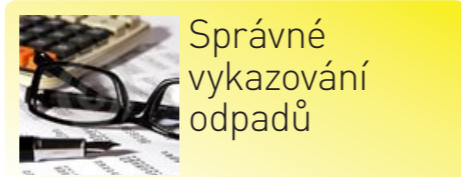




Sběr komodit v rámci systému EKO-KOM



Výstupy z průzkumu veřejného mínění



Správné vykazování odpadů

zpravodaj

O ODPADECH PRO MĚSTA A OBCE

Úvodní slovo



Také vás budí ptačí zpěv, neodbytné slunce nebo letní čas? Jarní rovnodennost nastolila vládu jara. Někteří z nás ještě likvidují zbytky sněhu, druzí uklízejí své příbytky a zahrady a někteří se jen tak kochají rozkvetlými krokusy, narcisy, tulipány a modřenci před rozpuštěm nebo se zatajeným dechem obdivují křehkou krásu lesních orsejí a bledulí.

Jaro je ve znamení optimismu. Už zase máme nového ministra (v posledních Zpravodajích je to poměrně

častá zpráva...), ale snad zvířel zdravý rozum a budeme pokračovat v nastolené linii odpadového hospodářství. Svaz měst a obcí spolu s Asociací krajů oprávil spolupráci na přípravě nového zákona o odpadech, který nám snad přinese dlouhodobě stabilní prostředí, abychom mohli dobudovat regionální integrované systémy nakládání s odpady a zajistit tak vysokou míru využití odpadů, omezené skládkování a hospodaření s odpady přijatelné pro lidi a životní prostředí.

Systém EKO-KOM čekají také změny, vyplývající z připravované novely zákona o obalech. A také ze zkušeností s jedenáctiletým provozem celorepublikového řeše-



ní. Změny zaměřené na lepší a efektivnější recyklaci a nakládání s odpady, které bude pohodlné pro obce i jejich občany. Proto se také Zpravodaj věnuje procesům, které se v systému EKO-KOM pravidelně opakují, ale přesto je dobré připomenout, jak vlastně fungují.

I v letošním roce se budeme potkávat na řadě akcí, na které vás budeme zvat nejen ve Zpravodaji, ale samozřejmě v rámci krajských a celorepublikových projektů.

Takže s nadcházejícím jarem uklízejme, třídíme odpady a recyklujeme. A radujme se ze života! Hodně sil a zdraví vám přeje Vaše **MARTINA VRBOVÁ,** ŘEDITELKA ODDĚLENÍ

NOVINKY PRO OBCE

Sběr komodit v rámci systému EKO-KOM



Systém sběru využitelných komodit se v průběhu času neustále vyvíjí.

Počátek sběru využitelných odpadů můžeme zaznamenat v první polovině minulého století, kdy se objevují výkupny a sběrný surovin. Nádobový sběr přichází o několik desítek let později. Jako první se objevily sběrné nádoby na sklo, čiré a barevné, následoval papír a plasty. V posledním desetiletí

došlo nejprve k omezení sběru čirého skla, aby následně došlo k jeho renesanci. Na počátku století se začínají sbírat nápojové kartony a rozvíjejí se i další metody sběru, zejména pak sběr pytlový. Při zavádění každého způsobu sběru tříděného odpadu by mělo být sledováno a vyhodnocováno několik para-

metrů. Mezi ty nejzásadnější patří komfort a dostupnost pro obyvatele, náklady na pořízení a na provoz sběrné sítě, efektivita celého systému. I proto můžeme nalézt na území ČR nepřehledné množství variant sběru, které reagují na místní podmínky v jednotlivých obcích a regionech.

