

EDITORIAL



Vážení klienti,

i když letní horké dny vystřídal podzim a z dovolených nám zbyly jen krásné vzpomínky a fotky, neznamená to, že nás čekají chmurné dny. Sychravé počasí nám sice dává najevo, že teplých dní stále ubývá, ovšem jsou tu jiné věci, které nám dělají radost. Hned

v úvodu vás potěším dobrou zprávou – slevou na poplatcích, kterou jsme mohli díky stabilizaci na trhu druhotných surovin aplikovat na 3. kvartál u všech komodit, a to ve výši 17%. Tato sleva je tečkou za krizí, která dramaticky otřásla trhem s druhotnými surovinami během celého loňského roku a postupně se stabilizovala během roku letošního.

Situace na trhu s druhotnými surovinami je stabilní, ceny některých komodit vzrostly, především u některé třídy papíru. Ovšem náklady spojené se sběrem a svozem tříděných odpadů se však nesnížily a nelze předpokládat ani do budoucna jejich výrazný pokles. V tomto čísle zpravodaje se můžete kromě informací týkajících se aktuálních slev na poplatcích dozvědět více o problematice druhotných surovin z hlediska celého procesu třídění, recyklace a o vývoji cen na trhu.

Také jsme pro vás připravili seriál o třídění a využití jednotlivých komodit. První díl seriálu je o plastech, v dalších dílech se dozvíte více o třídění a recyklaci papíru, skla a nápojových kartonů.

Položili jsme pár otázek našemu specialistovi na normy Zbyňkovi Kolářovi, který vysvětluje plnění obalové směrnice v rámci České republiky.

Doufáme, že pro vás budou informace v našem zpravodaji přínosem, a přeji vám krásný podzim.

Pavel Urban,
ředitel klientského oddělení

Z OBSAHU



str. 2

DRUHOTNÉ SUROVINY V SYSTÉMU EKO-KOM

Pojem druhotné suroviny je diskutován řadu let ve všech evropských zemích. Zpracovatelé jako koneční uživatelé druhotných surovin by rádi používali tento pojem k označení materiálů, které byly vyrobeny z odpadů a slouží jako téměř rovnocenná náhrada primárních surovin, získávaných často z neobnovitelných zdrojů.



str. 5

PÁR OTÁZEK PRO... ZBYŇKA KOLÁŘE

Jedním z nejdůležitějších dokumentů týkajících se obalů je Směrnice Evropské unie 94/62/EC o obalech a obalových odpadech. Jak se promítají její požadavky v České republice?

ČISTÝ FESTIVAL SE BLÍŽÍ KE KONCI

396 366! Přesně tolik plastových půllitrových kelímků doposud vytrídili návštěvníci 19 největších českých festivalů, které byly v létě zapojeny do projektu Čistý festival Autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a. s.



str. 8





JE LIBO „NEODPAD“?



Představte si, že byste před některými slovy použili předponu -ne. Tedy byste mohli říkat nedům, neobchod, nemajetek a vlastně byste si mohli různě upravovat český jazyk, jak by se vám hodilo. Podobně může za nějakou dobu vzniknout také slovo „neodpad“. Proč? Nová evropská směrnice o odpadech chce zavést novou definici tzv. „no waste“, tedy odpadu, který v procesu zpracování přestává být odpadem, ale je už druhotnou surovinou. Do Česka se tak dostal zvláště přeložený termín „neodpad“. Bez tohoto „neodpadu“ či spíše druhotných surovin bychom se v běžném životě nesetkávali s novými výrobky vyrobenými z recyklátu a celý systém zpracování a využití vytríděného odpadu by nemohl ani existovat.

Pojem druhotné suroviny je diskutován řadu let ve všech evropských zemích. Zpracovatelé jako koneční uživatelé druhotných surovin by rádi používali tento pojem k označení materiálů, které byly vyrobeny z odpadů a slouží jako téměř rovnocenná náhrada primárních surovin, získávaných často z neobnovitelných zdrojů. Nechtějí vyrábět z odpadu, který jim komplikuje život kvůli rozsáhlé administrativě a všem dalším opatřením spojeným s nakládáním s odpady, ale z druhotné suroviny.

Ochránci životního prostředí včetně příslušných ministerstev naopak chtějí evidovat odpad až do jeho konečného zpracování bez ohledu na to, že v procesech úpravy ztrácí vlastnosti odpadu a získává vlastnosti výrobní suroviny. Také nová evropská směrnice o odpadech tuto otázku řeší zavedením jakéhosi podivně definovaného stavu „no waste“, kdy odpad přestává být odpadem. Pak už stačí jen nešikovný překlad a máme tu pojem „neodpad“.

