnými částkami jako obaly skupinové a přepravní.

Jak mám evidovat tzv. průmyslové obaly?

Ve výkaze o produkci obalů je pro evidenci těchto obalů určen sloupec s názvem „Průmyslové“. Ostatní

obaly, tzn. obaly určené spolu s výrobkem k dodávce spotřebiteli, byly pro lepší orientaci pojmenovány „Obchodní“. Tyto obaly se ve výkaze dále dělí na prodejní, skupinové a přepravní. Průmyslové obaly nejsou takto dále rozděleny, jelikož všechny tři skupiny jsou zpoplatněny ve stejné výši.

Naši odběratelé, kteří kupují balené zboží od naší firmy, se nás ptají, jak jim zajistíme zpětný odběr prázdných obalů od našeho zboží po vyprázdnění?

Jedná se o dost časté zmatení pojmů. Proberme si tedy situaci podrobně. V okamžiku, kdy prodáváte balené zboží vašemu odběrateli, jedná se o obal a vaše společnost má jako povinná osoba vzhledem k tomuto obalu kromě jiných povinností také povinnost zajistit zpětný odběr podle §10 Zákona o obalech. Zpětný odběr obalů je definován v § 2 odst. i) jako ...odebírání použitých obalů od spotřebitelů... Tuto povinnost máte splněnu díky uzavřené smlouvě o sdruženém plnění s autorizovanou obalovou společností. Jiná otázka je, co se děje s daným obalem dále. U vašeho odběratele se po použití obalu již nejedná o obal, ale o živnostenský odpad ve smyslu zákona o odpadech a jako podnikající osoba má povinnost zacházet s tímto odpadem podle Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech. Nemůže vůči vaší firmě tedy uplatňovat žádné nároky na zpětný odběr obalů, ale musí při nakládání s tímto odpadem postupovat podle zákona o odpadech, tedy odpad zařadit (podle katalogu), odděleně ukládat, nabízet k využití a následně likvidovat v závislosti na typu odpadu. ■



SEMINÁŘE

Vážení obchodní přátelé, dovolujeme si vás pozvat na semináře, jejichž cílem je prohloubit znalosti obalového zákona, vysvětlit činnost systému EKO-KOM jako autorizované obalové společnosti a především poskytnout informace týkající se správného vedení evidence obalů.

Semináře se konají na celém území ČR. Body řešené na seminářích:

- rozbor zákona č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů,
- činnost autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a.s.,
- vedení evidence a vyplňování čtvrtletního výkazu o produkci obalů v rámci systému EKO-KOM,
- značení obalů a informace o podmínkách uvádění obalů na trh.

Místo	Datum a čas	Informace
Brno	19. ledna 2017, 10.00–14.00 kapacita 95 osob	Seminář se koná v sále Beta (Kongresová hala), Holiday Inn, Křížkovského 496/20, Brno
Liberec	27. ledna 2017, 10.00–13.00 kapacita 50 osob	Seminář se koná v učebně ve 3. patře iQLANDIA, Science Center Liberec, Nitranská 10, Liberec
Praha	22. února 2017, 9.00–13.00 kapacita 75 osob	Seminář se koná v salonku A + B, Holiday Inn Prague Congress Centre, 1. patro, Na Pankráci 15/1684, Praha 4, (stanice metra C – Vyšehrad)
Ústí nad Labem	24. února 2017, 10.00–13.00 kapacita 70 osob	Seminář se koná v konferenční sále AURUM, Clarion Congress Hotel, Špitálské náměstí 3517, Ústí nad Labem
Brno	15. března 2017, 10.00–14.00 kapacita 95 osob	Seminář se koná v sále Beta (Kongresová hala), Holiday Inn, Křížkovského 496/20, Brno
Hradec Králové	17. března 2017, 10.00–13.00 kapacita 70 osob	Seminář se koná v Jednacím sále Kongresového centra ALDIS, Eliščino nábřeží 375, Hradec Králové

Kompletní seznam seminářů si můžete prohlédnout také na <http://www.ekokom.cz/cz/klienti/seminare>.

V případě, že přijmete naše pozvání na seminář, prosíme vás o potvrzení vaší účasti na e-mailové adrese **hribalova@ekokom.cz**, případně na tel. čísle **729 848 444** (sl. Lenka Hříbalová), na kterém vám budou zodpovězeny podrobnější informace.

Účast na semináři je zdarma.

Věříme, že návštěva tohoto semináře vám bude přínosem a přispěje k objasnění mnoha sporných otázek v oblasti nakládání s obaly a obalovými odpady. Těšíme se na vaši návštěvu.

AKTUÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ PROJEKTY

Recyklos tour

Osobností, které se hrdě hlásí ke třídění a recyklaci odpadů a snaží se jít příkladem pro širokou veřejnost, je ve vodách českého i světového showbyznysu už spousta. Teď jejich řady rozšířil i zpěvák Tomáš Klus.

Po roční odmlce, kdy se stáhl do ústraní, věnoval se své rodině a čerpání síly, se letos objevil znovu na scéně. A svůj come-

back pojal velmi „recyklačně“ – nejen v hudebním smyslu, ale i v tom pravém smyslu slova. Třídí odpad a vybízí k tomu i širokou veřejnost.

Jak sám říká, ten zásadní zlom, kdy si uvědomil, jak důležité téma třídění a recyklace odpadu je, nastal během jeho letošní dovolené na ostrově Bali. „Když jsem šel ráno surfovat a byl z jávský strany příliv, tak člověk vůbec nemohl na pláž dojít, kolik tam bylo odpadu. Pak jsem se potápěl a na korálovém útesu bylo tolik odpadu, že člověk nemohl vidět, co by vidět měl. A byly tam chvíle, kdy jste nemohl vyjít na ulici, aniž byste měl na tváři roušku. To všechno byly velký vykřičníky...“ vysvětluje zpěvák, proč je jeho návrat ve znamení recyklace a proč se i jeho právě probíhající turné jmenuje Recyklos Tour.