NOVINKY PRO OBCE



Jedním z parametrů, který je třeba také sledovat, a který je často opomíjen, je kvalita sbíraného odpadu z pohledu možnosti jeho dalšího využití. Typickým příkladem jsou třeba menší vhozové otvory na nádobách se spodním výsypem, které, na rozdíl od odklápěcích vík nádob s horním výsypem, omezují možnost vyhazovat do kontejneru nečistoty, jako komunální odpad

a podobně. Typické pro pytlový sběr je také vysoká kvalita tříděného sběru, protože pytle mají obyvatelé v domácnosti a odkládají do nich odpad velmi čistý, aby jim doma nezapáchal. Vysoká kvalita tříděného sběru je jednou z důležitých vlastností, která ochraňuje celý systém třídění a využívání odpadů před nepříznivými vlivy trhu, protože o kvalitní druhotnou surovinu

„V poslední době se objevují pokusy ověřit metody společného sběru více komodit do jedné sběrné nádoby.“

je zájem i v dobách krize a má mimo jiné i přenesený vliv na cenu služby pro obec.

V poslední době se objevují pokusy ověřit metody společného sběru více komodit do jedné sběrné nádoby. Poměrně rozšířeným je sběr nápojových kartonů společně s plasty, nebo papírem, tímto způsobem se podařilo rychle rozvinout sběr nápojových kartonů na velkou část ČR. Zkušenosti z třídících linek naznačují, že uvedená metoda nepůsobí žádné závažnější problémy při dotřídění, jen má v porovnání se sběrem do samostatných nádob nebo pytlů nižší výtěžnost. Naopak pokusy se sběrem kovových obalů do společných nádob s jinou komoditou s sebou přinášejí nová rizika. Z rozborů, které společnost EKO-KOM pravidelně provádí, vyplývá, že mezi nejvíce zastoupené kovové obaly ve tříděném sběru patří plechovky od zvířecí potravy, případně potravin a různé spreje, v menší míře pak nápojové plechovky a obaly od nebezpečných látek. Podíl neželezných obalů se pohybuje okolo 30%. Přestože snaha o společný sběr kovových

NOVINKY PRO OBCE



„Společnost EKO-KOM podporuje takové metody sběru, které přispívají ke zlepšování kvalitativních parametrů sbíraných odpadů a jejich lepšímu uplatnění na trhu druhotných surovin.“

obalů společně s jinými druhy odpadů je vedená především snahou o úsporu nákladů při sběru, náklady a rizika s tímto spojené se přenášejí na dotřídovací linky. Dotřídovací linka musí být vybavená magnetickým separátorem kovů, pomocí kterého se však zbaví pouze železných obalů, neželezné ve směsi zůstávají a putují na třídící pás. Mezi největší rizika třídění kovových obalů na třídícím pásu patří ostré hrany, které hrozí poraněním pracovníků dotřídovací linky, obsah zbytků nebezpečných látek a potravin v obalech a také práce s tlakovými nádobami – zejména se spreji všeho druhu, které také mohou potenciálně ohrozit zdraví lidí na dotřídovací lince. Z těchto důvodů také došlo u provozovatelů některých dotřídovacích linek k vyloučení příjmu směsí tříděných odpadů společně s kovovými obaly z důvodu ochrany zaměstnanců na pracovišti. Kovové odpady získané z takových směsí mají

díky své nízké kvalitě a vysoké heterogenitě skladby navíc jen velmi obtížné uplatnění při konečném zpracování.

Společnost EKO-KOM, a. s. se snaží nezasahovat do fungujících systémů sběru v obcích a respektuje místní podmínky pro jejich rozvoj. Na druhou stranu společnost podporuje takové metody sběru, které přispívají ke zlepšování kvalitativních parametrů sbíraných odpadů a jejich následnému lepšímu uplatnění na trhu druhotných surovin. Zářným příkladem je podpora odděleného sběru skla, preferovaný sběr skla do nádob se spodním výsypem apod. Společný sběr kovových obalů s jinou komoditou není metodou, která by k dosažení uvedeného cíle přispívala, ale naopak zvyšuje náklady na dotřídění a zvyšuje riziko při procesu dotřídění odpadů na druhotnou surovinu. Z tohoto důvodu nemůže společnost EKO-KOM, a. s. tyto způsoby sběru podporovat. ■

KOMODITY ODDĚLENĚ SBÍRANÝCH ODPADŮ, NA KTERÉ LZE UPLATNIT V SYSTÉMU EKO-KOM ODMĚNY

Komodita	Způsob sběru	Nádobový a pytlový sběr	Sběrné dvory, ostatní způsoby sběru
Papír	Samostatně	ANO	ANO
Plasty	Samostatně	ANO	ANO
Sklo čiré	Samostatně	ANO	ANO
Sklo barevné	Samostatně	ANO	ANO
Nápojový karton	Samostatně	ANO	ANO
Nápojový karton	Směs s plasty	ANO	ANO
Nápojový karton	Směs s papírem	ANO	ANO
Kovy	Samostatně	ANO	ANO

Pro jiné druhy odpadů nebo směsí nejsou stanoveny sazby a nelze tedy za ně proplácet odměny.

