

VÝROČNÍ SHRNU TÍ

2013



EKO**KOM**

Vážení klienti,

dovolte mi oslovit vás nejen jako předseda představenstva společnosti EKO-KOM, ale i jako občan, který dlouhodobě třídí, protože věří, že to má smysl. Věřím totiž, že příjemné, čisté a racionálně ochraňované životní prostředí je přesně tím smyslem – ať už bude kdokoliv z nás někdy bilancovat, určitě bude mít dobrý pocit, že jsme naše životní prostředí zanechali našim dětem a vnukům čistší a zkrátka lepší, než jsme jej “dostali k užívání” my, od předcházející generace.

Jsem potěšen, když opakovaně zjišťuji, že lidé, kteří netřídí, je stále méně, a že díky intenzivní síti sběrných míst máme možnost se všichni do sběru

a třídění odpadů zapojit a 71% občanů tak činí. Možná k tomu pomáhá i fakt, že jsme již díky společnosti EKO-KOM překonali statisticky průměrnou stometrovou vzdálenost domácností od barevných kontejnerů, a že také díky tomu dnes třídí odpady drtivá většina spoluobčanů.

Starost o obaly a snaha o to, aby nám neznepříjemňovaly život, mám přímo v popisu práce. V posledních více než deseti letech pracuji jako generální ředitel společnosti Coca-Cola HBC v Čechách i na Slovensku a usiluji o to, aby obaly plnily svůj účel (tedy aby ochraňovaly výrobky a pomáhaly je v pořádku doručit spotřebitelům)

Za posledních
10 let **nevznikla**
díky třídění
a recyklaci odpadů
skládky
velká jako polovina
hory Říp

a aby současně nikoho neobtěžovaly a byly co nejrationálnější a s rozumnými náklady recyklovány.

Jako dlouholetý člen představenstva autorizované společnosti EKO-KOM mám poté radost, když si mohu přechíst čísla a fakta o výkonech společnosti EKO-KOM. Vzděláním jsem totiž ekonom a tak mám rád jasná čísla, která nejlépe charakterizují to, čeho jsme dosáhli. Naši práci nehodnotím, to přenechám vám, klientům, nicméně mne těší, že potvrzení správné cesty EKO-KOMu přichází přímo od Evropské komise. Z příloženého grafu je jasné, že Česká republika je na špičce Evropské unie. Není mnoho oblastí našeho života, ve kterých

Česká republika udává v Evropské unii tón - třídění a recyklace obalů je neoddiskutovatelně a na základě statistických a auditovaných čísel jednou z nich.

Děkuji Vám všem, kteří jste stejně jako já, jak dlouhodobě třídícími občany, tak i klienty Autorizované obalové společnosti EKO-KOM. Opravdu máme být na co hrdí! Třídíme s EKO-KOMem, má to smysl. Smysl pro nás, smysl pro naši zemi, smysl pro naši budoucnost..

Tomáš Kadlec

generální ředitel Coca-Cola HBC, ČR&SR
předseda představenstva autorizované
obalové společnosti EKO-KOM

Díky třídění
a recyklaci obalových
odpadů se ročně
zachrání
23 km²
přírody

O společnosti EKO-KOM

Autorizovaná obalová společnost zajišťuje provoz celého systému třídění a recyklace obalových odpadů. To je realizováno díky aktivní spolupráci průmyslových podniků, měst a obcí a díky tomu se odpady z použitých obalů vytrídí prostřednictvím **241 tisíc barevných kontejnerů**, odvezou se na dotřídňovací zařízení, upraví na druhotnou surovinu a následně se recyklují na nové výrobky. EKO-KOM tak ve spolupráci s průmyslem a dalšími partnery systému, jako jsou zejména obce a města, podílí na prokazatelném zlepšení životního prostředí. **Systém EKO-KOM pokrývá zpětný odběr a recyklaci více než 80% obalů na trhu v ČR a spolupracuje s obcemi, ve kterých žije 99% obyvatel ČR.**