Nejvyšší náklady jsou za svoz a sběr

Fakt, že se z odpadu dá vyrobit surovina, po které existuje (většinou) poptávka a která má (většinou) pozitivní ekonomickou

OD 3. KVARTÁLU SNIŽUJEME POPLATKY

Pro naše klienty jsme na 3. čtvrtletí připravili mimořádnou slevu ve výši 17 %. Ta bude uplatněna z celkové částky při fakturaci odměny za 3. čtvrtletí 2010. Sleva se týká všech komodit a bude poslední v tomto roce. Od 4. čtvrtletí se také snižují sazby poplatků u prodejního papíru.

Na stabilizaci na trhu druhotných surovin reaguje EKO-KOM výší slev poplatků. Bohužel jsme v minulém roce museli kvůli zachování funkčního systému třídění a recyklace obalových odpadů v České republice zvýšit poplatky, které postupně vracíme na cenovou úroveň před krizí. Tato úroveň je zvýšena pouze o navýšené náklady v odpadovém hospodářství, a to o 15 %, které jsou vyšší než náklady před krizí, což potvrzuje prohlášení Svazu měst a obcí. I přesto, že neočekáváme výraznější změny, které by způsobily výkyv poplatků, nelze vyloučit dílčí změny u jednotlivých komodit, u nichž dochází k dynamickým výkyvům na trhu druhotných surovin, jak je tomu v současné době u komodity papír a sklo.

Snahou společnosti EKO-KOM je každé realizované úspory v co nejkratší době promítnout do ceny sdruženého plnění klientům AOS EKO-KOM.

hodnotu, ovlivňuje celý proces nakládání s odpady. Některé jeho části výrazněji, některé méně.

Nejnákladnější částí celého procesu je jednoznačně sběr a svoz tříděných odpadů z obcí. V jakém rozsahu se bude třídít a jaké druhy odpadu máme třídít, je dáno zákonem o odpadech a zákonem o obalech a to bez ohledu na ekonomiku celého procesu nakládání s odpady. S rozvojem tříděného sběru a nárůstem množství vytríděných odpadů se náklady na sběr a svoz neustále zvyšují.

V obdobích, kdy lze zobchodovat za pozitivní cenu většinu druhotných surovin vyrobených z odpadů, pokryje skutečný příjem z prodeje odpadů na výrobu druhotné suroviny jen malou část celkových nákladů spojených se sběrem.

V dalších částech procesu nakládání s odpady hraje však prodejní cena druhotných surovin velmi významnou roli a řídí poptávku úpravců (provozovatelů dotřídovacích linek, kde se vyrábí druhotná surovina) po tříděném odpadu z obcí a od ostatních subjektů, jako jsou obchody, výrobní podniky a další původci odpadů.

Na rozdíl od obcí mohou úpravci svoji činnost omezit nebo zastavit, pokud nejsou na trhu druhotných surovin příznivé podmínky. Stejně jako všechny ostatní výrobní podniky. Obce však produkci tříděných odpadů omezit nemohou, jednak jim to neumožňuje ▶

- ▶ zákon a jednak nemohou přikázat svým občanům, aby třeba půl roku neprodukovali odpady. Stejně tak nemůže sběr omezit autorizovaná obalová společnost, která je povinna plnit zákonné požadavky a zajistit tak požadavky ze zákona o obalech pro své klienty.

Dobře nastavený systém funguje i v době krize

Krize se nevyhne občas ani odpadovému hospodářství, velkou hospodářskou recesi z loňského roku nevyjímá. V době krize dochází vždy k propadu poptávky a tím vlastně i cen druhotných surovin. Ovšem i v této situaci se musí zajistit sběr a využití odpadů. Obce potřebují, aby se odpad nehromadil a přemístil se k úpravcům odpadů.

Úpravci pak musí zajistit přepracování odpadu na surovinu, která je ale neprodejná nebo prodána jen za minimální cenu. Je zde také možnost surovinu skladovat, což není ovšem dlouhodobě možné. Veškeré náklady s tím spojené se pak následně promítají do cen všech procesů nakládání s odpady.

Systém EKO-KOM je založen na principu integrovaného řešení, kdy se obalový odpad sbírá a využívá především ve spolupráci s obcemi. Systém musí zajistit, že se obalové odpady vytrídí a využijí tak, aby byl splněn zákonný rozsah zpětného odběru a cíle pro recyklaci a využití. Podstatnou část nákladů systému tvoří náklady spojené se sběrem odpadů v obcích, menší část pak náklady spojené se sběrem odpadů u ostatních původců a náklady spojené se zajištěním úpravy komunálních obalových odpadů na druhotnou surovinu. Proto se do nákladovosti celého systému promítá také situace na trhu s druhotnými surovinami.

Loňská krize ukázala, že dobře fungující integrovaný systém nakládání s odpady je schopen zajistit plnou funkčnost i v době hospodářské krize, která v minulém roce postihla také všechny evropské země.