NOVINKY PRO OBCE

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OBCE

Správné vykazování odpadů

V poslední době se množí dotazy na správný postup při vyplňování výkazů, zejména pak na informace o úpravě odpadů. Čtvrtletní výkaz je jediným a základním podkladem pro vyplácení odměny obcím. Proto, aby mohl být výkaz zpracován a odměna vyplacena, je nezbytné, aby byl výkaz správně a úplně vyplněn. Kromě informací o objemech, počtu a svozích nádob se do výkazu uvádí také

sebrané množství využitelných komodit a informace o firmě zajišťující svoz odpadu a rovněž o firmě, která zajišťuje využití odpadů (v tomto případě formou úpravy odpadu na druhotnou surovinu). A právě zde se nejčastěji chybí. Pro obec je hlavním partnerem svozová firma, která zajišťuje sběr a svoz vytríděných odpadů. O osobě, která provádí úpravu odpadů, tj. dotřídovací linka, kde se vytríděné odpady

dotřídí a dále upravují na standardizované druhotné suroviny, většinou obec nemá dostatek informací. Přesto je nezbytné, aby byly tyto informace ve výkazech uvedeny a společnost EKO-KOM, a. s. musí na jejich poskytování trvat, tak aby bylo zřetelně doloženo využití odpadů. Je proto třeba kontaktovat příslušnou svozovou firmu a požádat ji o sdělení názvu a IČ úpravce (provozovatele dotřídovací linky).

Akreditace svozových firem

I v letošním roce mohou obce čerpat bonus k základní odměně za to, že využívají služeb svozových firem akreditovaných systémem EKO-KOM. Smyslem akreditací svozových firem je zvyšování kvality služeb pro obce, zajištění kvalitní evidence a snižování administrativní zátěže pro obce. Novým trendem je i tlak na dodržování kvalitativních požadavků úpravců a zpracovatelů druhotných surovin, tak aby mohl být zajištěn bezproblémový tok odpadů od sběru v obcích až po samotné zpracování. S tím souvisí i nové podmínky pro udělení akreditací svozovým firmám. V minulosti se opakovaně objevily problémy s kvalitou skla sbíraného v obcích, které byly způsobeny činností svozových firem, ze-



jména pak nevhodně zvolenými sběrnými nádobami, nesprávně použitou svozovou technikou, nebo nekvalitním skladováním a manipulací se sklem. Svozová firma musí nově pro udělení akreditace splňovat i požadavky pro sběr přepravu a skladování skla stanovené úpravci a zpracovateli skla. Věříme, že se tímto opatřením podaří zvýšit kvalitu sbíraného skla a bude tak zajištěna jeho bezproblémová recyklace. V případě, že se toto opatření osvědčí, je možné, že podobné kvalitativní požadavky pro další komodity se stanou dalšími kritérii pro akreditaci svozových firem. Podmínky akreditací svozových firem spolu s aktuálním seznamem akreditovaných společností naleznete na www.ekokom.cz. ■

NOVINKY PRO OBCE



V případě společností, které mají více provozoven, je třeba doplnit informace o konkrétní provozovně, kde odpad z obce končí. Stejný postup je třeba zvolit i v případě, kdy za obec

vyplňuje hromadný výkaz pověřená svozová firma. Jen pro ilustraci, např. pro úpravu skla na využitelný skleněný střeš je v ČR jen velmi malý počet úpravců. jedná se o AMT Příbram

(provozovna Příbram a Nové Sedlo), Vetropack Moravia Glass, Remat Glass a SPL Recycling. Některá z těchto firem by se tedy měla objevit ve výkazu na místě úpravce skla. Obdobně dotřídění papíru, plastů a nápojových kartonů v ČR zajišťuje pouze 112 dotřídovacích linek.