Celý systém funguje podle platné legislativy v ČR, které zohledňují požadavky evropských směrnic. Míra implementace směrnice v jednotlivých státech je závislá na míře politické zodpovědnosti a rozhodnutí národních vlád. Česká republika se při přípravě zákona o obalech v letech 1998-2001 nechala inspirovat zavedenými státy EU, jako byla Francie či Belgie s ohledem na specifické podmínky v ČR, a proto bylo možno rozvinout systém třídění a recyklace obalových odpadů, který výsledky dlouhodobě předčí zavedené státy EU. Například v míře recyklace plastových obalových odpadů dosahuje 67%, což ji řadí na druhé místo v celé EU.

Systém EKO-KOM

Zákon č. 477/2001 Sb., O obalech ukládá firmám, které uvádějí obaly nebo balené výrobky na trh nebo do oběhu, povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů. Za účelem sdruženého plnění těchto povinností je v souladu se zákonem o obalech provozována Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s.

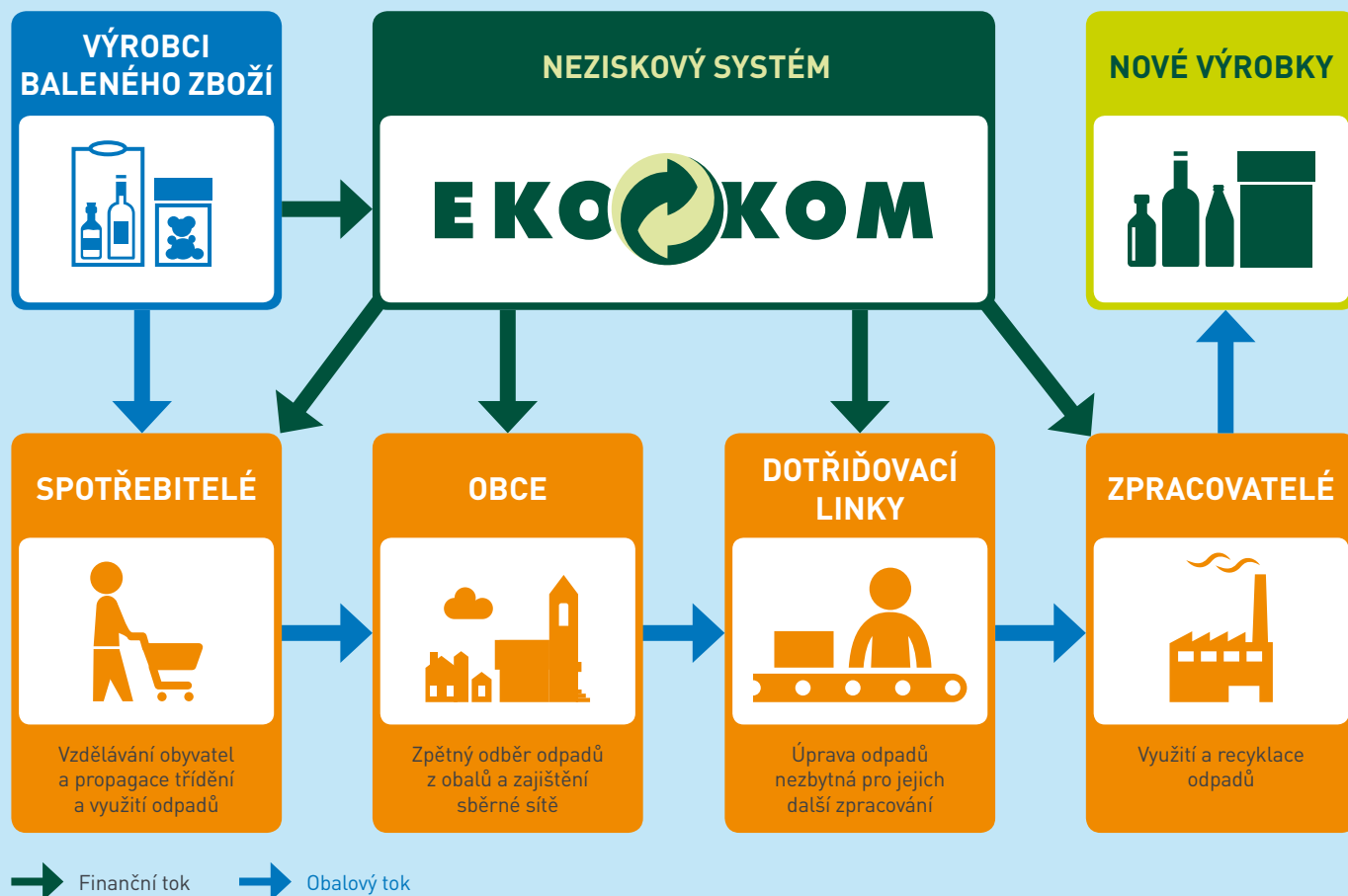
Mechanismy fungování systému EKO-KOM jsou velmi jednoduché. Povinné osoby - výrobci a dovozci baleného zboží, které mají smlouvu se systémem EKO-KOM, vykazují čtvrtletně množství obalů, které uvedly na trh či do oběhu v ČR. Vykazována je hmotnost a druh obalového materiálu a dále dle typu: obaly určené pro spotřebitele či pro další komerční užití. Na základě