Nárůsty cen druhotných surovin

Vývoj nákladů celého procesu nakládání s komunálními obalovými odpady (sběr, svoz, úprava, doprava) se zohledněním příjmů z prodeje druhotných surovin pro komodity komunální plast a komunální papír ukazuje graf. Náklady z roku 2008, který lze nazvat jako předkrizový, jsou vzaty jako výchozí úroveň nákladů vztahovaných k jedné tuně sebraných a recyklovaných obalových odpadů. Údaj za rok 2010 je odhadem a vychází z dostupných dat z období 1–8/2010.

Z grafu je jasné vidět, že v obdobích se standardní situací na trhu druhotných surovin (2007 a první polovina roku 2008) je změna nákladů způsobena především nárůstem cen služeb na zajištění sběru a svozu odpadů. Tyto nárůsty souvisí se změnou cen pohonných hmot, změnou techniky, mzdovými náklady apod. V období hospodářské krize, kdy došlo také

VÝVOJ NÁKLADŮ NA SBĚR A RECYKLACI PAPIROVÝCH A PLASTOVÝCH ODPADŮ OPROTI ROKU 2008 (V %)



k drastickému propadu poptávky po druhotných surovinách, byl enormní nárůst nákladů způsoben hlavně v oblasti úpravy odpadů, jejich nuceného přechodného skladování a omezenými možnostmi odbytu již vyrobených druhotných surovin za minimální ceny. Tyto skutečnosti samozřejmě přispěly také k nárůstu cen odpadových služeb pro obce.

Výhled do budoucna

Situace na trhu s druhotnými surovinami se postupně uklidňovala a v posledních několika měsících je možné ji označit za stabilní. Ovšem některé komodity se stabilizovaly na úrovni jen o něco nižší, než byla v období před krizí. Ceny některých komodit výrazně vzrostly například u některé třídy papíru, jiné se dostaly na úroveň období se standardním obchodováním s druhotnými surovinami. Náklady spojené se sběrem a svozem tříděných odpadů se však nesnížily a ani do budoucna nelze předpokládat jejich výrazný pokles.

Proces sběru a recyklace obalových odpadů je nutné vnímat jako soubor všech činností, při kterých je odpad získáván, upravován a následně využíván ve výrobě jako druhotná surovina. Recyklace odpadů se však nedá (až na malé výjimky) financovat pouze prodejem druhotných surovin. Ekonomika celého procesu je výrazně ovlivněna příspěvkem povinných osob podle zákona o obalech, které prostřednictvím autorizované obalové společnosti spolufinancují třídění a recyklaci komunálních odpadů v ČR.

Bez účasti obalového průmyslu by využití odpadů z obcí nebylo na tak vysoké úrovni jako v současné době a některé druhy odpadu by se nerecyklovaly vůbec.

Martina Vrbová,
ředitelka oddělení využití odpadů
EKO-KOM, a. s.

FIRMY NEJSOU K TŘÍDĚNÍ ODPADU LHOSTEJNÉ



V červnu tohoto roku si společnost EKO-KOM nechala zpracovat komplexní výzkumné šetření zaměřené na vztah společností k životnímu prostředí a jejich odpadové hospodářství. Z výzkumu vyplynulo, že až 91 % respondentů v kancelářích třídí odpad nebo třídění odpadů plánují.

Šetření provedla nezávislá společnost pro výzkum trhu Markent a v jeho rámci oslovila téměř tři tisíce respondentů, přičemž výsledky výzkumu byly zpracovány z reprezentativního vzorku odpovědí 972 respondentů.

K nejzajímavějším částem výzkumu patří bezpochyby vztah společností k tří-

dění odpadu. 91 % respondentů uvedlo, že se u nich v kancelářích odpad třídí nebo se jeho zavedení plánuje, a pouhých 9 % o zavedení třídění ani neuvažuje. Nejlépe je na tom papír, který třídí 99 % organizací, následuje plast s 94 % a sklo s 50 %. Další typy obalů se pohybují pod hranicí 20 %.

Nezůstává však jen u samotného třídění. Informace o tom, jak se vytríděné obaly využívají, zda se recyklují a co se z nich vyrábí, se řadí na jedno z předních míst mezi informacemi, o které mají společnosti i konkrétní lidé zájem. Před nimi se na žebříčku umístily jen informace o legislativě, evidenci odpadů, ekologii a systému EKO-KOM.



LEGISLATIVNÍ OKÉNKO

NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 209/2010 Sb. ze dne 7. června 2010, kterým se mění nařízení vlády č. 111/2002 Sb., kterým se stanoví výše zálohy pro vybrané druhy vratných zálohovaných obalů.