Díky společnému tématu jsme našli se zpěvákem společnou řeč i my, AOS EKO-KOM, a rozhodli jsme se spojit síly. A aby Tomáš dokázal nejen nám, ale i svým věrným fanouškům, že to s tou recyklací myslí vážně, odstartoval své turné přímo na skládce odpadu. Pro několik výherců soutěže, která probíhala na stránkách Samosebou, tam odehrál instrumentální koncert. ■



AKTUÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ PROJEKTY

EKO-KOM se svým projektem Čistý festival učil i letos třídit návštěvníky vybraných hudebních festivalů

Léto, cestování, oblíbené hudební festivaly... a třídění odpadu. Říkáte si, co to má společného? Víc než jste si možná dokázali představit. Už devátým rokem se totiž na 20 vybraných hudebních akcích třídí odpad – a to díky projektu Čistý festival, který realizuje AOS EKO-KOM právě na podporu třídění a recyklace odpadu.

Díky projektu Čistý festival se daří tematiku třídění a recyklace odpadů úspěšně šířit i do hudební sféry, mezi mladé návštěvníky. Ti si mohou přímo na místě festivalu uvědomit, že třídění odpadů jednoznačně pomáhá čistotě prostředí festivalu a ve svém důsledku i životnímu prostředí. Le-

tošní novinkou projektu pak byla miniaturní scéna REC.stage, kde mohli mladí umělci vystoupit se svou recyklovanou hudební show a podpořit tak téma třídění odpadů. I díky tomu se těm letošním Čistým festivalům podařilo překonat výsledky minulých ročníků a příjemně předčily naše očekávání.

Letos třídili návštěvníci Čistých festivalů více než v minulých letech a celkově se tak vytřídilo rekordní množství odpadů. A rekordní byl také dopad kampaně na internetu a v sociálních médiích. Největší podíl na enormním zájmu cílové skupiny ve věku 15–29 let o projekt Čistý festival měla již zmíněná novinka REC.stage.

ČISTÝ FESTIVAL 2016 V ČÍSLECH

334 000 – tolik lidí letos navštívilo Čisté festivaly

218 092 – tolik plastových kelímků vytřídili návštěvníci na stánku Čistý festival

44 890 – tolik kilogramů odpadu se letos na Čistých festivalech celkem vytřídilo (26 543 kg plastů, 6147 kg papíru, 10 890 kg skla a 1310 kg kovů)

124 – tolik barevných sběrných hnízd bylo na Čistých festivalech k dispozici

56 – tolik metrů museli v průměru ujít návštěvníci Čistých festivalů k nejbližším třídícím nádobám

8 – na tolika Čistých festivalech byla letos premiérově scéna REC.stage



NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Tonda Obal na cestách učil v Bruntálu třídit odpad

Zdroj: Bruntálský a Krnovský deník

Autor: Ladislav Olejníček | **Datum:** 21. 07. 2016

Odkaz: <http://www.bruntalsky.denik.cz/>

Společnost EKO-KOM zajistila v Bruntále vzdělávací ekologický program Tonda Obal na cestách.

Spojit příjemné s užitečným se podařilo pořadatelům celodenní akce, která proběhla v lokalitě bývalých bruntálských kasáren. Své síly při jejím uspořádání spojili sdružení Open House, odbor sociálních věcí bruntálské radnice, asistenti prevence kriminality a společnost Liga, pod jejíž taktovkou vše probíhalo. Organizátoři se spojili se společností **EKO-KOM**, která zajistila vzdělávací ekologický program Tonda Obal na cestách.

„Naše společnost se zabývá tříděním, recyklací a dalším využitím obalového odpadu a právě tímto směrem



je celý program zaměřený. Děti na několika stanovištích získají nové poznatky nebo si připomenou ty známé,” sdělil Dalibor Nigrin ze společnosti **EKO-KOM**.

Děti tedy nejprve posbíraly drobný odpad v okolí svého bydliště. Pak se soutěžní, naučnou i zábav-

TONDA OBAL

Svět třídění a recyklace

- ▶ Pro učitele
- ▶ Pro rodiče
- ▶ Aktuality



nou formou dozvěděly, jak zacházet s tímto odpadem.

Jak ho máme třídit a proč je to tak důležité. Nechyběl zde ani vzdělávací stánek nebo skákací hrad s věžemi ve formě barvených odpadních kontejnerů.

Pro všechny děti byla připravena drobná odměna. V rámci této akce byli vyhodnoceni tři nejlepší sběrači, kteří nasbírali nejvíce odpadků kolem okolních domů v dopolední části celého ekologicky zaměřeného dne.

„Pro děti je důležité, aby si uvědomily, v jakém prostředí žijí a že je důležité udržovat pořádek. Aby jim

prostě nebylo lhostejné, v jakém prostředí žijí. Domnívám se, že to pro ně současně bylo příjemné zpestření prázdnin,“ vysvětlila Romana Dudušová, romská poradkyně bruntálské radnice.

Akce byla určena pro všechny děti a měla velký ohlas. Her a soutěží se jich zúčastnilo více než 100.