výkazu je klientovi zaslána faktura za zajištění služby sdruženého plnění, která je vypočtena na základě jeho výkazu, kde hmotnost obalů je vynásobena příslušnou sazbou dle platného ceníku. Pro všechny klienty je jednotný ceník, stejně jako i shodné podmínky poskytování služby sdruženého plnění dle jednotných smluv. EKO-KOM z vybrané částky financuje zajištění zpětného odběru obalů prostřednictvím jeho smluvních partnerů, kterými jsou zejména obce - původci odpadu. Nejnákladnější položkou je samozřejmě zpětný odběr od spotřebitelů - obyvatel ČR. Ten společnost zajišťuje právě přes sběrnou síť barevných kontejnerů, kterých je v ČR téměř čtvrt milionu. Financování sítě kontejnerů na tříděný odpad představuje 2/3 všech nákladů společnosti. K tomu, aby bylo zajištěno

třídění, je potřeba motivovat veřejnost prostřednictvím dlouhodobých informačních a vzdělávacích kampaní. Dalším významným partnerem systému jsou dotřídňovací linky, kde dochází k úpravě vytříděných odpadů tak, aby mohla být už jako druhotná surovina předána do finálního procesu recyklace.

Díky přísným kontrolám a jasně daným pravidlům patří AOS EKO-KOM celoevropsky mezi transparentní společnosti, které díky koncepční spolupráci

s dalšími významnými partnery systému jako jsou obce a zpracovatelé, dlouhodobě plní závazky za své klienty a recyklační procenta daná EU. Pozitivní dopad na životní prostředí a míru EPR klientů společnosti EKO-KOM lze i různými způsoby kvantifikovat. **Díky zpětnému odběru a recyklaci obalových odpadů nevznikly zbytečně další skládky v ČR, jejichž objem by byl větší než polovina hory Říp.**

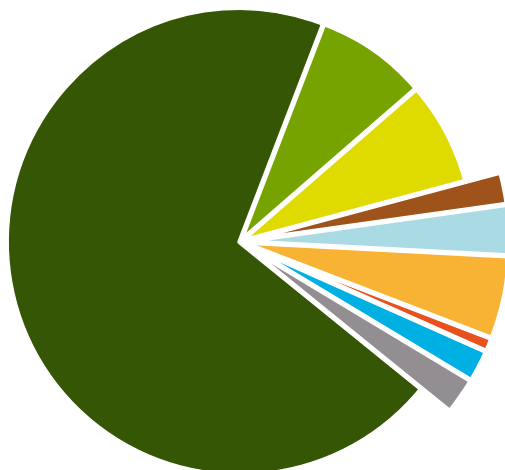


Struktura nákladů

Činnosti AOS EKO-KOM podléhají povinnostem ze zákona č.477/2001 Sb., O obalech a dále jsou stanoveny autorizací MŽP, která opravňuje AOS k výkonu služby svým klientům. Náklady na zajištění všech povinností AOS v roce 2013 měly tuto strukturu:

