

EDITORIAL



Vážení klienti,

než první podzimní listí zaplaví silnice a chodníky, přinášíme vám další číslo našeho zpravodaje, které jsme se snažili opět naplnit zajímavými informacemi.

S prvními zářijovými dny jsme spustili komunikační kampaň, v rámci které se snažíme stále zvyšovat

povědomí o významu třídění a recyklaci odpadu. Naši kampani jsme věnovali jeden článek, kde se také dočtete více o dalších aktivitách společnosti EKO-KOM, se kterými se během dalších měsíců můžete setkat.

Na základě vašeho velkého zájmu o informace týkající se třídění a recyklace odpadů otevíráme nově „ekologické okénko“, kde se od dnešního čísla můžete dočíst více o správném nakládání s odpady. V dalším čísle přineseme zajímavé reportáže o úpravě a recyklaci plastů, skla, papíru a nápojových kartonů. Pokud máte zájem o nějaké další informace, které byste se v našem zpravodaji dočetli, napište nám. Rádi je tam zařadíme.

S přáním krásného podzimu,

Ing. Petr Šikýř, MBA
ředitel klientského oddělení



Z OBSAHU



str. 2

PODZIMNÍ INFORMAČNÍ KAMPAŇ STARTUJE PODĚKOVÁNÍM TŘÍDIČŮM

Hlavním mottem podzimní kampaně je poděkování třídícím, tedy lidem, kteří aktivně třídí (v současné době jich je 70 %). V takovém duchu se ponese podzimní televizní kampaň společnosti EKO-KOM.



str. 4

TŘÍDĚNÍM ODPADŮ SE VÝRAZNĚ ŠETŘÍ ENERGIE

Velká úspora energie je jedním z mnoha důvodů, proč má smysl odpady třídít. A to není vše. Tříděním odpadů se prokazatelně šetří také primární zdroje surovin, jako je ropa nebo uhlí. Víte, že jsme v roce 2012 tříděním a recyklací odpadů uspořili 27 034 318 GJ energie.

ZELENÝ BOD – CO VLAŠTNĚ TATO ZNAČKA ZNAMENÁ?

Tato značka znamená, že za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu.



str. 6



PODZIMNÍ INFORMAČNÍ KAMPAŇ STARTUJE PODĚKOVÁNÍM TŘÍDIČŮM

Hlavním mottem podzimní kampaně je poděkování třídíčům, tedy lidem, kteří aktivně třídí (v současné době jich je 70 %). V takovém duchu se ponese podzimní televizní kampaň společnosti EKO-KOM, kde bude hlavním prvkem kampaně především téma třídění a jeho pozitivní dopad na ochranu přírody a našeho bezprostředního okolí.



Téma televizních spotů ovládla ochrana přírody

V nově vytvořeném třicetisekundovém spotu děkují zvířata lidem za to, že třídí odpady do barevných kontejnerů. Cílem spotu je s nadsázkou a nenásilnou formou oslovit a motivovat třídíče, aby nadále odpady separovali. Jak zazní ve spotu, tím, že 70 % Čechů třídí, se za jeden rok zachránilo více než 23 km čtverečních přírody a zchoval se tak domov mnoha zvířatům. Pro oslovení třídíčů prostřednictvím televize byl vytvořen také dvacetisekundový spot, ve kterém je hlavní sdělení, že díky třídění papíru se za jeden rok podařilo zachránit 1 800 000 stromů.

Kampaň bude podporovat PR komunikace v celostátních, regionálních tištěných a internetových médiích, kde bude kladen důraz na připomenutí a vysvětlení významu třídění a recyklace odpadů včetně posledních dosažených výsledků za rok 2012.

Proč osvětové kampaně?

Zajištění dostatečného oslovení a motivace obyvatel třídit odpady patří mezi jedny z povinností autorizované obalové

společnosti EKO-KOM. Prostřednictvím systematických komunikačních kampaní se v průběhu čtrnácti let podařilo zvýšit aktivní účast obyvatel na třídění odpadů z 28 % v roce 1999 až na aktuálních 70 %. I díky dlouhodobé osvětové činnosti se daří postupně zvyšovat množství vytríděných odpadů, které je základním předpokladem pro plnění recyklačních cílů předepsaných zákonem.