„Je to pro nás všechny vlastně první akce tohoto zaměření v tak velkém rozsahu. Důležité je, že děti byly nadšené, a tak bychom v podobných akcích chtěli pokračovat,“ dodala na závěr Pavla Sohrová z odboru sociálních věcí bruntálské radnice. ■

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Krnovští prvňáčci odcházeli ze školy s dárkovým balíčkem

Zdroj: Bruntálský a Krnovský deník

Autor: Gabriela Mathiasová

Datum: 02. 09. 2016

Vyšlo také: Karvinský deník

Odkaz: http://bruntalsky.denik.cz/zpravy_region/krnovsti-prvnacci-odchazeli-ze-skoly-s-darkovym-balicem-20160902.html

Ulice i autobusové zastávky se včera po dvou měsících opět zaplnily dětmi a mladými lidmi, kterým začal 1. září nový školní rok.

Včerejší den si nejspíš nejvíce užili ti, pro které je školní rok 2016/2017 jejich prvním: naši prvňáčci. V Krnově přišli nové žáčky pozdravit také zástupci města. „Místostarosta Michal Brunclík navštívil děti v ZŠ Žižkova, místostarosta Jan Krkoška byl u pasování prvňáčků v ZŠ Janáčkovo náměstí.

Za žáky v ZŠ Dvořákův okruh dorazil tajemník Městského úřadu v Krnově Igor Kozelek a v ZŠ Smetanův okruh přivítala žáčky vedoucí odboru školství, kultury a sportu Pavlína Říhová,“ uvedla mluvčí krnovské radnice Dita Círová.

Prvňáčci dostali dárkové balíčky se školními potřebami v hodnotě 150 korun za kus, jež město získalo od společnosti EKO-KOM. „Startovní sety pro prvňáčky, které jsou zčásti vyrobené z recyklovaných materiálů a slouží k podpoře tříděného sběru ve školách, jsou letošní novinkou.



Krnov je od společnosti EKO-KOM získal jako dlouholetý partner s výbornými výsledky v oblasti třídění odpadů. Celkem jsme těchto balíčků rozdali téměř dvě stě padesát,“ upřesnil vedoucí odboru životního prostředí Městského úřadu v Krnově Petr Suchý.

V loňském roce občané Krnova předali k vytřídění 1050 tun tříděných odpadů a získali tím pro město více než dva miliony korun. Tyto prostředky město čerpá od společnosti EKO-KOM jako odměnu za zajištění míst zpětného odběru, jejich obsluhu, třídění na třídící lince a za zajištění využití odpadů z obalů.

V loňské celokrajské soutěži „O keramickou popelnicu“, v níž se hodnotilo množství vytříděných odpadů na jednoho obyvatele, počet tříděných komodit nebo hustota sběrné sítě, obsadil Krnov 5. místo. ■

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Třídění odpadu a sport jdou ruku v ruce! Nevěříte?

Zdroj: denik.cz | **Autor:** Asset Media

Datum: 14. 10. 2016 | **Odkaz:** <http://www.denik.cz/reklama/trideni-odpadu-a-sport-jdou-ruku-v-ruce-neverite-20161014.html>

Přemýšlíte, co má společného třídění odpadu se sportem? Možná si říkáte, že takové spojení je absurdní, že neexistuje – jenže opak je pravdou. Tyto dvě zdánlivě vzdálené činnosti jdou často ruku v ruce. Jak? Přiznejme si, že jen samotnou cestou k barevným kontejnerům toho příliš nenasportujeme – ze svých domovů to k nim máme v průměru méně než 100 metrů. Ale třeba i vy občas nesete plastové lahve, nějaký ten nápojový karton a štos přečtených novin a třídíte je do barevných kontejnerů, při jedné cestě, když si jdete zaběhat nebo zacvičit s kamarádkou. A možná dokonce běháte právě v tričku, které je vyrobeno z recyklovaných PET lahví.

První materiály vyrobené z odpadu pronikly obecně do módního průmyslu už zhruba před 15 lety – tehdy šlo především o dutá vlákna z recyklovaných PET lahví, která se začala používat jako výplň zimních bund a poz-



Tyto běžecké boty, které navrhl designér Alexander Taylor pro německou sportovní firmu, jsou vyrobeny z pytláckých sítí a ostatních plastů vylovených ze světových oceánů. Výrobce se tak připojil k ekologickému projektu OSN Parley for Oceans.



Putovní výstava Brána recyklace nabízí širokou škálu předmětů vyrobených z recyklovaných materiálů. Návštěvníkům přibližuje i jednotlivé fáze zpracování tříděného odpadu.

ději i spacáků. Jenže moderní technologie a sílící odpovědnost firem za životní prostředí posunuly možnosti mnohem dál. A tak není divu, že se do recyklovaného odpadu už oblékáme třeba i při sportu.

Nesporných výhod PET materiálů, zejména dobré izolace tepla, dobrého odvádění potu od pokožky a jejich skladnosti si všimly i světoznámé sportovní značky. Průkopníkem mezi nimi byl americký gigant Nike, když na fotbalovém šampionátu v Jižní Africe v roce 2010 oblékl fotbalové hvězdy v čele s Christianem Ronaldem do PET lahví, respektive do dresů vyrobených z recyklovaného polyesteru. K jejich výrobě použila firma „petky“ posbírané na skládkách v Japonsku a na Tchaj-wanu – co dres, to osm PET lahví. V těchto trikotech odehráli af-

rické mistrovství světa například fotbalisté Brazílie, Portugalska, Nizozemska nebo Nového Zélandu. V další sezóně pak byl tento hit k vidění i na českých stadionech v podání hráčů ostravského Baníku, později třeba pražské Sparty.