ZMĚNA VÝŠE ZÁLOH NA SKLENĚNÉ LAHVE

Tímto nařízením vlády se snížila záloha na skleněné lahve od minerálek o objemu 0,7 litru ze 3 Kč na 1 Kč. Nadále však platí povinnost vykupovat vratné lahve bez omezení množství, a to i nad rámec množství, které konkrétní výrobce uvedl na trh nebo do oběhu. Právě povinnost vykupovat lahve i nad rámec množství uvedeného na trh se stala vážným problémem poté, co na trhu zůstali pouze dva jejich uživatelé a obrovské množství těchto lahví po výrobcích, kteří z důvodů převážně ekonomických svou činnost ukončili.

Změna nařízení vlády se pouze snaží zabránit úplnému krachu celého systému a rozmělnuje tyto značné finanční náklady na všechny články obchodního řetězce.

Nařízení vlády je platné od 1. srpna tohoto roku, aby měli spotřebitelé čas lahve vrátit, aniž by přišli o své peníze.

Zálohy u ostatních skleněných lahví jiných objemů uvedených v nařízení se nemění a zůstávají v původní výši 3 Kč.

V nařízení vlády jsou kromě zmiňovaného obalu, nadále uvedeny tyto skleněné obaly:

- lahev na víno 1 litru;
- lahev na limonádu a sodovou vodu 0,33 litru;
- lahev na ovocný sirup 0,7 litru;
- lahev na minerální vodu 0,33 litru;
- pivní láhev 0,5 litru.

Zbyněk Kolář,
specialista na normy
kolar@ekokom.cz

PÁR OTÁZEK PRO... ZBYŇKA KOLÁŘE, SPECIALISTU NA TECHNICKÉ NORMY



Jedním z nejdůležitějších dokumentů týkajících se obalů je Směrnice Evropské unie 94/62/EC o obalech a obalových odpadech. Jak se promítají její požadavky v České republice?

Zmíněná směrnice má dva základní cíle – omezení vzniku odpadů, což zahrnuje požadavky na dosažení určité míry recyklace, a vytyčení tří základních požadavků na obaly (dosažení minimální hmotnosti a následná minimalizace odpadů, omezení určitých typů škodlivých látek, zvláště pak těžkých kovů, a co nejméně problematický způsob recyklace, případně dalšího využití). Proto se dnes používá při výrobě obalů lehčené sklo, lehčí plastové lahve než se používaly dříve, mění se tvary, aby se vešlo více výrobků na paletu a podobně.

Zajímavý je trend biopotravin, který se nutně odráží v požadavcích na ještě vyšší kvalitu obalů. Jestliže je produkt výhradně ze 100% přírodních surovin bez stabilizátorů, je kladen daleko větší důraz na jeho ochranu před okolním prostředím, aby se podařilo zachovat všechny vitaminy a tělu prospěšné látky.

Liší se výrazně situace u nás a v ostatních státech Evropské unie?

Přímo ve směrnici jsou obsaženy požadavky na harmonizaci a normali-

zaci, což znamená, že Evropská komise dostala mandát k převedení základních požadavků do podoby technických norem, aby je výrobci měli možnost vyhodnotit a mohli získat prokazatelnou dokumentaci, že splnili požadavky směrnice. Všechny státy měly zavést harmonizované normy, ale v dané chvíli tak učinily pouze čtyři – Francie, Velká Británie, Bulharsko a Česká republika. Ostatní země se brání s tím, že u nich prevence funguje jaksi automaticky bez ohledu na harmonizované normy. V některých státech došlo dokonce k podcenění informační kampaně. U nás se o normách začalo hovořit již v době, kdy byly ve fázi přípravy, a velmi brzy jsme je zahrnuli i do prováděcích předpisů. Navíc jsme je podpořili silnou informační kampaní. Dodnes pořádáme okolo dvaceti seminářů za rok, jejichž termíny jsou k dispozici na naší webové stránce, a mohou se jich bezplatně účastnit zástupci všech podnikatelských subjektů, kterých se daná problematika dotýká.

Jak by měl v ideálním případě celý systém norem fungovat?

Normy byly naprogramovány pro jeden moment – firma má výrobek a přemýšlí o tom, jak ho dostane k zákazníkovi. Musí tedy přemýšlet i o obalu včetně skupinového a přepravního balení. Na to se samozřejmě vztahují požadavky na vedení technické dokumentace i požadavky směrnice. To vše by mělo být uzavřeno a schváleno před uvedením výrobku na trh.

Můžete uvést konkrétní případy dopadu nařízení směrnice na obaly?