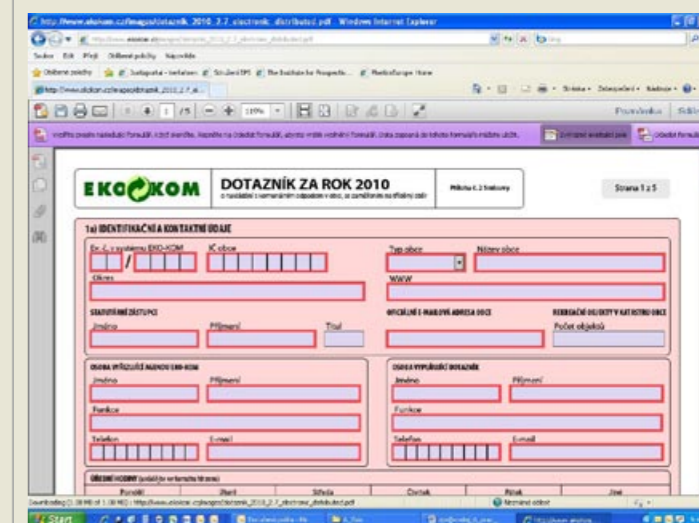
V případě, kdy nebudou informace o úpravcích sebraných odpadů dostatečně uvedeny, je regionální manažer společnosti EKO-KOM, a. s. povinen takový výkaz odmítnout a požadovat jeho doplnění. Zpracování výkazu a výplata odměny se tak pravděpodobně prodlouží. Děkujeme za pochopení. ■

Děkujeme za dotazníky

Děkujeme všem obcím a městům za včasné zaslání „Dotazníku o nakládání s komunálním odpadem na území obce se zaměřením na tříděný sběr.“ Dotazník bylo možné vyplnit ručně a odeslat poštou, nebo bylo nově možné vyplnit jej v elektronické verzi. I přes drobné problémy proběhlo vyplňování a odesílání výkazů v pořádku a momentálně jsou data z nich zpracovávána, aby mohly být první výstupy prezentovány na každoročně pořádané konferenci Odpady a obce, která se uskuteční tradičně v červnu v Hradci Králové.

Mezi hlavní výstupy z dotazníků patří informace o používané sběrné síti, množství sbíraných odpadů a o nákladech spojených s provozováním obecních systémů nakládání s odpadem. Na jejich základě společnost EKO-KOM, a. s. mimo jiné upravuje sazby odměn obcím tak, aby byly pokryty náklady spojené se sběrem obalové složky tříděného sběru, a připravuje optimalizační projekty pro větší efektivitu

vykládaných prostředků v obcích. Informace z dotazníků také mapují skutečnou situaci v odpadovém hospodářství obcí, kterou je možné následně zohlednit i při úpravách odpadové legislativy a podobně. ■



NOVINKY PRO OBCE

Krajské projekty

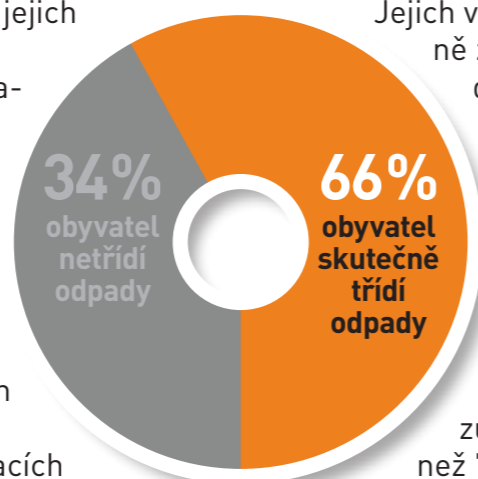
V současné době se rozvíjejí první letošní aktivity krajských projektů, na kterých společnost EKO-KOM, a. s. participuje s jednotlivými kraji a jejich dalšími partnery. I v letošním roce plánujeme instalaci nových sběrných nádob, zejména pak do oblastí s nejvyšším potenciálem rozvoje tříděného sběru a pokračování komunikačních aktivit k většímu zapojení obyvatelstva do třídění odpadů. Součástí projektů bude v letošním roce cyklus odborných seminářů a konferencí o problematice nakládání s odpady pro zástupce obcí. O termínech konání těchto akcí v jednotlivých krajích budete v předstihu informováni.

