

## Informace pro novináře - kampaň „Třídění odpadů“

### Barevné dny

Jedná se o **Road Show pro veřejnost**, která je součástí druhého roku kampaně na třídění odpadu. Zatímco v loňském roce Barevné dny navštívily od dubna do října celkem 58 českých a moravským měst a obcí, včetně Brna a Prahy, letos počítáme s **60 zastávkami** v městech a obcích po celé **České republice**.

Barevné dny budou probíhat v návaznosti na krajské komunikační kampaně za podpory místních úřadů v parcích nebo na náměstích v období **duben až říjen**. Jejich hlavním zaměřením je výchova dětí a dospělých ke třídění odpadů. Barevné dny se staly v regionech oblíbenými především vzhledem k nenásilnému propojení vzdělávání a zábavy.

Součástí Barevných dnů je pojízdná výstava Tonda Obal na cestách, která s úspěchem navštívila již stovky základních škol po celé České republice a oslovila cca 550 000 dětí. **Tonda Obal** je postavička (maskot), která provází děti světem třídění a recyklace odpadů. Součástí programu je výklad lektora, hra „třídění odpadů“, panely ukazující koloběhy odpadů (od vzniku až po recyklaci) a vzorky materiálů vyrobených recyklací odpadů. Na akcích mu pomáhají další tři kamarádi – **Petka Pet'ka, Pepa Střep i Krabice Kája** – zástupci jednotlivých druhů tříděného odpadu. V podobě maskotů tak dětem i dospělým pomáhají projít na akcích světem třídění odpadů zábavnou formou. Letos se lidé mohou těšit na atrakce již oblíbené z minulého roku jako Maxi domino, házení na desku, skákání v pytlích, jízdu na koloběžkách nebo horolezeckou stěnu, ale připraveny byly i novinky, které jistě zaujmou i dospělé návštěvníky. Budou se moci vrátit do světa pohádek jako **Popelky** nebo do světa automobilového závodníka na **Barevné autodráze**. Na všechny úspěšné tříděče samozřejmě čekají v cíli drobné dárky v podobě pexesa, recyklačního kolečka, psacích potřeb nebo minipopelniček na tužky.

### Ukázky atrakcí:

Maxi domino



Soutěž v sešlapávání PETek



Horolezecká stěna



Skákání v pytlích



**nové atrakce:**  
Popelka



Barevná autodráha



## Kalendář „Barevné dny 2005“ duben – srpen

kraj	místo	datum	typ akce
Středočeský	Praha	24.4.2005	Den Země (ZOO)
Středočeský	Praha	26.-29.5.2005	Bambiriáda
Moravskoslezský	Třinec	22.4.2005	Den dětí
Moravskoslezský	Český Těšín	13.5.2005	Akce záchranné služby
Moravskoslezský	Frýdek Místek	27.5.2005	Bambiriáda
Moravskoslezský	Nový Jičín	4.6.2005	Otevření sběrného Dvoru
Moravskoslezský	Bruntál	18.6.2005	Den města
Moravskoslezský	Ostrava	9.7.2005	Barevné dny Ostrava
Olomoucký	Prostějov	23.4.2005	Den Země
Olomoucký	Město Jeseník	24.6.2005	Den Země
Olomoucký	Olomouc	1.5.2005	Ekologický jarmark
Vysočina	Třebíč	22.4.2005	Den země
Vysočina	Počátky	21.5.2005	Den přírody
Vysočina	Pelhřimov	10.-11.6.2005	Mezinárodní festival rekordů
Vysočina	Třešť	19.6.2005	Městské slavnosti+ Den dětí
Vysočina	Chotěboř	19.8.2005	Sraz motorkářů+Den dětí
Královéhradecký	Dvůr Králové n/L	30.4.2005	Majáles
Královéhradecký	Rychnov n/ Kněžnou	1.6.2005	Dětský den
Královéhradecký	Náchod	7.5.2005	Prima sezóna
Plzeňský	Plzeň	21.5.2005	Dětský den v ZOO
Plzeňský	Plzeň	18.6.2005	Dětský den v ZOO
Plzeňský	Plzeň	25.6.2005	Dětský den v ZOO
Plzeňský	Dobřany	20.8.2005	Rock OPEN II
Zlínský	Zlín	31.5.2005	Filmový festival
Zlínský	Luhačovice	6.5.2005	Otevírání pramenu 2005
Zlínský	Rožnov pod Radhoštěm	24.7.2005	Slavnost - skanzen - pouť
Zlínský	Vizovice	27.8.2005	Trnkobraní -velká akce
Pardubický	Prachovice	19.4.2005	Akce pro děti
Pardubický	Vysoké Mýto	21.4.2005	Den země
Pardubický	Ústí n/ Orlicí	7.6.2005	Sportovní týden
Liberecký	Hrádek n/ Nisou	28.5.2005	Den dětí
Liberecký	Jablonné v Podještědí	1.6.2005	Tradiční akce v místním kempu
Liberecký	Nové pod Smrkem	4.6.2005	Den dětí
Jihočeský	Soběslav	5.6.2005	Vyhodnocení sběru PET
Jihočeský	Vimperk	9.6.2005	Pouť

Aktuální termíny Barevných dní naleznete na [www.ekokom.cz](http://www.ekokom.cz)

**Využití vytríděného odpadu**

Každý z nás ročně vyprodukuje průměrně 150 - 200 kg odpadů. Z toho kolem 30 kg papírových odpadů, 25 kg plastových odpadů, 15 kg skleněných odpadů, 5kg kovových odpadů a asi 1,4 kg odpadů použitých nápojových kartonů.