Zajímavá je situace s PET lahve- mi, a to jak z hlediska hmotnosti, tak ohledně barevnosti. Například dvouli-

trové lahve některých výrobců za posledních deset let „zhubly“ o čtvrtinu, ale není úplně řídkým jevem, že se do nich spotřebiteli doslova boří prsty, obzvláště když jsou poloprázdné. Marketingová oddělení také kladou důraz na zajímavou barevnost lahví, ale některé dominantní značky na trhu prodávají nápoje téměř výhradně v lahvích z čirého plastu. V této souvislosti je důležité zdůraznit, že zatímco výrobci investují do zbarvení lahví, při prodeji použitých obalů lze za čirý plast získat až o třetinu více peněz než za plast barvený. Barevné lahve tedy nejsou příliš hodnotnou druhotnou surovinou.

Ještě bych rád dodal, že není nutno přecházet za každou cenu k PET lahvím v oblastech, kde je tradičním obalem sklo. Vždyť se již vyrábí lehčené sklo, které je také šetrné k životnímu prostředí.

Jaké jsou vaše zkušenosti s firmami a jejich reakcemi na změny norem a podobně?

České firmy obaly zmenšují i odlehčují, ale problémem je, že se změnami nechtějí chlubit. Většina evropských systémů, jako je EKO-KOM, vydává periodicky publikace o prevenci, tedy o tom, jak se věci mění k lepšímu, kolik se jednotlivým firmám podařilo díky tzv. „chytrým“ obalům ušetřit. Nemůžeme-li uvést dostatečný počet příkladů, nemáme bohužel žádný argument na obranu proti útokům ve smyslu, že zákon o obalech není funkční. Apeloval bych tedy tímto na výrobce, aby se změnami pochlubili a netajili je. Pomohli by nejen sami sobě, ale i image celého systému. ■

Zbyněk Kolář,
specialista na normy
kolar@ekokom.cz

SERIÁL – BAREVNÉ KONTEJNERY 1. DÍL – TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE PLASTŮ



Plastové věci se od sebe liší chemickým složením, tvarem a barvou. Proto se na dotřídovacích linkách dotřídují podle jednotlivých druhů. Ze směsi plastů putující na pásu se ručně vybírají PET lahve, ostatní tvrdé plasty, fólie, pěnový polystyren. Z dotřídovací linky putují slisované plasty v balících k dalšímu zpracování.

Výsledkem recyklace plastů bývá ve většině případů tzv. regranulát, což je vstupní surovina pro výrobu nových plastů.

Plasty se totiž většinou vyrábějí z malých peciček materiálu (granulátu), který se zahřívá a pak vytlačuje do forem.

Regranulát je vlastně stejná vstupní surovina, která však nebyla vytvořena z ropy, ale z vyříděného odpadu. Regranulované odpadní plasty najdete ve většině nových plastových výrobků.

Pěnový polystyren se zpracovává do izolačních tvárnic případně lehčeného betonu a dalších tepelných izolací. Druhově neroztříděné směsné plasty se zpracovávají například na stavební a zahradní prvky jakou jsou ploty, zatravnovací dlažba či zahradní

kompostéry. Z vyříděných plastů se vyrábějí také technická či textilní vlákna a z nich pak koberce nebo oděvy. Z plastových pytlíků, fólií nebo tašek se vyrábějí opět fólie nebo se stávají součástí alternativního paliva pro cementárny a další provozy. ■

V PŘÍŠTÍM ČÍSLE SE DOZVÍTE VÍC
O TŘÍDĚNÍ A RECYKLACI PAPIRU.



Z PET lahví vznikají vlákna, která se například používají k výrobě fleecových materiálů

JAK SPRÁVNĚ TŘÍDIT PLASTY?

Plasty patří do žlutého kontejneru. V některých městech a obcích se třídí spolu s nápojovými kartony. Záleží na podmínkách a technickém vybavení třídících linek v okolí. Proto je důležité sledovat nálepky na jednotlivých kontejnerech.

ANO

Do kontejnerů na plasty patří fólie, sáčky, plastové tašky, sešlápnuté PET lahve, obaly od pracích, čisticích a kosmetických přípravků, kelímky od jogurtů, mléčných výrobků, balící fólie od spotřebního zboží, obaly od CD disků a další výrobky z plastů. Pěnový polystyren sem vhazujeme v menších kusech.

NE

Naopak sem nepatří mastné obaly se zbytky potravin nebo čisticích přípravků, obaly od žiravin, barev a jiných nebezpečných látek, podlahové krytiny či novodurové trubky.



TIPY A RADY KLIENSKÉHO ODDĚLENÍ

KOVY A PLASTY NAD 5 L



Evidence plastových a kovových obalů o objemu vyšším než pět litrů ve čtvrtletním výkazu o produkci obalů je následovná:

PRODEJNÍ OBALY

Dělení dle objemu do 5 l (včetně) a nad 5 l se týká pouze **prodejních obalů**. To znamená, že pokud plníte výrobky do prodejních pevných dutých plastů/kovů o objemu do 5 l a nad 5 l, pak je třeba rozdělit tyto obaly do dvou řádků (Pevné duté plasty / Kovy a Pevné duté plasty nad 5 l / Kovy nad 5 l).