- > Zajištění dostatečně dostupné sběrné sítě pro zpětný odběr odpadů z obalů: **241 000 kontejnerů**
- > Dotřídění (úprava) odpadů - nezbytné pro jejich další využití a recyklaci
- > Využití a recyklace odpadů: **636 000 tun obalových odpadů**, což představuje **71,8% všech prodaných obalů**
- > Evidence obalů a služby klientům: **více než 20 200 klientů**
- > Evidence odpadů a služby obcím: **více než 6 000 obcí**
- > Propagace třídění a využití odpadů (televizní reklama, osvětové kampaně, školní program, semináře pro klienty, školy, učitele a samosprávu): **7 mil. obyvatel ČR aktivně třídí odpady**
- > Administrativní náklady (režijní náklady společnosti), její vlastní propagace, právní a další služby a náklady na řízení společnosti
- > Poplatky SFŽP - povinné poplatky do SFŽP za zápis do seznamu povinných osob

85 %
fyzické náklady sběru
a recyklace



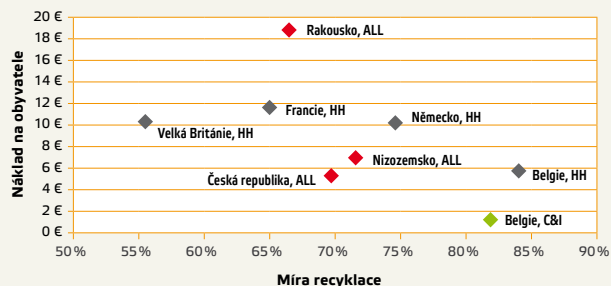
● Zpětný odběr a zajištění sběrné sítě	70 %
● Úprava odpadů	8 %
● Využití a recyklace odpadů	7 %
● Evidence obalů a služby klientů	2 %
● Evidence odpadů a služby obcím	3 %
● Propagace třídění a využití obalů	5 %
● Audity a kontroly	1 %
● Administrace a řízení	2 %
● Odvody státu (poplatky SFŽP, daně)	2 %

Máme nejnižší náklady na recyklaci v rámci Evropské unie

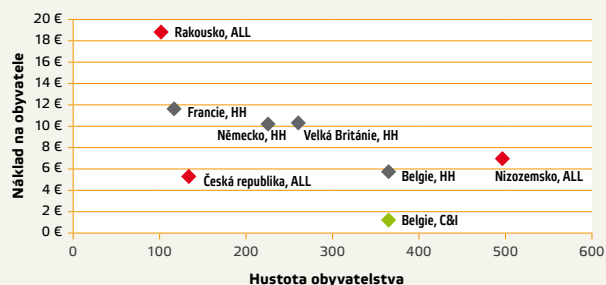
V České republice je nastaven transparentní a efektivní systém, který patří v porovnání s ostatními evropskými systémy mezi špičku. Jak v rámci dosahované celkové recyklace obalového odpadu, tak v rámci finančních nákladů vynaložených na třídění a recyklaci na občana za rok. To vyplývá ze studie Bio Intelligence Service, která byla zpracována na zakázku Evropské komise, a která mimo jiné srovnává náklady na třídění a recyklaci v zemích EU.