O dva roky později expandovalo toto syntetické vlákno i do dalších sportů. V roce 2012 představil Nike další „ekodres“, vyrobený tentokrát exkluzivně pro basketbalisty USA. Postupně do této novinky z 22 PET lahví oblékl i sportovce Číny a Brazílie. Recyklovaný polyester použila firma i na výrobu běžeckých dresů, kterými ve stejném roce vybavila mimo jiné ruskou běžec-kou federaci.

Na tuto inovaci se loni pokusil zareagovat i německý Adidas. Vyrobil prototyp sportovních bot vyrobených téměř kompletně z plastových podmořských sítí, které používají ve světových vodách pytláci. Tyto boty jsou

teď k vidění na výstavě věnované plastu „Má plast“ v prostorách plzeňského areálu DEPO2015, jejímž generálním partnerem je autorizovaná obalová společnost **EKO-KOM**.

Recyklovaný materiál, konkrétně nitě z PET lahví, použil i další z výrobců sportovního vybavení, když recyklovaným vláknem prošel jeden ze svých modelů in-line bruslí z řady ECO. Prohlédnout si je můžete i v expozici věnované výrobkům z recyklovaných odpadů

Brána recyklace. Tu je nyní možné navštívit například v Ústí nad Labem v budově Infocentra na Mírovém náměstí 1, kde bude vystavena až do 3. listopadu.

Odpady přetvářené do nových výrobků jsou dnes už zkrátka všude kolem nás. Jednoznačně to dokazuje, že má třídění a recyklace odpadů stále větší smysl! Další zajímavé informace o třídění a recyklaci odpadů najdete na webových stránkách **www.jaktridit.cz**. ■

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Umíme třídit odpad?

Zdroj: TV Barrandov | **Datum:** 21. 08. 2016

Relace: Hlavní zprávy 18:45

Moderátor: Kristýna Fantová, Miroslav Vaňura

Hosté: Martin Chamer, Lucie Müllerová

Čas vysílání: 18:39:27 | **Rozsah:** 00:01:58

Kristýna Fantová, moderátorka: Češi rekordně třídí odpad. V recyklaci obalových odpadů patříme mezi evropskou špičku.

Miroslav Vaňura, moderátor: Jedním z důvodů je i větší hustota speciálních kontejnerů. Víme ale, kam co patří? Zjišťoval to Martin Chamer.

Martin Chamer, redaktor: Vysypat, roztřídit, rozsekat a poslat do výroby. Na konci tohoto procesu je třeba hřejivý spacák. A z čeho že je vyrobený? No, přece z recyklovaného plastu, který ve stále větší míře nosíme do žlutých kontejnerů. A teď se podíváme, co se dá v takovém kontejneru na plast najít a přitom by to v této popelnici vlastně ani být nemělo. Jde o odpady, které komplikují recyklaci a musí se následně separovat. Prázdná plechovka, slupka od banánu anebo mastná láhev od oleje. Tak přesně tyhle věci do plastu rozhodně nepatří.

Lucie Müllerová, mluvčí EKO-KOM: Plastové lahve od oleje by měly být naprosto dokonale vymyté.

Martin Chamer, redaktor: Recyklací jednoho plně naloženého kontejneru na papír se podaří ušetřit tři vzrostlé stromy. Za patnáct let to pak čítá téměř dva miliony stromů. Ale pozor, ne vše, co je z papíru, sem opravdu patří. Víte třeba, kam vyhodit obyčejnou ruličku z toaletního papíru?

Osoba: Tu, co se rozmočí, tak do záchodu a tu, co ne, tak do krbu.

Osoba: Tak jako do normálně tříděného odpadu.

Martin Chamer, redaktor: Pravda je taková, že rulička od papíru patří do běžného směsného odpadu.

Lucie Müllerová, mluvčí EKO-KOM: Tento výrobek již není vhodný k dalšímu zpracování, protože celuló-zová vlákna jsou již velmi krátká, aby se dala dále zpracovat.

Martin Chamer, redaktor: Něco už zkrátka recyklovat nejde. To ale bohužel neplatí o obsahu popelnic u některých supermarketů. Co tady tak bývá?

Osoba: Chleba, housky, sladké rohlíčky, rohlíky, pomeranče, banány.

Martin Chamer, redaktor: Podle obsahu popelnic soudě nežijeme si až tak zle, jak by se nám mohlo někdy zdát. A jisté je, že v plýtvání i recyklaci máme stále co zlepšovat. Pro televizi Barrandov Martin Chamer. ■



NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Za 15 let se v Česku zrecyklovaly obaly o objemu hory Říp

Zdroj: Hospodářské noviny + iHNed.cz

Autor: Zuzana Keményová | **Datum:** 04. 08. 2016

Odkaz: <http://www.hn.iHNed.cz/>

<http://archiv.ihted.cz/c1-65387860-za-15-let-se-v-cesku-zrecyklovaly-obaly-o-objemu-hory-rip>

V třídění a recyklaci obalových odpadů jsou Češi v Evropské unii mezi špičkou, v plastech jsou dokonce z osmadvacátky druhů nejlepší. Velký podíl na tom má i nezisková společnost **EKO-KOM**, která pro firmy, jež vyrábějí výrobky v obalech, zajišťuje servis: sběr, třídění a další využití. „Kdybychom Čechům třídění nařídili, zkusili by najít cesty, jak to obejít. V Česku se daří třídřit proto, že to lidé dělají z vlastního přesvědčení,“ říká Zbyněk Kozel, ředitel **EKO-KOM**.

HN: Česká republika je na tom v třídění v porovnání s Evropou velmi dobře. V čem konkrétně vynikáme?