PŘÍKLAD:

Firma prodává vodu do ostříkovačů do automobilu v kanystrech z pevného dutého plastu ve dvou velikostech o objemech 5 l a 10 l. Toto balené zboží je určeno pro spotřebitele, jedná se o prodejní obaly.

ŘEŠENÍ EVIDENCE:

Váhu kanistrů o objemu 5 l zaevidujete do řádku **Pevný dutý plast**, do sloupce Prodejní.

Váhu kanistrů o objemu 10 l zaevidujete do řádku **Pevný dutý plast nad 5 l**, do sloupce Prodejní.

PRŮMYSLOVÉ OBALY

V případě, že plníte výrobky do **průmyslových obalů**, pak nerozlišujete v evidenci objem a uvádíte ve čtvrtletním výkazu souhrně tyto obaly do řádku Pevné duté plasty / Kovy.

PŘÍKLAD:

Firma prodává chemikálie v plastových sudech o objemu 220 l. Toto balené zboží je určeno pro jiného konečného uživatele (ne spotřebitele). Jedná se o průmyslový obal.

ŘEŠENÍ EVIDENCE:

Váhu sudů o objemu 220 l zaevidujete do řádku **Pevný dutý plast**, do sloupce Průmyslový



ZASÍLÁNÍ FAKTUR E-MAILEM



V případě, že si přejete zasílat faktury pouze e-mailem, stačí vyplnit na titulní straně čtvrtletního výkazu o produkci obalů do kolonky e-mail pro příjem faktur vaši e-mailovou adresu.

E-mail pro příjem faktur

Položka s názvem e-mail pro příjem faktur slouží k vyplnění e-mailové adresy, na kterou vám společnost EKO-KOM, a. s., bude zasílat daňové doklady v elektronické podobě. Tyto doklady jsou originály a nebudou vám současně zaslány v papírové podobě.

Vyplněním položky e-mail pro příjem faktur dáváte společnosti EKO-KOM, a. s., souhlas se zasíláním daňových dokladů v elektronické podobě. Pokud si nepřejete, aby vám byly výše zmíněné doklady touto cestou zasílány, nechte položku prázdnou.



Elektronický zpravodaj pro klienty společnosti EKO-KOM, a. s.

EKO-KOM, a. s., Na Pankráci 17, 140 21 Praha 4
zpravodaj@ekokom.cz, www.ekokom.cz, tel.: 261 176 230, 729 848 111



Na EKOKlání měli návštěvníci možnost vidět hudebníka hrajícího na 15 nástrojů současně

EKO KLÁNÍ



Také na letošních akcích krajských komunikačních kampaní není o zábavu a zajímavé informace ke třídění a recyklaci odpadů nouze. Například v kraji Vysočina probíhá EKOKlání, v rámci kterého mohou žáci vidět fotogalerii EKOkordů a kuriozit, dozvědí se informace o procentuálním podílu surovin získaných z kontejnerů na tříděný odpad ve výrobcích denní potřeby nebo si vyrobí zvíře pro EKO-ZOO (více na www.eko-zoo.com). Návštěvníci akce obdrží netradiční tiskovinu – Bulvárni EKONoviny s řadou podnětných informací. Akci zpestřuje muzikant hrající na 15 nástrojů současně a třímetrová žirafa vyrobená z víček z PET lahví.

„Sedmiletá spolupráce kraje s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM, a. s., se pozitivně promítá do informovanosti a postojů obyvatel k třídění odpadů. Dnes na Vysočině odpad třídí 80 % obyvatel kraje. V roce 2009 vytrídil každý občan kraje Vysočina o 11 % více odpadů než v roce 2008,“ pochlubil se radní kraje pro životní prostředí Zdeněk Ryšavý a poděkoval za odpovědný přístup občanů kraje k třídění odpadů. „Kraj Vysočina má nejvíce kontejnerů k třídění odpadů v České republice. Na jedno průměrné kontejnerové hnízdo připadá jen 106 obyvatel, průměr ČR je 163 obyvatel. K tomu na Vysočině přibýlo v letošním roce 301 zbrusu nových kontejnerů na bílé sklo a 145 modrých na papír,“ doplnila Jana Krčmářová, oblastní manažerka společnosti EKO-KOM. ■

ČISTÝ FESTIVAL SE BLÍŽÍ KE KONCI – TUNY TŘÍDĚNÉHO ODPADU NACHÁZEJÍ VYUŽITÍ



396 366! Přesně tolik plastových půllitrových kelímků doposud vytrídili návštěvníci 19 největších českých festivalů, které byly v létě zapojeny do projektu Čistý festival Autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a. s. Kromě kelímků návštěvníci vytrídili dalších několik set pytlů ostatních plastů a papírů. Nejen, že se lidé na zapojených akcích letos poprvé nemuseli brodit v odpadcích, ale veškerý plast a papír vytríděný samotnými návštěvníky na stánku Zelený bod byl svezem na třídící linky a byl dále zpracován.