V případě zájmu o zápůjčku kontejnerů v roce 2011, nebo s žádostí o pomoc při rozvoji sběru tříděného odpadu ve vaší oblasti neváhejte kontaktovat příslušné regionální manažery. Kontakty na ně naleznete na www.ekokom.cz



Výstupy z průzkumu veřejného mínění

Společnost EKO-KOM, a. s. je povinna pravidelně informovat spotřebitele o správném třídění odpadů a jejich dalším využití. Tuto povinnost zajišťuje prostřednictvím různých informačních kampaní, ať již v televizi, tisku, internetu nebo prostřednictvím regionálních komunikačních aktivit a vzdělávacích programů. Pro ověření účinnosti jednotlivých metod komunikace a postojů obyvatel



k otázce nakládání s odpady si nechává pravidelně zpracovávat průzkumy veřejného mínění.

Jejich výsledky následně zpracovává do nových komunikačních aktivit. Z loňského průzkumu postojů obyvatel k otázkám nakládání s odpady, kterého se zúčastnilo více než 7700 respondentů z celé České republiky vyplývá několik zajímavých postřehů:

- Odpady skutečně třídí 66% obyvatel, jedná se o číslo, které se dlouhodobě udržuje na podobné úrovni.
- Nejvíce obyvatel třídí na Vysočině a v Královéhradeckém kraji, nejméně naopak v krajích Karlovarském a Ústeckém.
- Pro naprostou většinu obyvatel je základním předpokladem pro třídění blízkost kontejnerů na tříděný odpad.
- Akceptovatelná vzdálenost ke kontejnerům na tříděný odpad je 150 metrů.
- Naprostá většina obyvatel třídí stále do stejných nádob (hnízda).
- Více jak třetina obyvatel nemá informace o nakládání s tříděným odpadem.
- Obyvatele nejvíce trápí nadměrná automobilová doprava a znečištění ovzduší.
- Na dalším místě je nepořádek kolem kontejnerů, přeplněné kontejnery a černé skládky.
- Obyvatelstvo se obecně nestaví pozitivně k výstavbě zařízení pro nakládání s odpady.

PŘEDSTAVUJEME

Představujeme vám jednotlivé členy oddělení využití odpadů EKO-KOM, a. s.

Manažerem pro komunikaci oddělení využití odpadů je člověk, který koordinuje, řídí a organizuje komunikační aktivity oddělení. Spolupracuje jak s jednotlivými regionálními manažery společnosti, tak i s realizátory regionálních komunikačních aktivit.

Josef Mojžíš, DiS,

MANAŽER PRO KOMUNIKACI

Od roku 2010 pracuje na této pozici Josef Mojžíš, který před tím působil jako regionální manažer pro region 30, což v hantýrce naší společnosti znamená kraje Olomoucký, Zlínský a Moravskoslezský. Vzhledem k jeho předchozím zkušenostem se vzdělávacími aktivitami pro veřejnost nalezneme jeho rukopis například na akci Čistý festival nebo na seminářích pro pedagogy. Mimo jiné patří mezi jeho úkoly tvorba a schvalování jednotlivých komunikačních aktivit, které mají za cíl zvýšit povědomí o třídění odpadů. Jeho profesní záběr je však mnohem širší, ve volném čase hraje na baskytaru, fotografuje, má rád pomalé a těžké motorky, rychlá auta a rád experimentuje v kuchyni.



Kontakty na jednotlivé členy oddělení využití odpadů najdete na www.ekokom.cz

INFORMACE Z REGIONŮ



Semináře pro učitele začínají

▶ V průběhu měsíce března začíná jarní cyklus odborných seminářů pro učitele základních a středních škol s názvem „Odpady a obaly.“ Semináře přináší pedagogům zajímavou formou základní informace o fungování obecních systémů nakládání s odpady se zaměřením na komunální odpady a tříděný sběr a využití odpadů.