Kampaně cíleně využívají všechny vhodné komunikační prostředky, přitom povinnou součástí informování obyvatel, vyplývající z autorizace společnosti, je oslovení prostřednictvím masmédií, tedy televize a rozhlasu. V rámci těchto podmínek je EKO-KOM povinen každoročně informovat spotřebitele o potřebnosti třídění a využívání odpadu z obalů, a to oslovením minimálně 90 % obyvatel ČR starších osmi let.

Vzhledem ke zvyšujícím se zákonným požadavkům na vyšší procent recyklace obalových odpadů bude třeba i v dalším období spotřebitele dostatečně motivovat ke třídění komunálních odpadů.





ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Dlouhodobý kontinuální program školního vzdělávání je klíčovou součástí vzdělávání obyvatel. Školní vzdělávací program je zaměřen na výchovu dětí ke správnému nakládání s využitelnými odpady. Program obsahuje jak interaktivní přednášky pro žáky, tak rovněž odborné semináře pro učitele. Všechny tyto aktivity mají za cíl pozitivně ovlivňovat chování spotřebitelů a motivovat je k přemýšlení nad správným nakládáním s odpady a k jejich aktivnímu třídění.



Proškolení lektorů, vybavení názornými materiály, zdarma navštěvují základní školy v České republice již od roku 1997 a za tu dobu se akce zúčastnilo více než 1,7 mil. dětí.

Výukový program Tonda Obal na cestách vhodně doplňuje putovní výstava Brána recyklace, která neobvyklým způsobem mapuje koloběh odpadů od jejich vzniku přes recyklaci až po nové užití recyklovaných materiálů v běžném životě. Výstavu tvoří několik boxů vyrobených z barevných přepravků na potraviny. V nich jsou návštěvníkům představeny zajímavé výrobky, které vznikly recyklací především obalových odpadů. Kromě finálních produktů výstava Brána recyklace nabízí i možnost seznámit se s procesem přeměny vytríděného odpadu v nový materiál. Každý může ponořit své ruce do „inkubátoru“ a zjistit, jak škrábe pěnové sklo nebo naopak jak měkká je polyesterová stříž. ■■

VÝSTAVA V NÁRODNÍM ZEMĚDĚLSKÉM MUZEU A DIVADLO

Spoluprací s Národním zemědělským muzeem vznikla dlouhodobá expozice, která mapuje historii obalů a jejich recyklace, s názvem **Od věku sloužím člověku**. První část výstavy představuje historii obalů a vývoj jejich funkcí, druhá pak časovou osu vývoje obalů od historie až po současnost.

Návštěvníci se ve dvou sálech dozvědí, jak se například skladovaly potraviny v minulosti, uvidí typické obaly třeba z období socialismu, ale také zjistí, jak se díky funkčním obalům na potraviny dobýval vesmír. Cílem výstavy je interaktivní formou propagovat téma třídění a recyklace obalů.

Vzdělávací aktivity pro děti školou povinné i předškolní děti doplňuje putovní divadelní představení O Balyncce, které také zábavnou a hravou formou učí děti odpady třídit. V roce 2012 vidělo představení 35 000 dětí v celé ČR a díky obrovskému zájmu škol a měst divadelní představení nadále pokračuje také v letošním roce. ■■





TŘÍDĚNÍM ODPADŮ SE VÝRAZNĚ ŠETŘÍ ENERGIE

Velká úspora energie je jedním z mnoha důvodů, proč má smysl odpady třídit. A to není vše. Tříděním odpadů se prokazatelně šetří také primární zdroje surovin, jako je ropa nebo uhlí. Víte, že jsme v roce 2012 tříděním a recyklací odpadů uspořili 27 034 318 GJ energie, což je produkce Jaderné elektrárny Temelín za 162 dnů. Tolik energie spotřebuje v průměru za rok více než 300 tis. domácností, tedy zhruba celý jeden kraj!