Zřejmě nejprogresivnější v třídění odpadu je královéhradecký festival Rock for People, kde bylo kromě dvou tun plastových kelímků ze stánku Zelený bod na speciální třídící lince vytríděno dalších 13 tun plastů, 15 tun papíru, 7 tun skla a 600 kilogramů hliníku. Nevyužitelného komunálního odpadu na tomto festivalu zbylo 22 tun. Festival Rock for People drží v České republice i další primát. V soutěži akcí zapojených do projektu Čistý festival se podařilo jeho návštěvníkům nasbírat celkem 110 904 půllitrových plastových kelímků, které měly zasunuté do sebe délku 1155 metrů. Tímto výkonem se do Hradce Králové přestěhoval oficiální český rekord. ■

VÍCE INFORMACÍ NA WWW.CISTYFESTIVAL.CZ

Nejlepší čisté festivaly podle počtu vytríděných půllitrových kelímků:

1. Rock for People – 110 904
2. Votvírák – 53 468
3. Colours of Ostrava – 47 798
4. Mighty Sounds – 35 606
5. Benátská noc – 29 465



Na festivalech pilně třídily i děti

Vážení obchodní přátelé,

dovolujeme si Vás pozvat na seminář pořádaný naší společností, zaměřený na:

- 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.

Účelem semináře je snaha o prohloubení znalostí obalového zákona, chceme vysvětlit činnost systému EKO-KOM jako autorizované obalové společnosti a především poskytnout informace týkající se správného vedení evidence obalů.

MÍSTA KONÁNÍ A TERMÍNY:



BRNO

Seminář se koná v salonku I a II v hotelové budově

Hotel Holiday Inn Brno
Křížkovského 20
Brno

KAPACITA: 50 osob

22. října 2010

od 10.00 hod. do 14.00 hod.

HRADEC KRÁLOVÉ

Seminář se koná v jednacím sále

Kongresové centrum ALDIS
Eliščino nábřeží 375
Hradec Králové

KAPACITA: 70 osob

27. října 2010

od 10.00 hod. do 13.00 hod.

V případě, že přijmete naše pozvání na tento 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 podány podrobnější informace.

ÚČAST NA SEMINÁŘI JE ZDARMA.

Věříme, že návštěva tohoto semináře bude pro Vás přínosem a přispěje k objasnění mnoha sporných otázek v oblasti nakládání s obaly a obalovými odpady.

Těšíme se na Vaši návštěvu.



Jičínský deník
14. 9. 2010

Ranní cestu do školy včera zpestřili některým hradeckým dětem ekologové. Hlídky v zelených ekobusech se totiž cestujících, převážně dětí, ptaly na věci související s tříděním odpadů. „Chceme touto akcí zejména školákům

V ZELENÝCH AUTOBUSECH SE ZKOUŠELO Z EKOLOGIE

zábavnou formou připomenout, jak je důležité třídít odpad, a umožnit tak jeho další využití,“ vysvětlil Tomáš Pešek, regionální manažer společnosti EKO-KOM. Odpovědi se neznámkovaly, naopak. Pokud školák správně odpověděl na tři z otázek, získal zajímavou odměnu. Soutěží se i dnes, ale pouze při ranní cestě do školy mezi sedmou a devátou hodinou. Zelený autobus se sluníčkem odjíždí ráno z hradeckého terminálu před sedmou hodinou a absolvuje trasu linky číslo 11. Druhý pak vyráží deset minut před osmou a jede trasu linky číslo 5.

Vyšlo také v Hradeckém deníku, Chrudimském deníku, Náchodském deníku, Orlickém deníku, Pardubickém deníku, Rychnovském deníku. ■■



Pražský deník
10. 9. 2010

Stodůlky – Čtvrtý ročník zábavné soutěže Ekoslunovrat zaměřené na propagaci třídění odpadu se uskuteční dnes od 10 do 12 hodin na horní retenční nádrži v Centrálním parku v Praze 13-Stodůlkách. Tato akce je vyvrcholením již