Na grafu vidíme, že náklady na recyklaci na obyvatele a rok patří v rámci Evropy mezi nejnižší. **V České republice činí v průměru kolem 5 euro na rozdíl od Německa, kde činí náklady dvojnásobných 10 euro na osobu za rok nebo Rakouska, které počítá s náklady kolem 19 euro, tedy čtyřnásobnými oproti ČR! Nejnižší náklady má Belgie, které v tomto směru pomohl mj. i fakt, že je tato země hustě osídlená a tím realizuje úspory na přepravních vzdálenostech při svozu.**

Srovnání nákladů recyklace na obyvatele v EU



Srovnání nákladů recyklace na obyvatele v EU



◆ HH – domovní obalový odpad

◆ C&I – komerční a průmyslový obalový odpad

◆ ALL – veškerý obalový odpad

Zdroj: Studie Bio Intelligence service

Vykazování množství obalů a audity

Přesné vykazování množství obalů do systému je velmi důležité právě z pohledu plnění procent recyklace daných zákonem. Česká legislativa prakticky vyžaduje, aby byly obaly vykazovány s přesností na kilogramy. Toto v praxi občas přináší problémy například u obalových materiálů náchylných k nasáknutí vzdušné vlhkosti. K ověření správnosti vykazování jednotlivými klienty se užívá institut auditu, který je i součástí rozhodnutí o autorizaci požadován MŽP.

Stát vyžaduje po AOS, aby byl ročně ověřen tok 20% všech jednocestných obalů, ze kterých se v ČR staly obalové odpady. Audity u klientů provádí nezávislí auditoři. **Precizní provedení auditů je důležité i z pohledu zachování rovných podmínek mezi jednotlivými soutěžiteli v ČR - klienty AOS, a to z důvodu, že každý klient zaplatí přesně a pouze tolik, jak vysoké jsou náklady spojené se zpětným odběrem a recyklací obalových dopadů pocházejících z jeho výrobků.** Tento princip je plně v souladu i s principy EPR - rozšířené zodpovědnosti výrobců.

Výsledky systému EKO-KOM

Množství vytríděného odpadu, který občané vytrídí do barevných kontejnerů, se rok od roku postupně zvyšuje. **Zatímco v roce 2006 vytrídil v průměru každý z nás 27,9 kg odpadu (plasty, papír, sklo a nápojové kartony), v roce 2013 to bylo již 39,7 kg odpadu (57,2 kg včetně kovových odpadů).** Své odpady aktivně třídí 71 % obyvatel ČR, tedy o procento více než v roce předchozím. Za pozitivními výsledky stojí také fakt, že obyvatelé ČR to mají k barevným kontejnerům stále blíže. V roce 2012 měli občané možnost třídít do 229 tisíc barevných kontejnerů, o rok později už bylo v ulicích k dispozici 241 tisíc sběrných nádob.

V roce 2013 se podařilo recyklovat 72 % obalů uvedených na trh v rámci systému EKO-KOM. **Ve srovnání s ostatními státy Evropské unie zaujímá ČR podle posledních dat Evropského statistického úřadu 4. místo v celkové míře recyklace obalů. V recyklaci plastových obalů je to dokonce 2. místo.** Pro jednotlivé materiály byla v roce 2013 dosažena následující míra recyklace: papír 87 %, plasty 67 %, sklo 76 %, nápojové kartony 21 % a kovy 56 %.

Rok 2013 v číslech

Dosažená míra recyklace
a využití odpadů z obalů

87 %
PAPÍR

76 %
SKLO

67 %
PLASTY

56 %
KOVY

21 %
NÁPOJOVÉ
KARTONY



Docházková vzdálenost se stále snižuje

Díky stále se zvyšujícímu počtu barevných kontejnerů se zkracuje průměrná docházková vzdálenost k barevným kontejnerům. **Zatímco před pěti lety to měl v průměru každý z nás k barevným kontejnerům 118 metrů, v roce 2013 už to bylo jen 101 metrů.** V současnosti tedy stačí obyvatelům ČR v průměru pouhé 2 minuty volné chůze k nejbližšímu místu pro sběr tříděného odpadu. Oddělený sběr využitelných komunálních a obalových odpadů je zaveden téměř ve všech obcích ČR.