Zhruba polovinu z těchto odpadů lze totiž znovu smysluplně využít, dají se dále třídit a recyklovat. Z vytríděných PET lahví se dnes vyrábějí nové PET lahve. Z třiceti recyklovaných PET lahví se může vyrobit jedna dětská fleecová mikina, na tričko jich stačí pouze deset. Recyklované PET lahve jsou součástí mnoha dalších výrobků, s kterými přicházíme denně do styku, a ani si neuvědomujeme, z čeho vznikly. Ze směsných plastů se vyrábějí např. plastové chodníky, obrubníky, protihlukové stěny kolem rychlostních silnic a dálnic, přepravní palety, plotové plaňky či zatravnovací dlažba. Ze stavebních prvků vznikají dětské klouzačky nebo prolézačky.

Z patnácti kartonů od džusů nebo mléka se vyrobí v papírnách takové množství papíru, ze kterého se dá vyrobit dětské leporelo, z deseti časopisů vznikne jedna kartonová krabice na televizi. Z pěti běžných skleněných lahví se dá vyrobit například nová váza.

Z vytríděného skla se nejčastěji vyrábí sklo obalové – lahve na minerálky, alkohol a pivo, zavařovací sklenice a různé skleněné výrobky. Sklo se také používá jako přísada do speciálních druhů betonů, brusných hmot, tepelných izolací a podobně. Papír se nejčastěji recykluje v papírnách na nový papír. Tímto způsobem může být použit až sedmkrát. Další možností jeho recyklace je výroba tepelných izolací nebo příměsí do stavebních hmot. Dobře využitelný je i nápojový karton. Kromě nového papíru se z něj



vyrábějí i lisované a izolační desky, které se používají ve stavebnictví jako alternativa sádkokartonových desek nebo při výstavbě montovaných rodinných domů.

Možností využití vytríděných odpadů je opravdu mnoho. Aby se dal odpad z našich domácností dále recyklovat a využít, je důležité, aby byl správně vytríděný. Pro jeho třídění slouží známé žluté, modré, oranžové, zelené, ale i bílé kontejnery, které jsou navíc označené nálepkami podle toho, co do nich patří. Není tedy pochyb o tom, že třídění odpadů má smysl! ■





JAKÉ MŮŽEME NAJÍT ZNAČENÍ NA OBALECH?

Na obalech jsou různé typy značek, ovšem ne všechny jsou spotřebitelům známé. Pojďme se podívat na nejčastější typy značek, se kterými se můžeme běžně setkat.

Označení „CE“

Pro celou řadu výrobků, které mají být uvedeny na trh, platí určitý typ technické regulace. Výrobek, na nějž se vztahuje harmonizovaná směrnice tzv. nového přístupu, musí být opatřen označením CE. Označení CE je jediným označením, které osvědčuje, že výrobky jsou ve shodě s těmito směrnici.



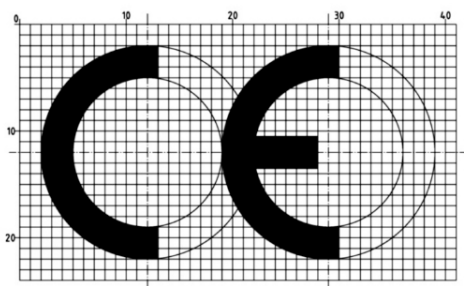
Označení CE vyjadřuje skutečnost, že výrobce, který použil toto označení na obalu, ověřil shodu výrobku se všemi harmonizovanými ustanoveními společenství, která pro něj platí, a že výrobek byl podroben příslušným postupům posuzování shody.

Tato shoda a označení CE se neomezují pouze na základní požadavky týkající se bezpečnosti, veřejného zdraví, ochrany spotřebitele. Některé směrnice mohou ukládat další specifické povinnosti, které nejsou součástí základních požadavků. Skutečnost, že výrobek je předmětem regulace, nemusí nutně znamenat, že pro něj platí povinná certifikace nebo posouzení shody třetí stranou. Jestliže předpisy, které se ho týkají, nevyžadují povinnou certifikaci, provádějí výrobci často dobrovolnou certifikaci, aby se sami ubezpečili o tom, že jejich výrobky skutečně splňují požadavky stanovené legislativou.

Povinná certifikace vyplývá pouze z určitého závazného právního předpisu a v takovýchto případech musí být toto posouzení provedeno nezávislou třetí stranou, tzv. „autorizovanou osobou“, ještě před uvedením výrobku na trh. V určených případech označení shody CE musí být doplněno identifikačním číslem „autorizované osoby“.