NÁVRAT EKOSLUNOV RATU

tradiční soutěže škol ve stavbě plavidel z PET lahví. Pořadatel akce – městská část Praha 13 – je spolu s družstvem fakultní školy Mezi Školami držitelem českého rekordu o největší loď z PET lahví, kterého bylo dosaženo v roce 2008 a který zatím nebyl překonán. Zápis v české Guinnessově knize rekordů však nebude letos ohrožen a musí počkat na případnou změnu do příštího roku. Partnerem akce, která byla z technických důvodů z původního termínu v červnu přeložena na září, je autorizovaná obalová společnost EKOKOM, a. s., která pro všechny návštěvníky Ekoslunovratu připravila

soutěžní a výstavní program s tematikou třídění odpadů. Výstava Tonda Obal na cestách s úspěchem navštívila již stovky základních a mateřských škol po celé České republice a oslovila téměř milion dětí. Lodě z PET lahví se musí předvést na vodě, aby nebylo pochyb o tom, že mohou plavat. Poté budou ještě dva měsíce vystaveny v budově úřadu městské části. „Potom zase pozveme děti a ty lodě rozeberou, odšroubují uzávěry a lahve odnesou k ekologické likvidaci,“ říká Bohdan Pardubický z MČ Praha 13. ■■



www.pressweb.cz
15. 9. 2010

Hlavní město Praha podpoří i v letošním školním roce environmentální vzdě-

ŽÁCI PRAŽSKÝCH ŠKOL NAVŠTÍVÍ I LETOS PROVOZY NA ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ

lávání na základních a středních stupních škol a nabídne dětem možnost navštívit provozy na zpracování odpadu i v průběhu školního roku 2010/2011. Projekt je připravován již potřetí ve spolupráci se společností EKO-KOM, která se zabývá

problematikou odpadů. Cílem exkurzí je zprostředkovat žákům důležité informace o zpracování a následném opětovném využití odpadů a umožnit jim tyto procesy zhlédnout v praxi. ■■

EKOLOGICKÁ VÝCHOVA V RECYKLAČNÍ ALEJI



Recyklační alej

www.recyklaclni-alej.cz



BÍLÉ SKLO

ČT 1
3. 9. 2010

MODERÁTOR:

Třídít odpad má smysl. Lidem v Českých Budějovicích to má ukázat tzv. Recyklační alej nedaleko centra. Magistrát spolu se společností EKO-KOM umístil do parku 20 laviček vyrobených z vytríděného plastu.

AUTOR:

Lavičku z recyklovaných PET lahví na první pohled od té ze dřeva nerozeznáte. Rozdíl je ale například v její trvanlivosti. Ta z recyklovaného plastu snáze odolává vlivům počasí i vandalům. Ale to hlavní, lidé v praxi vidí, že recyklovaný odpad nekončí na skládkách.

VLADIMÍRA HRUŠKOVÁ, ODBOR SPRÁVY VEŘEJNÝCH STATKŮ, MAGISTRÁT ČESKÝCH BUDĚJOVIC:

To je velice častý argument občanů, že by je třeba rádi i třídili, ale nevěří tomu, že se dokáže ještě ten plast nějakým způsobem zužitkovat.

ANKETA:

Čím více budou třídít, tím více těch výrobků z recyklátu můžou potkat.

ANKETA:

Mně se líbí, že je to nové, takové modernější. Na těch starých byl dokonce ten modrý mech.

VOJTĚCH ŠIMEK, SDRUŽENÍ PRO ZÁCHRANU PROSTŘEDÍ CALLA:

To je obecně dobrý nápad vyrábět z toho třeba hřiště nebo určité části hřišť, protože tam vlastně je vidět, že to má smysl.

VLADIMÍRA HRUŠKOVÁ, ODBOR SPRÁVY VEŘEJNÝCH STATKŮ, MAGISTRÁT ČESKÝCH BUDĚJOVIC:

Je to postaveno v blízkosti dvou škol, základní a střední, takže první samozřejmě musíme začít u těch dětí.

AUTOR :

Krajské město nejde ve třídění odpadů zrovna příkladem. Z 16 jihočeských měst, která spolu soutěží, je až na 12. místě.



PET

z 30 PET lahví
vyrábíme fleecovou bundu



MÁ TO SMYSL. TŘÍDĚTE ODPAD

www.ekokom.cz

www.jaktridit.cz

OMLUVA

V minulém čísle byla vlivem tiskové chyby použita nesprávná čísla v článku týkajícím se výsledků společnosti EKO-KOM za rok 2009 a to u čísel k počtu obyvatel v obcích zapojených do systému EKO-KOM. Niže je tabulka se správnými údaji. Za chybu se tímto omlouváme.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Počet obcí	4 358	4 932	5 337	5 481	5 668	5 791	5 861
Počet obyvatel	9 504 706	9 799 894	9 946 614	9 988 586	10 084 371	10 151 972	10 390 647
Podíl populace	93%	96%	97%	97%	98%	98%	98%
Celkem využitý odpad	333 770t	406 126t	464 640t	547 645t	585 911t	592 549t	565 569t

EKO-KOM

Elektronický zpravodaj pro klienty společnosti EKO-KOM, a. s.

EKO-KOM, a. s., Na Pankráci 17, 140 21 Praha 4
zpravodaj@ekokom.cz, www.ekokom.cz, tel.: 261 176 230, 729 848 111