Češi zrecyklují skoro 79 procent obalů a jsou na šestém místě ze všech zemí evropské osmadvacátky. V recyklaci plastových obalů jsme dokonce druhý nejlepší. Podle průzkumů aktivně třídří odpad 72 procent obyvatel Česka a dá se říci, že třídění je českým fenoménem. Průměrná vzdálenost od domu k nejbližšímu kontejneru na třídění je méně než 100 metrů, což v Evropě rozhodně není běžné. Schválně, až pojedete mimo Česko, tak se zkuste dívat po kontejnerech a zjistíte, že v Německu jsou vidět často, ve Francii už výrazně méně a ve Španělsku skoro vůbec. Takže Česká republika nejenom že plní všechna nařízení Bruselu, ale jsme také příkladem dobré praxe pro ostatní státy. Trend je tedy jednoznačně pozitivní, velmi nás těší, že jsou Češi v třídění zodpovědní a myslí na přírodu. Za posledních 15 let se v Česku zrecyklovalo přes 8,3 milionu tun obalových odpadů, což je stejný objem, jako má například hora Říp.

HN: Jak byste laikovi popsal byznys s odpadem?

Komu odpad patří a kdo komu platí?

Každá firma, která uvádí na trh zboží v obalech – ať už jsou to jogurty v kelímku, nebo televize v krabici – má ze zákona povinnost postarat se o zpětný odběr a vyu-

žití těchto obalů. Tedy aby se zrecyklovaly. Jenže výrobní firmy samozřejmě nemají vlastní kontejnery, svozové vozy a třídřící linky. Proto vznikla nezisková akciová společnost **EKO-KOM**, která tenhle servis pro firmy už od roku 1997 dělá. **EKO-KOM** zajišťuje sběr, svoz, dotřídění a finální využití obalových materiálů ve spolupráci s obcemi a městy a dalšími partnery z odpadové branže. Firmy vyrábějící balené zboží platí **EKO-KOM** za to, že se postará o jejich obaly, a **EKO-KOM** platí obcím za vyříděné množství obalů. Takže je i v zájmu obcí, aby občané třídřili co nejvíce, protože čím více odpadů vyřídří, tím více dostanou peněz, které opět využijí na nakládání s odpady v obci.

HN: Kde jsou lidé vůči třídění nejodpovědnější a kde to naopak pokulhává?

Nejlépe je na tom Pardubický kraj a na opačné straně stojí kraj Ústecký. Obecně ale nelze říci, že by nějaký region v Česku výrazně pokulhával za celorepublikovým průměrem. Míra třídění je na vysoké úrovni všude a my si toho velmi vážíme. V průměru každý z nás v minulém roce vyřídřil 42 kilo papíru, skla, plastů a nápojových kartonů. Dohromady s kovy dokonce 54 kilogramů. Ostatní země v našem okolí by nám mohly závidět. Určité rozdíly panují v generačním vnímání třídění – například zejména muži nad 50 let nepatřk k neaktivnějším třídřícím.

HN: Co se dál vyrábř z recyklovaného plastu, papíru a skla?

Asi každý z nás využívá výrobky z recyklovaného papíru – toaletní papír, různé lepenkové krabice, sešity, noviny nebo kancelářský papír. Méně známá je například foukaná tepelná izolace ze starého papíru nebo papírové brikety u jinak nezpracovatelného papírového odpadu. Třídřnému plastu dominují PET lahve, ze kterých se po recyklaci vyrábějí technická nebo textilní vlákna na oděvy, koberce nebo části interiérů pro automobilový průmysl. Pro ilustraci na výrobu jedné fleecové mikiny je potřeba zhruba 50 PET lahví. Další plast, jako igelitové sáčky nebo fólie, se zpracuje na granule a pak využívá k výrobě nových fólií. Ze směsných plastů se vyrábějí zahradní ploty, protihlukové zábrany a další



Zbyněk Kozel (54) pochází z Karlových Varů a vystudoval mimo jiné i London Business School ve Velké Británii. V devadesátých letech pracoval pro Československou námořní paroplavbu nebo pro společnost Coca-Cola Amatil. Od roku 1997 je předsedou představenstva a od roku 1999 generálním ředitelem akciové neziskové společnosti EKO-KOM. Ta pro firmy, jež uvádějí na trh výrobky v obalech, zajišťuje servis spojený s recyklací těchto obalů. Tedy firmy platí EKO-KOM za to, že zajišťuje sběr, třídění a recyklaci obalů. V současnosti je do systému EKO-KOM zapojeno přes dvacet tisíc firem a přes šest tisíc obcí po celém Česku.

stavební prvky. Recyklované sklo se využívá hlavně pro výrobu lahví nebo stavebních materiálů.

HN: Jak přesvědčujete lidi, aby třídili? Jaké děláte kampaně a jak na ně lidé reagují?

K propagaci třídění využíváme různé kanály – od televizní reklamy přes podporu různých osvětových seminářů v obcích, vzdělávacích programů ve školách až po sociální média. Osobně považuji za stěžejní vzdělávat a motivovat k třídění naše nejmenší. Od roku 1997 proto využíváme školní vzdělávací program Tonda Obal, který za dobu své existence oslovil už přes 2,5 milionu dětí. Program učí žáky na základních školách během jedné vyučovací hodiny třídít odpad a hravou formou jim sděluje informace o jeho využití a recyklaci. Děti,