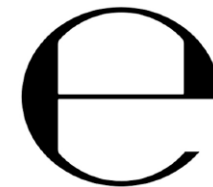
Označení CE musí být na výrobku nebo jeho výrobní štítku. Pokud to není možné, musí se označení připojit na obal nebo v průvodní dokumentaci. Označení CE musí být viditelné, čitelné a nesmazatelné.

Je třeba zdůraznit, že označení CE není bezpečnostní značkou, která by spotřebiteli sdělovala, že výrobek je bezpečný. Spotřebiteli není vůbec určena. V praxi by se ale nemělo stát, že výrobek oprávněně nesoucí označení CE, je nebezpečný.



Označení „e“

Na mnoha potravinářských výrobcích se můžeme setkat před označením množství v jednotkách hmotnosti nebo objemu s označením malého písmene „e“. Tímto symbolem se označuje zboží určené k prodeji spotřebiteli, jehož množství obsažené v obalu má předem stanovenou hodnotu, kterou nelze zaměnit bez otevření nebo zjevného porušení obalu. (Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii).



Toto označení baleného zboží jsou výrobci oprávněni uvést do oběhu pokud:

- mají zaveden systém kontroly správnosti množství, zajišťující splnění požadavků stanovených vyhláškami ministerstva průmyslu a obchodu č. 328/2000 Sb., 329/2000 Sb. a 330/2000 Sb.,
- mají zavedenu průkaznou evidenci četnosti a výsledků měření,
- předali dokumentaci, obsahující postupy výrobní kontroly množství zboží v balení, Českému metrologickému institutu (ČMI) při uvedení baleného zboží do oběhu. Na základě následně provedené kontroly jim bylo vydáno Osvědčení o metrologické kontrole baleného zboží. (Osvědčení se vydává s platností 1 rok, případně 5 roků podle smluvního ujednání obou stran o periodických ročních kontrolách.),
- dodrželi hodnotu jmenovitého obsahu a řady jmenovitých množství obsahu baleného zboží v případech stanovených vyhláškou,
- dodržují stanovené dovolené odchylky obsahu baleného zboží a na obalech jsou uvedeny stanovené údaje.

Součástí symbolu „e“ je i uvedení značky nebo nápisu umožňujícího identifikovat balírnu nebo dovozce. Jmenovitá množství (jmenovitá hmotnost nebo jmenovitý objem) lze vyjádřit pouze v kilogramech, gramech, litrech, centilitrech nebo mililitrech. Velikost číslic je pro jmenovitá množství stanovena:

- 6 mm pro jmenovitá množství větší než 1000 g nebo 100 cl,
- 4 mm pro jmenovitá množství rovné 1000 g nebo 100 cl nebo menší, ale větší než 200 g nebo 20 cl,
- 3 mm pro jmenovitá množství rovné 200 g nebo 20 cl nebo menší, ale větší než 50 g nebo 5 cl,
- 2 mm pro jmenovitá množství 50 g nebo 5 cl nebo menší.

Vyhláška č. 330/2000 Sb. dokonce stanovuje řady jmenovitých hmotností a jmenovitých objemů přípustných pro některé druhy balených výrobků. Například pro máslo, margarín, emulgované nebo rostlinné tuky je stanovena řada hmotností: 125–250–500–1000–1500–2000–2500–5000.

Ale stanoveny jsou i řady přípustných objemů obalů – konzerv a polokonzerv v plechovkách a skleněných obalech pro ovoce, zeleninu. ■



ZELENÝ BOD – CO VLASTNĚ TATO ZNAČKA ZNAMENÁ?

Tato značka znamená, že za obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu. Pokud je na obalech a výrobcích distribuovaných na území ČR tato značka, tak tyto obaly musí být registrovány u akciové společnosti EKO-KOM, a. s. V praxi to znamená, že za obaly od takovýchto výrobků musí být zaplacen poplatek za zpětný odběr a využití do systému EKO-KOM.