Semináře jsou pro pedagogy zdarma a účastníci obdrží kromě informačních materiálů i osvědčení o absolvování programu akreditovaným ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Součástí seminářů je vždy exkurze do zařízení nakládajícího s odpady. V letošním roce se uskuteční minimálně 26 seminářů, vždy po dvou v každém kraji, přičemž pozvánky budou distribuovány do všech škol.

Třídíte odpad, má to smysl

▶ Dokonalého naplnění našlo toto heslo v Hrádku nad Nisou v Libereckém kraji. Po loňských povodních zůstalo několik desítek obyvatel bez střechy nad hlavou. Město Hrádek nad Nisou se rozhodlo vzniklou situaci urychleně řešit a s pomocí vlastních zdrojů a dotace z Ministerstva pro místní rozvoj zadalo výstavbu 4 energeticky pasivních dvojdomků. Na tom by nebylo nic zvláštního, kdyby domky nebyly postaveny z materiálu Flexibuild, který vzniká 100% recyklací nápojových kartonů. Díky tomuto materiálu se podařilo domky postavit a předat za necelé tři měsíce. Na jaře zbývá dokončit fasády a terénní úpravy, ale od druhé poloviny ledna jsou domky obydleny a slouží svému účelu. Pro každého, kdo třídí nápojové kartony, je to jasný důkaz toho, že třídění odpadů má smysl a může pomáhat dobré věci.



INFORMACE Z REGIONŮ



Čisté festivaly i letos

▶ V minulém roce se třídění odpadů přesunulo i do víru zábavy a muziky. Na dvou desítkách vybraných hudebních festivalů se kromě skvělé hudby a občerstvení podávaly i informace o třídění odpadů. Součástí festivalu byl informační stánek, kde se každý mohl seznámit s informacemi o třídění odpadů a zapojit do pokusu o světový rekord ve vytvoření hada z plastových kelímků, které se násled-

ně předaly recyklaci. Vzhledem k pozitivním ohlasům se akce Čisté festivaly bude opakovat i v letošním roce, s tím, že větší důraz bude kladen na třídění odpadů přímo v areálech jednotlivých hudebních festivalů. Věříme, že se tímto způsobem podaří zlepšit čistotu a pořádek na akcích podobného formátu. Přehled jednotlivých festivalů zapojených do projektu budeme informovat v květnovém čísle.

Vyvrcholení pokusu o světový rekord je za námi

▶ Ve dnech 13.–16. ledna 2011 se uskutečnila závěrečná prezentace znaků měst a obcí vytvořených z odpadových materiálů, které vytvořilo více jak 900 škol z celé ČR. Pokus o světový rekord vyhlásila společnost EKO-KOM, a. s. ve spolupráci a Agenturou Dobrý den z Pelhřimova. Závěrečné vyhodnocení projektu proběhlo za účasti členů Asociace krajů ČR na veletrhu GO a Region-tour 2011. Více informací o projektu a galerii znaků si můžete prohlédnout na www.znakymestaobci.cz



INFORMACE Z REGIONŮ

České Budějovice a Recyklační alej



V Českých Budějovicích byla 1. září loňského roku zahájena výstavba vůbec první recyklační aleje v České republice. Nachází se na frekventovaném místě blízko historického centra města v parku v Dukelské ulici.

► Celý projekt, který vznikl ve spolupráci společnosti EKO-KOM, a. s. a Statutárního města České Budějovice, je plánován na tři roky, tj. do roku 2012. Smyslem je ukázat, že tříděný odpad se dál zpracovává a je tedy materiálově využíván.

Průběžně bude Recyklační alej vybavována různými předměty vyrobenými z odpadů. V Recyklační aleji je již nainstalováno dvacet laviček z recyklovaného plastu. Dále je zde umístěna ná-

stěnka z recyklovaného plastu, na kterou mohou návštěvníci nechávat své vzkazy, naplánován je nákup a umístění zámkové dlažby a dětské lavičky – vše z recyklátu. Další zajímavostí Recyklační aleje jsou speciální kontejnery s průhledy – kolemjdoucí vidí, jak se kontejnery plní.