kteří pochopí proces třídění a recyklace, pak fungují jako učitelé svých rodičů a často je přimějí zavést třídění i v jejich domácnosti. My přiznáváme, že děti často fungují jako takové zbraně na rodiče. Když máte doma devítiletou dceru, která chce třídít odpad, tak tomu se nedá dlouhodobě odporovat. I proto je vzdělávání k ochraně životního prostředí součástí osnov. Pro obce také pravidelně pořádáme odborné semináře podporující třídění, poskytujeme jim zdarma materiály a vhodné nástroje k podpoře třídění. Jen v loňském roce se našich 68 seminářů zúčastnilo celkem 4300 zástupců obcí. Kromě toho se snažíme popularizovat třídění na různých kulturních akcích a festivalech, oblíbená je také putovní expozice Brána recyklace, která upozorňuje na význam třídění a jeho dopad na každodenní život. Stálou expozici pak máme v Národním zemědělském muzeu. Novinky, rady a tipy ze světa třídění odpadu se lidé dozvídají také na našem profilu na Facebooku – Má to smysl, třídím odpad – nebo na internetových stránkách Samosebou.cz nebo Jaktřídít.cz. Pro firmy pravidelně pořádáme školení zaměřená na vzdělávání zaměstnanců v třídění odpadů pod názvem Zodpovědná firma.

HN: Neberou to lidé jako nějaký nátlak ekologů?

Naše cílová skupina je 15+, tedy osm a půl milionu obyvatel udržujeme v přesvědčení, že třídění má smysl, i když z toho nemají žádnou bezprostřední výhodu. A aktuální stav, že se třídění účastní skoro tři čtvrtě národa, je výsledek dlouhodobé činnosti. My Češi máme totiž povahový rys, že ve chvíli, kdy by nám někdo nařídil, že to musíme dělat, a nevycházelo by to z našeho vnitřního přesvědčení, budeme hledat cesty, jak se tomu vyhnout a obejít to. Takže naše společnost jen jemně připomíná, že třídít odpad je dobré kvůli životnímu prostředí, že to děláme pro tuhle zemi a pro naše děti, a Češi na to za ta léta sami dobrovolně přistoupili a třídí z vlastního přesvědčení. Snažíme se lidem připomenout, že třídít odpad je úplně standardní činnost, stejně jako si myjete ruce, čistíte zuby nebo zdravíte.

HN: Jak tenhle názor přijímají například starší lidé na vesnicích?

Samozřejmě, jsou tam odpírači, kteří to prostě nebudou dělat z nějakého svého vnitřního přesvědčení. Ale to jsou výjimky. Jinak, budete se divit, i lidé v menších obcích přijímají třídění odpadů velice kladně. Zajímavé je, že v době finanční krize nám během dvou let klesla

účast na třídění o pět procent. V novinách se tehdy psalo, že kvůli krizi spadla cena druhotných surovin a že není co dělat s tříděným sběrem, protože tyto suroviny nikdo nechce. A tak si řada lidí řekla, že nemá smysl třídit, nebo dokonce že pomůžou své obci, když třídit nebudou, což samozřejmě nebyla pravda. Zároveň se ukázalo, že je o to důležitější, aby přesvědčení o třídění odpadů nebylo jenom nahodilé, ale pevné a dlouhodobé.

HN: Rozšířená je teze – je to jedno, kam to hodím, stejně to pak sesypou dohromady. Lidé často tvrdí, že viděli popelářské auto, jak sesypalo plasty a papír dohromady. Opravdu se to děje?

Tento mýtus slýcháváme bohužel stále často, ale není to pravda. Vytríděný odpad poté, co se svezze z barevných kontejnerů, se ještě ručně dotřídí na dotřídovací lince a upraví na druhotnou surovinu. Ta má uplatnění a hodnotu na trhu druhotných surovin. Jednoduše je to cenný materiál. V dnešní době se za každou uloženou tunu odpadů na skládku platí, obce tedy rozhodně nemají zájem sesypávat odpad dohromady a odvézt ho na skládku. Pokud se tak stane, tak proto, že lidé tříděný odpad znehodnotili v kontejneru smícháním se směsným odpadem a je už tolik znečištěný, že ho nelze dotřídřit ani naložit do vozu s tříděným odpadem. Typický případ je třeba použitý olej, který v tříděném odpadu nemá co dělat, nebo nůše zkažených jablek třeba v kontejneru s papírem. Pak se skutečně musí s takhle znečištěným odpadem nakládat jako s odpadem směsným. Ale to se děje velmi zřídka. Další důvod, proč si lidé

mohou myslet, že se to smíchá, je při svozu kontejnerů se spodním výsypem. Svozové auto sváží kontejnery za pomoci hydraulické ruky a na korbě má kontejner oddělený příčkami pro jednotlivé tříděné odpady. Příčky ale lidé zespoda nevidí. Vidí jen, že se všechen odpad sype na korbu, a z ulice to může vypadat, že se míchá, ale není tomu tak. Třetí případ, kdy se to mohlo zdát, byl v době, kdy odpad svázela auta bez označení. Vypadala všechna stejně, takže to mohlo budit dojem, že se tříděný odpad míchá. Z toho důvodu teď už jezdí svozová auta s cedulemi označujícími jednotlivé druhy odpadů.

HN: Takhle to zní všechno velmi růžově, ale máme v Česku i nějaký problém s tříděním?

Máme, jsou to kovy. V Česku neexistuje sběrná síť na kovy, v podstatě není kam s plechovkou. Problém je, že Češi plechovky moc nepoužívají, ale Evropská unie nám nařizuje kovy sbírat a třídit. Směrnice dokonce chce 70 procent recyklace kovových obalů. Vzniká tak problém, jak je sesbírat, když vlastně nejsou. Když si koupíte karton piva, dáte ho do auta a ve valné většině případů s ním odjedete na dovolenou do zahraničí. Plechovky už se do Česka na vytrídění nikdy nevrátí. Shodou okolností jsme dělali spotřebitelský průzkum, co se vlastně děje s plechovkami od piva, a vyšlo nám, že tři čtvrtiny lidí si je koupí přesně z toho důvodu, aby si je vzali na dovolenou. České plechovky končí převážně na Jadranu a v Alpách a kovu je prostě v odpadu málo. Náklady na provoz sběrné sítě na kovy by proto převýšily cenu tohoto materiálu na trhu. ■

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Malá Úpa má hattrick v třídění odpadů!