Do
241 000
barevných kontejnerů
třídí své odpady více než
7 milionu obyvatel.

Komunikační kampaně

Aby celý systém třídění a recyklace odpadů fungoval, musí mít podporu u občanů, kteří už u sebe doma rozhodují o tom, zda obal vytrídí nebo ho vyhodí do směsného odpadu. Proto se musí cítit dostatečně motivováni k tomu, aby třídili, a zároveň potřebují být přesvědčeni, že třídění odpadů má smysl. K motivaci občanů odpady třídit pomáhají informační a vzdělávací kampaně, které společnost EKO-KOM přes deset let realizuje.

Informování spotřebitele

Pro zajištění efektivního oslovení dostatečného množství obyvatel, realizuje EKO-KOM informační kampaně, které v úzké spolupráci s kraji v ČR více akcentují konkrétní lokální zvyklosti a systémy třídění odpadů v daných oblastech a regionech.

V rámci svých informačních aktivit, využívá EKO-KOM mixu všech vhodných komunikačních kanálů včetně TV, internetu a tištěných médií. Nechybí také aktivity spojené s kulturou, jako je dlouhodobá vzdělávací výstava v Národním zemědělském muzeu „Od věku sloužím člověku“, putovní výstava Brána recyklace nebo velmi úspěšné divadelní představení o třídění pro děti O Balyně.

EKO-KOM je také šestým rokem zapojen do unikátního projektu Čistý festival, kde ve spolupráci s dvaceti největšími českými festivaly zavedl třídění

EKO-KOM je povinen na základě přísných autorizačních podmínek získaných od Ministerstva životního prostředí, každoročně informovat spotřebitele o významu třídění a využívání odpadu z obalů a to oslovením minimálně 90% obyvatelstva ČR starších osmi let. Do těchto osvětových a informačních kampaní je ročně investováno 5 % celkových ročních nákladů společnosti EKO-KOM.

odpadů. Během doby trvání tohoto projektu se například mimo jiné vytrídilo již přes 1 200 000 kusů plastových kelímků.

Velmi pozitivní odezvu mají již zavedené stránky www.jaktridit.cz, kde mohou lidé najít podrobné informace o správném třídění a recyklaci odpadů. Na popularitě také získává hudebně-recyklační web www.samosebou.cz.

Svoji informační a vzdělávací činnost společnost rozvinula i v regionech, a to v rámci vzdělávacích seminářů pro starosty, a také pro učitele. EKO-KOM realizuje také semináře pro své klienty, které jsou poskytovány zdarma v rámci služeb společnosti.

Školní vzdělávací program

Již před 17 lety vznikl školní vzdělávací program Tonda Obal na cestách, tehdy první a ojedinělý program zaměřený na seznámení školáků s tříděním a recyklací odpadů. Společnost při vynaložení minimálních nákladů na tento projekt oslovuje žáky a studenty škol po celé ČR. **Pomocí tohoto vzdělávacího projektu se podařilo za 17 let oslovit skoro 2 miliony žáků, tedy jednu celou generaci dětí.** Školní program Tonda Obal na cestách je akreditovaným vzdělávacím programem MŠMT, který společnost EKO-KOM školám poskytuje zdarma. Tento program je doplňován při vhodných příležitostech také různými doprovodnými aktivitami jako venkovní akce na náměstích nebo výstavách na různých místech České republiky.