Recyklační alej má i webové stránky www.recyklacni-alej.cz s podrobnými informacemi o třídění odpadů. Na těchto stránkách a na informační tabuli

u vstupu do aleje byla vyhlášena soutěž, celkem tři otázky – každý na měsíc jedna (září–listopad 2010). V prosinci pak proběhlo slosování ze všech správně došlých odpovědí o hlavní cenu úhradu poplatku za Svoz domovního odpadu v Českých Budějovicích pro rok 2011 za celou domácnost. Nakonec byli vylosováni dva výherci – paní Eva P. a pan Marek J. z Českých Budějovic. V lednu na Magistrátu města České Budějovice byly ceny za přítomnosti zástupce společnosti EKO-KOM, představitelů města a novinářů slavnostně předány.

I v letošním roce soutěž pokračuje, od března do června mohou návštěvníci aleje soutěžit o odpadkový koš na třídění odpadu. ■

POZVÁNKY

Odpadové dny 2011



Pod záštitou Ministerstva životního prostředí, Ministerstva průmyslu a obchodu a s podporou svazu měst a obcí ČR, Asociace krajů ČR a Hospodářské komory ČR bude i v letošním roce pořádán cyklus odborných konferencí zaměřených na problematiku nakládání s odpady pod názvem Odpadové dny 2011. Celý cyklus se skládá z pěti tematicky zaměřených konferencí.

Symposium ODPADOVÉ FÓRUM 2011



13.–15. 3. 2011 Kouty nad Desnou

Prezentace výsledků výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství

Hlavní témata: Systémové otázky odpadového hospodářství, materiálové a energetické využití odpadů, biologicky rozložitelné, stavební, nebezpečné a další odpady, sanace ekologických zátěží

Informace: www.odpadoveforum.cz/symposium2011

ZPĚTNÝ ODBĚR 2011



3. 5. 2011 Praha

Aktuální dění v oblasti zpětného odběru v České republice a EU

Hlavní témata: Zhodnocení pěti let fungování zpětného odběru v ČR, výchova a osvěta na školách, recyklace obrazovek, systém financování recyklace fotovoltaických panelů, věcný záměr Zákona o výrobcích s ukončenou životností

Informace: www.asekol.cz

ODPADY 21

10.–11. 5. 2011 Ostrava

Odpadové hospodářství střeoevropských zemí

Hlavní témata: Reálné možnosti snižování vznikajících odpadů, Klíčová zařízení v ISNKO

Informace: na www.msunion.cz, www.fite.cz

ODPADY A OBCE 2011

8.–9. 6. 2011 Hradec Králové

Nakládání s komunálními odpady

Hlavní témata: Vývoj legislativy v odpadovém hospodářství, živnostenské odpady v obecních systémech nakládání s odpady, Ekonomika odpadového hospodářství. Součástí konference je vyhlášení vítězů celostátní soutěže obcí „O křišťálovou popelnici 2010“

Informace: www.ekokom.cz

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY

21.–23. 9. 2011 Náměšť nad Oslavou

Hlavní témata: Legislativa a praxe, Prevence vzniku BRKO, Ekonomika a podnikání v systémech BRKO, Bioplynové stanice v ISNKO

Informace: www.zeraagency.cz



Divadlo o třídění odpadů začíná třetí sezónu

Divadlo dětí při Karlovarském hudebním divadle vyráží již na třetí ročník turné s představením O Balynce, hodném štěněti a třídě nízkých kamarádů, které je speciálním programem pro žáky mateřských a prvních stupňů základních škol. Během představení se děti seznámí zábavnou formou se základy správného zacházení s odpady a pomohou Balynce odhalit skupinu „kamarádů“, kteří pravidelně páchali nepořádek ve svém okolí. Představení je pro školy zdarma, doba trvání cca 40 minut.