Zdroj: Krajské noviny | **Datum:** 29. 07. 2016

Odkaz: <http://www.krajskenoviny.cz/>

V jubilejním 10. ročníku soutěže obcí v třídění odpadů jednoznačně kralovala obec Malá Úpa. Už potřetí v řadě si z vyhlášení výsledků odvážela titul „Čistá obec“. A nejen že zvítězila ve své kategorii obcí do 300 obyvatel, ale je také opakovaně absolutním vítězem.

V soutěži „O čistou obec“ se každoročně utkávají všechny obce v Královéhradeckém kraji, které jsou za-

pojeny do systému zpětného odběru a využití odpadů provozovaného autorizovanou obalovou společností **EKO-KOM**, a.s. V pěti okresech Královéhradeckého kraje to je 428 obcí. Pro účely soutěže jsou obce rozděleny do tří kategorií podle počtu obyvatel a v posledních letech to vypadá, že malé obce „válčují“ větší města. Absolutním vítězem se totiž už několik let stává malebná krkonošská obec s přibližně 150 obyvateli, Malá Úpa, která je logicky i vítězem kategorie do 300 obyvatel. „Chtělo by se mi říci, že se nám daří proto, že je Malá Úpa opravdu čistá. Což je určitě pravda, ale

částečně nám pomáhá i fakt, že naše malá vesnička se v zimní a letní sezoně rozrůstá o naše hosty, kteří tak svým odpadem zvedají šance Malé Úpy na pěkné umístění v anketě,” komentuje úspěšnost vítězné obce její starosta Karel Engliš. „Pracujeme na úpravě sběrného místa, zavedení polopodzemních kontejnerů a sběrných domečků. Snažíme se o osvětu třídění odpadu, přidali jsme do obce jedno sběrné hnízdo a snížili jsme poplatky za sběr tříděného odpadu podnikatelům,” prozrazuje cestu k úspěchu. Umístění v této nejmenší kategorii obhájily i obce na druhém a třetím místě. Stejně jako v loňském roce jsou stříbrné Říčky v Orlických horách a bronzový Dolní Ločov.

To v kategorii obcí od 301 do 2000 obyvatel oproti minulému ročníku přece jen k menším změnám došlo, i když se na pozici vítěze pevně usadilo město Pec pod Sněžkou. O stupínek si polepšil Špindlerův Mlýn, který se ze třetího místa posunul na stříbrnou příčku. A na třetí místo se nově probojoval Černý Důl. „Všechno to jsou obce z Krkonoš. Budeme si muset udělat analýzu, proč jsou tamní obce a města tak úspěšné, ale jedna odpověď se nabízí hned. Záleží jim na čistotě Krkonošského národního parku a učí třídit nejen své obyvatele, ale také turisty,” domnívá se regionální manažer společnosti **EKO-KOM**, a.s., Jiří Zálíš.

Z této kategorie se zrodil také Skokan roku, tedy obec, která se v meziročním pořadí posunula o nejvíce příček nahoru. Z 272. místa až na 26. příčku (posun o 246 míst!) poskočila obec Kocbeře na Královédvorsku. V Kocbeřích v roce 2015 každý z přibližně 500 obyvatel vytrídil o 37 kilogramů odpadů více než v předchozím roce. „Zavedli jsme pytlový sběr a lidem přiblížili možnosti třídění. Okamžitě nám kleslo množství komunálního odpadu. Kontejnery jsme ale neodstranili. Někteří obyvatelé třeba nemají možnost uskladnění pytlů s odpady a raději využívají sběrné nádoby,” vysvětluje raketový postup starostka obce Eva Rezková. A dodává, že velkou výhodou je v tomto případě i fakt, že obec leží na hlavním silničním tahu. „Máme kontejner přímo u silnice a občas se stává, že nám tam nějaký ten odpad vyhodí i lidé odjinud,” dodává s úsměvem.

Největší kategorií je soutěž nad 2001 obyvatel. I tady své vítězství obhájil šampion předchozího ročníku, město Solnice. Druhé místo patří Svobodě nad Úpou a třetí příčku obhájilo město Nová Paka.

„Obce soutěží ve sběru tříděného papíru, plastu a skla. Za každý kilogram vytríděného odpadu na oby-

vatele a rok obec získává bod. V hlavním hodnocení se body přidělují za výtěžnost jmenovaných komodit. Dvěma body se pak v rámci doplňkového hodnocení odměňuje každý kilogram odděleného sběru čirého skla, nápojových kartonů či kovu. Hodnotíme také hustotu sběrné sítě a tzv. účinnost tříděného sběru. Porovnáváme množství vytríděného odpadu s celorepublikovým průměrem, a pokud je s tímto údajem shodné nebo vyšší, získává obec další body,” vysvětluje kritéria hodnocení regionální manažer společnosti **EKO-KOM**, a.s., Jiří Zálíš. Obce jsou odměňovány nejen tituly, ale také finanční odměnou. Většina obcí ji investuje do zlepšování systémů sběru tříděného odpadu.