### **Dotřídování**

Veškerý svezenny odpad z nádob na tříděný sběr se musí následně dotřídít na dotřídovacích linkách. Je to jednak z důvodu oddělení nečistot a nežádoucích příměsí, ale zejména proto, aby se oddělily jednotlivé frakce, které se zpracovávají různými technologickými postupy. Tyto frakce se od sebe oddělí dle druhů a vlastností, které následně umožňují zpracování na vstupní surovinu do výroby.

### **Papír**

Vytříděný papír se zpracovává v papírnách, kde se po rozvláknění přidává do směsi na výrobu papíru. Papír je možné takto recyklovat asi pětkrát až sedmkrát, protože každou recyklací se zkracuje papírové vlákno. Výrobky z recyklovaného papíru: novinový papír, sešity, lepenkové krabice, obaly na vejčeka, toaletní papír apod.

### **Plasty**

Každý druh plastů se zpracovává jinou technologií, protože mají odlišné složení a vlastnosti. Z PET láhvi se nejčastěji vyrábějí vlákna, která se používají jako výplň zimních bund a spacáků, nebo se přidávají do tzv. zátěžových kobereců. Z fólií (sáčků a tašek) se opět vyrábějí fólie a různé pytle, např. na odpady. Pěnový polystyren slouží znovu k výrobě polystyrenu nebo jako součást speciálních cihel s dobrými izolačními vlastnostmi. Ze směsi plastů lze vyrábět odpadkové koše, zahradní nábytek, zatravnovací dlažbu či protihlukové stěny u dálnic.

### **Sklo**

Vytříděné sklo se vyčistí, rozdrtí a přidá do vstupní směsi k výrobě nového skla. Nejčastěji se takto vyrábí láhve na minerálky a pivo a jiné skleněné výrobky. Ušetří se při tom mnoho energie a surovin, přičemž sklo se dá takto používat vlastně donekonečna.

### **Nápojové kartony**

Je možné recyklovat dvěma způsoby:

V papírnách – kvalitní papír tvoří většinu tohoto obalu, takže je možné ho zpracovávat podobně jako starý papír. Zbytky hliníku a polyethylenu lze využít přímo v papírně při výrobě páry nebo pro ohřev vody či dále zpracovat na palety apod.

Na speciální lince - nápojové kartony se rozdrtí a drť se za tepla lisuje do desek, které je možné použít např. jako stavební izolace. Taková linka funguje také v ČR.

## **Výstava Happy Materials 19. – 23. 4. 2005**

Na produkty recyklace a nové materiály je zaměřena výstava, která bude probíhat v rámci veletrhu SHK na Brněnském výstavišti v pavilonu Z (19. – 23.4.) Happy Materials. Letošní nultý ročník výstavy je věnovaný plastovým materiálům. Společnost EKO-KOM bude v rámci této výstavy prezentovat systém sběru a třídění odpadů se zaměřením na plasty a navazující postupy zpracování jednotlivých druhů plastů.

Zároveň budou prezentovány plastové deskové materiály firem Lucite International, Quinn Plastics, Senoplast, Feron Thyssen Plastic, Axom Kladno, Spandex a Reta/Abet Laminati. Součástí prezentace bude i recyklace, recykláty, historie plastů a výrobky českých a zahraničních designérů.

Expozice bude doplněna reálnými exponáty umělců, kteří ve své tvorbě využívají právě plasty. Shlédnout bude možné např. sochy Davida Černého, Lukáše Rittsteina a Jiřího Černického, šperky Barbory Škorpilové, design Pavla Šťastného.

## Další informace ke třídění odpadů



### Systém EKO-KOM

EKO-KOM, a. s. je autorizovaná obalová společnost, která zajišťuje sdružené plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů prostřednictvím systémů tříděného sběru v obcích. Vychází přitom ze dvou zákonných povinností:

1. Výrobci, dovozci, plniči, prodejci obalů a baleného zboží mají dle zákona o obalech povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů. Prostřednictvím systému EKO-KOM tak spolufinancují náklady obcí na tříděný sběr komunálních odpadů spojený s obalovou složkou.
2. Obce a města mají dle zákona o odpadech povinnost třídít a využívat komunální odpad. Součástí vytříděných složek komunálního odpadu jsou také použité spotřebitelské obaly, které jsou předávány dále k využití a recyklaci.

Tzv. „Systém Zeleného bodu“ vychází z obdobných modelů, které jsou provozovány v evropských zemích, kde tyto systémy tvoří integrovanou součást nakládání s komunálním odpadem. Kromě zajištění zpětného odběru a využití obalů a obalových odpadů systém EKO-KOM provozuje řadu doprovodných činností: informační, konzultační, výzkumnou a vzdělávací.