Za používání této značky nejsou klientům společnosti EKO-KOM, a. s. účtovány žádné dodatečné poplatky. Společnost EKO-KOM, a. s. též zajišťuje právní ochranu této značky na území ČR. Režim autorizačních podmínek ochranné známky Zelený bod neumožňuje udělení autorizace více než jedné organizaci v daném státě. Sjednání značky v rámci EU zjednodušuje design obalů, který může být jednotný pro všechny členské státy. Značka nesmí být užívána v žádném jiném smyslu a nesmí být doprovázena žádným dalším textem, který by jí dával do souvislosti s vlastnostmi obalu, zejména ve vztahu k ochraně životního prostředí.

V září roku 2000 organizace PRO EUROPE autorizovala společnost EKO-KOM, a. s. k užívání Zeleného bodu v České republice.

Grafický manuál, jak správně použít tuto značku, naleznete v příloze smlouvy o sdruženém plnění, kterou má vaše společnost uzavřenou s EKO-KOM, a. s. ■■



ROZDÍL MEZI PAPIREM A VLNITOU LEPENKOU

Jak správně zaevidovat do čtvrtletních výkazů papír a vlnitou lepenku?

Dělení je jednoduché. V případě, že například krabice se skládá ze tří a více vrstev (minimálně vrstva papíru – vlna – vrstva papíru), pak se jedná o vlnitou lepenku.

Vlnitá lepenka – tři a více vrstev

Názorné příklady: tří- až sedmivrstvá skupinová krabice



Vše ostatní se považuje za papír:

Papír – jedna vrstva

Názorné příklady: papírové krabičky na sýry (jednovrstvé), nasávaná kartonáž, hladká lepenka, papírové sáčky...





BEROUNSKÉ DOMÁCNOSTI DOSTANOU ZDARMA TAŠKY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD

BEROUN – Třídíte doma odpad, ale neustále bojujete s tím, kde ho v domácnosti ukládat? Dělené odpadkové koše na tříděný odpad vyjdou na několik set korun, takže lidé většinou hledají jiné způsoby.

„Doma prostě používáme igelitové tašky. Jenže nejsou nijak odlišené, tak děti občas hodí sklenici od jogurtu do plastů nebo plast k papíru. Takže třídíme vlastně dvakrát. Než jdeme do kontejnerů, ještě igelitky musím zkontrolovat,“ povzdechla si Jana Hořejší z Berouna.

Nyní by tento problém mohli berounští občané vyřešit jednou pro vždy.

„Město se totiž zapojilo do ekologického projektu, který nákup speciálních tašek podporuje a jehož cílem je

Berounský deník
7. 9. 2013

zefektivnění třídění v domácnostech. Jde o odolné barevně odlišené tašky určené k separaci plastů, papíru a skla. Na nákup celkem 2430 sad tašek dvou rozměrů přispěje město Beroun částkou 85 000 korun,“ uvedla mluvčí radnice Pavla Švédová.

Během srpna tedy objednala společnost EKO-KOM pro berounské domácnosti speciální tašky na tříděný odpad. „Přibližně koncem října by pak měly tašky doputovat do areálu Technických služeb Beroun, kde si je budou moci zájemci zdarma vyzvednout. Termín dodání je zatím orientační a ještě



jej upřesníme. Sada tří tašek na tříděný odpad je určena výhradně obyvatelům Berouna a bude rozdávána zdarma do vyčerpání zásob,“ uvedl pro Berounský deník ředitel Technických služeb Beroun Pavel Moucha.

„Je to skvělý nápad, určitě o tašku budeme mít zájem. Jen doufám, že to nikdo nezneužije a místo třídění odpadu nebude tašky využívat třeba na nákupy,“ uvedla Jiřina Železná z Berouna.

Sada tří tašek bude k dispozici v technických službách nejdříve od konce října. Určena je pro obyvatele města do vyčerpání zásob. ■■

V RECYKLAČNÍ ALEJI SI ODPOČINETE NA LAVIČKÁCH Z PLASTU



Mladá fronta Dnes
7. 9. 2013

Třináct informačních tabulí o třídění odpadu vyroste na krumlovském sídlišti Za Nádražím poblíž základní a mateřské školy. Postupně je doplní například lavičky z plastových recyklátů. Podobná alej je zatím jen v Budějovicích.