„Systém sběru tříděného odpadu je v našem Královéhradeckém kraji na velmi dobré úrovni, i když jak se říká, stále je co zlepšovat. Jsem přesvědčen, že podobné soutěže, jako je tato, pomáhají k zlepšování systému sběru a využití tříděného odpadu, a tedy i ke snižování množství odpadů na skládkách,” říká radní Královéhradeckého kraje zodpovědný za životní prostředí Jan Tippner.

Královéhradecký kraj je partnerem soutěže, ve které kromě společnosti **EKO-KOM**, a.s., své vítěze vyhlašují i kolektivní systémy ASEKOL a ELEKTROWIN. První jmenovaná oceňuje obce za nejvyšší výtěžnost zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení, jako jsou informační technologie, telekomunikační zařízení, televizory apod., druhá za výtěžnost domácích spotřebičů či elektrických a elektronických nástrojů.

V rámci Ocenění systému ASEKOL byla velmi úspěšná obec Rychnovek. Zvítězila nejen ve své kategorii do 2000 obyvatel, ale získala také Speciální cenu společnosti ASEKOL, a.s. Tu obdržel obec, která v roce 2015 vytrídila nejvíce elektroodpadů za rok v přepočtu na jednoho obyvatele, ovšem bez televizorů a počítačových monitorů. V kategorii do 5000 obyvatel ocenění ASEKOL obhájilo město Sobotka, nad 5000 obyvatel vítězí Chlumec nad Cidlinou.

To v cenách systému ELEKTROWIN se toho oproti výsledkům v loňském roce mnoho nezměnilo. V kategorii do 2000 obyvatel znovu zvítězila obec Hřibiny-Ledská a v kategorii nad 2000 obyvatel vítězství obhájila Česká Skalice. Novinkou této soutěže je kategorie Skokan roku, ve které uspělo město Smiřice. Více informací nejen o soutěži, ale i dalších projektech je možné najít na internetových stránkách **www.cistykraj.cz**. ■

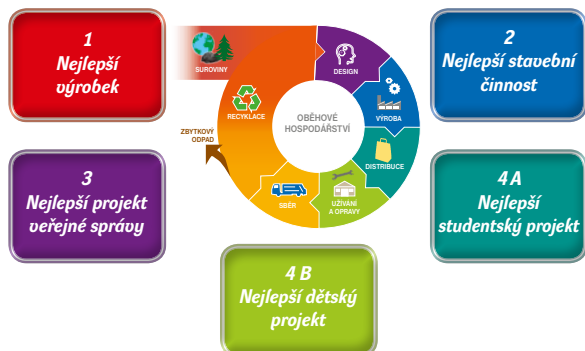


Ministerstvo průmyslu a obchodu
vyhlašuje celostátní soutěž

PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE

Jste tvořiví? Vadí vám plýtvání? Chcete zlepšit životní prostředí?
Požadujete recyklované materiály ve veřejných zakázkách?
Používáte recyklované materiály pro výrobu?

Přihlaste se do některé z kategorií této soutěže:



Kritéria soutěže, informace o cenách a přihlášky na:
www.mpo.cz

Soutěžní projekty a práce zasílejte **do 15. ledna 2017**
na email: **duhotnasurovina.soutez@mpo.cz**

KATEGORIE SOUTĚŽE:

1 Nejlepší výrobek z druhotné suroviny
určeno pro podnikatelskou sféru

Výrobek, při jehož výrobě byla část původních přírodních surovin nahrazena druhotnými surovinami/recykláty a je na trhu uplatnitelný.

2 Nejlepší využití druhotné suroviny ve stavebnictví
určeno pro podnikatelskou sféru

Stavba, rekonstrukce, demolice, při které byly využity druhotné suroviny/recykláty nebo byly vyprodukované a dále využity.

Vyhlášení výsledků soutěže se bude konat v březnu 2017

Podrobné informace najdete na <http://www.mpo.cz/cz/prumysl/politika-druhotnych-surovin-cr/celostatni-soutez-ministerstva-prumyslu-a-obchodu-premena-odpadu-na-zdroje-221269/>,
nebo zašlete dotaz na e-mail: duhotnasurovina.soutez@mpo.cz
nebo kontaktujte organizátory soutěže na tel. číslo **224 851 111**.

Soutěž organizuje Ministerstvo průmyslu a obchodu v rámci osvěty a přípravy společnosti na přechod k oběhovému hospodářství.
Sponzoři soutěže: SUEZ Využití zdrojů a.s., Sims Recycling Solutions s.r.o., EKO-KOM, a.s., Burzovní nadace

ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU EKO-KOM

tel: +420 729 848 444, +420 261 176 256,
+420 729 848 445, +420 261 176 257
e-mail: info@ekokom.cz

FAKTURACE, URGENCE PLATEB

tel: +420 729 848 450
e-mail: pohledavky@ekokom.cz

EKO-KOM, a.s., klientské oddělení

Na Pankráci 1685/17,
140 21 Praha 4, Česká republika
tel: +420 729 848 444-445,
+420 261 176 256
e-mail: info@ekokom.cz
www.ekokom.cz

EVIDENCE OBALŮ, VÝKAZY O PRODUKCI OBALŮ

tel: +420 729 848 430
e-mail: evidence@ekokom.cz

POŽADAVKY NA OBALY UVÁDĚNÉ NA TRH, ZNAČENÍ OBALŮ

tel: +420 729 848 460
e-mail: kolar@ekokom.cz



Elektronický zpravodaj pro klienty společnosti EKO-KOM, a.s.
EKO-KOM, a.s., Na Pankráci 1685/17, 140 21 Praha 4
zpravodaj@ekokom.cz, www.ekokom.cz, tel.: + 420 729 848 444-445, + 420 261 176 256