Společnost EKO-KOM, a. s. měla na konci roku 2004 uzavřeny smlouvy s 21 164 firmami, které uvedly na trh 96% spotřebitelských obalů.



Značka ZELENY BOD, která je umístěná na obalech, je mezinárodní symbol, který informuje o tom, že za obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující sběr, třídění a využití obalů. Na území České republiky je touto organizací EKO-KOM, a. s. Značka ZELENY BOD je ochrannou známkou, její použití na výrobcích distribuovaných v ČR je možné pouze se souhlasem autorizované obalové společnosti EKO-KOM, která je nositelem práv na území ČR.

## 5 000 obcí v ČR třídí odpad

Již 5 000 obcí v České republice umožňuje svým občanům třídít odpad. Jubilejním 5 000. členem systému na třídění odpadu se stala malá obec Staňkovice z okresu Litoměřice. Na třídění komunálního odpadu se tak má možnost podílet zhruba 9 850 000 obyvatel České republiky, což představuje 96 % populace.

## Kampaň „Třídění odpadů“ a její výsledky

Tříletá komunikační kampaň na třídění odpadů byla zahájena v prosinci 2003. V letošním roce se kampaň zaměří především na zlepšení kvality vytříděného odpadu, tak aby mohl být v co nejvyšší míře využit.

### Cíle kampaně:

- Zvýšit účast obyvatel na třídění
- Zvýšit množství vytříděného odpadu na obyvatele
- Zlepšit kvalitu vytříděného odpadu pro recyklaci

### Jednotlivé fáze:

**rok 2004:** zvýšit účast obyvatel na třídění odpadů a zvýšit počet tříděných druhů (sběr komodit, pro které je zajištěno zpracování).

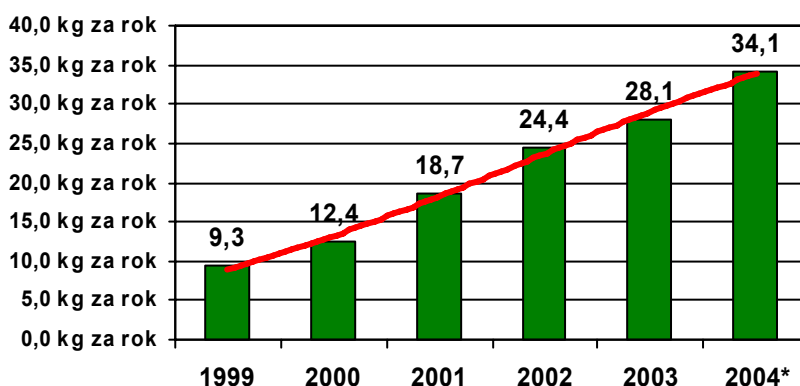
**rok 2005:** zlepšit kvalitu třídění odpadů. Předpokladem dalšího zpracování vytříděných odpadů je jejich kvalita. Je tedy nezbytné směřovat spotřebitele ke zlepšení kvality vytříděných složek. Tím, že jim ukážeme, jak se vytříděné odpady dále zpracovávají.

**rok 2006:** utvrdit účastníky třídění ve správnosti jejich chování a podpořit je při pokračování v kvalitním třídění odpadů. Pokud to budou okolnosti vyžadovat (kvalita vytříděných odpadů se nezlepší), tak bude kampaň pokračovat i směrem ke zlepšování kvality.

### Analýzy výtěžnosti tříděného sběru odpadu

Obce a města, která jsou členy systému EKO-KOM pravidelně (každé čtvrtletí) vykazují údaje o množství vytříděných a využitých komunálních odpadů (v materiálových komoditách: papír, sklo, plasty, kovy a nápojové kartony), včetně obalové složky. Na základě těchto údajů se vypočítává průměrná výtěžnost tříděného sběru na obyvatele a rok.

V současné době ještě nejsou k dispozici údaje za 4.Q 2004 a tak je průměrná výtěžnost tříděného sběru v roce 2004 zatím pouze **odhadována na 34,1 kg/obyv.**



Lze tedy konstatovat, že kampaň zaměřená na třídění odpadů splnila své cíle pro rok 2004: zvýšila se účast obyvatel na třídění odpadů a zároveň se zvýšila výtěžnost tříděného sběru odpadu. Proto je kampaň v tomto roce zaměřena na kvalitu tříděného odpadu.

### Kontakt a další informace

Lukáš Grolmus  
ředitel komunikace  
tel: 729 848 138  
e-mail: grolmus@ekokom.cz

Kateřina Šarounová  
tisková mluvčí  
tel: 729 848 302  
e-mail: sarounova@ekokom.cz

EKO-KOM, a.s.  
Na Pankráci 19  
140 21 Praha 4

[www.ekokom.cz](http://www.ekokom.cz)  
[www.tonda-obal.cz](http://www.tonda-obal.cz)  
[www.jaktridit.cz](http://www.jaktridit.cz)

**PR agentura**  
Ex voto  
tel: 235 363 135  
e-mail: exvoto@exvoto.cz