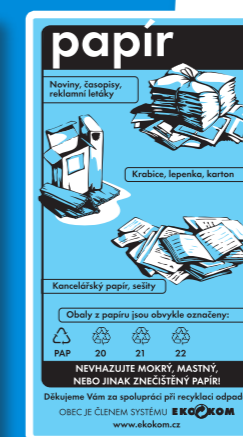
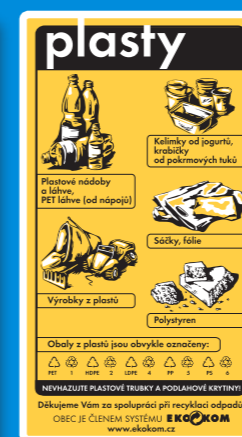
POZVÁNKY

O Balynce, hodném štěněti a třídě nízkých kamarádů

DATUM	KRAJ	MÍSTO KONÁNÍ	ČAS KONÁNÍ
1. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Dalovice	9.00
1. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Teplá	9.00
1. 4. 2011	Karlovarský	Karlovy Vary, Truhlářská 19	10.30
4. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Truhlářská 11 Karlovy Vary	9.00
4. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Vintířov	10.30
5. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Běžecká 2055, Sokolov	9.00 a 10.30
5. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Kosmonautů 1881, Sokolov	10.30
6. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Mládežnická 395, Svatava	9.00
6. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Křížkova 1916, Sokolov	9.00
6. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Tyršovo náměstí 95/3, Loket	10.30
6. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Sportovní 561, Loket	10.30
7. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Dukelských hrdinů, Karlovy Vary	9.00
7. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Poštovní 19, Karlovy Vary	10.30
8. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ J. A. Komenského Kollárova 19	9.00 a 10.30
11. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Nádražní 683, Horní Slavkov	9.00
11. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Lomnice, Kraslická 36	10.30
11. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Lomnice, Školní 234	10.30
12. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ Křížkova 1916, Sokolov	9.00 a 10.30
13. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Svatava, Podlesí 70	9.00
13. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Staré Sedlo, Zámecká 100	9.00
13. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Nové Sedlo, Masarykova 217	9.00
13. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ praktická Toužim, Plzeňská 395	10.30
13. 4. 2011	Karlovarský	ZŠ a MŠ Útina 153	10.30
14. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Chodov, Nerudova 915	9.00
14. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Chodov, U Koupaliště 811	10.30
15. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Chodov, Zahradní 729	9.00
15. 4. 2011	Karlovarský	MŠ Chodov, Školní 737	10.30
18. 4. 2011	Ústecký	Hudební klub DOMA Ústí nad Labem	9.00 a 10.30
19. 4. 2011	Ústecký	Hudební klub DOMA Ústí nad Labem	9.00 a 10.30
20. 4. 2011	Ústecký	Hudební klub DOMA Ústí nad Labem	9.00 a 10.30
15. 5. 2011	Středočeský	KD Bělá pod Bezdězem	15.00
16. 5. 2011	Liberecký	K centrum Turnov	8.30 a 10.00
17. 5. 2011	Královehradecký	KS Střelnice Vrchlabí	9.00 a 10.00
18. 5. 2011	Královehradecký	KD Hostinné	8.15 a 9.45
19. 5. 2011	Královehradecký	MKS Nová Paka	8.30 a 10.00
20. 5. 2011	Liberecký	KD Lomnice nad Popelkou	10.00
30. 5. 2011	Středočeský	KD Beroun	
31. 5. 2011	Středočeský	Černošice Odbor kultury MÚ	9.00 a 10.30

BAZAR

Společnost EKO-KOM, a. s. nabízí bezplatně obcím informační samolepky na kontejnery na tříděný odpad. V případě zájmu, prosíme, kontaktujte svého příslušného regionálního manažera



Na tomto místě nabízíme obcím **BEZPLATNOU INZERCÍ NA TÉMA „koupím, prodám, vyměním nebo přenechám“** v souvislosti s nakládáním s odpady nebo tříděním a recyklací. Svoje inzeráty můžete posílat v elektronické podobě na adresu: redakce@ekokom.cz, do předmětu, prosíme, uveďte heslo **BAZAR**. Děkujeme.



Elektronický zpravodaj pro obce systému EKO-KOM

EKO-KOM, a. s. Na Pankráci 1685/17, 140 21 Praha 4 ■ redakce@ekokom.cz, 729 848 11 ■ www.ekokom.cz