„Místo je vybrané záměrně poblíž mateřské a základní školy. Chceme ve třídění vzdělávat i malé děti. Tabule by měly být ve tvaru medvědů, které ke Krumlovu patří,“ říká mluvčí Krumlova Olga Kneiflová.

Tabule postupně doplní různá zařízení a předměty vyrobené z plastových recyklátů, například lavičky. „EKO-KOM ve spolupráci s dalšími kraji podporuje pro-



Recyklační alej
www.recyklaalni-alej.cz

jekty, které zvyšují povědomí o správném nakládání s odpady. Na některých místech vznikají recyklační naučná odpočívadla pro turisty a cyklisty vyrobená z recyklátů, v některých zoo jsou interaktivní recyklační koutky s informačními tabulemi nebo celé naučné stezky o třídění a recyklaci odpadů,“ přibližuje mluvčí EKO-KOM Šárka Nováková. Recyklační alej už tři roky slaví úspěchy v Českých Budějovicích. Původní tabule ve tvaru stromů však loni zničili vandalové. V parku v Dukelské ulici je vedle nástěnek dětská lavička ve tvaru vláčku z recyklátu nebo informační tabule pro různé vzkazy a pozvánky na kulturní akce. ■■





Vážený obchodní přítel,

dovolujeme si Vás pozvat na semináře, jejichž cílem je prohloubení znalostí 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.

MÍSTA KONÁNÍ A TERMÍNY:



HRADEC KRÁLOVÉ

Seminář se koná v Jednacím sále

Kongresové centrum Aldis
Eliščino nábřeží 375
Hradec Králové

kapacita: 70 osob

18. října 2013

od 10.00 hod. do 13.00 hod.

BRNO

Seminář se koná v saloncích 1+2

Holiday Inn Brno
Křížkovského 496/20
Brno

kapacita: 50 osob

22. října 2013

od 10.00 hod. do 14.00 hod.

PRAHA

Seminář se koná v prvním patře, salonek D

Holiday Inn Prague Congress Centre
Na Pankráci 15/1684
Praha 4 (stanice metra C - Vyšehrad)

kapacita: 50 osob

26. listopadu 2013

od 9.00 hod. do 13.00 hod.

OTROKOVICE

Seminář se koná v salonku Riverside

OREA HOTEL ATRIUM
nám. 3. května 1877
Otrokovice

kapacita: 70 osob

28. listopadu 2013

od 13.00 hod. do 16.00 hod.

OSTRAVA

Seminář se koná v kongresovém sálu A1

Seminární centrum Akademie
Hrušovská 16
Ostrava

kapacita: 80 osob

29. listopadu 2013

od 9.00 hod. do 12.00 hod.

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 Hřibalová), 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.



Každý stát má nastaven jiný systém třídění sběru (v některých případech platí, že čím blíže cestujeme na východ, tím méně se s „nějakým“ tříděním odpadů setkáváme).

Pojďme se podívat na třídění odpadů v Americe. Američané používají zcela jiné typy kontejnerů a barev, než na jaké jsme u nás zvyklí. Na kontejnerech nechybí názorné značení, co tam

patří a naopak co už ne. A pro ty, kteří by náhodou zapomněli PET láhev zmáčknout, je tu krátká výzva v rýmu: Show you care, get out the air! (Ukaž, že se staráš, zbav se vzduchu!). ■■



ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU EKO-KOM

+420 729 848 444, +420 261 176 256
+420 729 848 445, +420 261 176 257

hribalova@ekokom.cz

FAKTURACE, URGENCE PLATEB

+420 729 848 450
+420 729 848 451

tlaskova@ekokom.cz

EKO-KOM, a. s. klientské oddělení

Na Pankráci 1685/17, 140 21 Praha 4
Česká republika

fax: +420 729 848 439
+420 261 176 274

mail: info@ekokom.cz

www.ekokom.cz

EVIDENCE OBALŮ, VÝKAZY O PRODUKCI OBALŮ

+420 729 848 430
+420 729 848 431

kousalova@ekokom.cz

POŽADAVKY NA OBALY UVÁDĚNÉ NA TRH, ZNAČENÍ OBALŮ

+420 729 848 460

kolar@ekokom.cz