Účast obyvatel je nezbytná

Každé fungující a správně zacílené oslovení definované cílové skupiny je důležité, protože aktivní a dlouhodobá účast obyvatel na třídění odpadů je pro efektivní fungování celého systému třídění dopadů naprosto zásadní. Bez jejich aktivní účasti by byla ohrožena funkčnost celého systému třídění a využití odpadů v ČR a tím i zajištění plnění zákonných povinností pro naše klienty. **Své odpady v současné době soustavně třídí již 71% populace.**



Ročně se tříděním
a recyklací papíru
zachrání skoro
2 000 000
stromů

Spolupráce s obcemi

Obce jsou nezbytnými partnery celého integrovaného systému nakládání s tříděnými odpady. Ve spolupráci se společností EKO-KOM a jejími klienty, nabízejí občanům ČR dostupnou sběrnou síť kontejnerů, která je pro účast obyvatel na systému tříděného sběru odpadů nezbytná. V rámci spolupráce se společností EKO-KOM, dostávají obce finanční odměnu za vytríděné obalové odpady, která se na jejich území vytrídí. Peníze pak obce využívají na financování systému třídění komunálních odpadů.

K motivaci obcí, aby stále zlepšovali třídění odpadů pro své obyvatele, pořádá EKO-KOM celostátní soutěž obcí O křišťálovou popelnici. V letošním X. ročníku soutěže se na prvním místě umístilo město Jeseník, které má již dlouhodobě nastavený efektivní systém tříděného sběru.

„Budování optimálního systému v odpadech je již více než dvacet let naší prioritou, protože nejen, že jde o společensky potřebnou věc, jde také o ekologii a zejména o ekonomiku. Společně s EKO-KOM, a.s. budujeme oboustranně výhodnou spolupráci, která nám přináší finanční odměnu za část odpadů od občanů. Povedlo se nám přesvědčit obyvatele, aby se aktivně zapojili do správného nakládání s nepotřebnými věci a i přes vyšší místní poplatky je výtěžnost zejména separovaného odpadu velmi dobrá. Důležitým faktorem je i průhlednost a informovanost obyvatel o nákladech, a také o výrazném finančním příjmu od autorizované obalové společnosti, za což jim děkujeme a těšíme se na další spolupráci.“

Ing. MARIE FOMICZEWOVÁ, starostka,
MĚSTO JESENÍK

„Se společností EKO-KOM spolupracujeme od roku 1997 a tak je to již sedmnáct let, co si vzájemně předáváme potřebné informace a snažíme se budovat nejvýhodnější systém. Naše společnost pomáhá obcím v okolí nejen s nákladním s odpady, ale také orientovat se ve složité legislativní změti. Je patrná aktivní spolupráce mezi naší a obalovou společností, která přináší jednotný regionální systém, a tak to vnímají také naše obce. Výsledkem je propracovaný a funkční systém nakládání se všemi odpady, a také při hodnocení na republikové úrovni, ty nejlepší výsledky.“

Jan Prejda, ředitel, Technické služby
Jeseník a.s.

Třídění a recyklace odpadů výrazně šetří ovzduší

**Tříděním se uspořilo
27 953 183 GJ energie,**

což je produkce jaderné elektrárny Temelín za 173 dnů.
Tolik energie spotřebuje v průměru více než

310 000 domácností za rok,

tedy zhruba jeden kraj.

**Díky vám, 20 200 klientům
se může ve více než 6000 obcí a měst,
ve kterých žije 99 % obyvatel,
třídít odpad.**

Vážení klienti,

ve spolupráci s námi se podílíte kromě plnění zákonných povinností zpětného odběru a využití obalového odpadu, nemalou měrou také na ochraně životního prostředí. Právě téma životního prostředí je v dnešní době skloňováno v různých podobách. Někteří o tom jen mluví, jiní jednají. My se společně s vámi radíme k těm druhým.

Lidé se snaží chránit životní prostředí různými způsoby: Někteří dokonce tvrdí, a těch je většina, že třídění odpadů je minimum toho, co mohou pro životní prostředí udělat. To nás samozřejmě těší, ovšem samotné třídění bez následné recyklace a celého integrovaného systému nakládání s odpady by nemělo smysl. Každý kousek v odpadové mozaice je důležitý

a každý z nás přispívá k celému fungujícímu systému třídění a recyklace odpadů nějakým dílkem. Výsledný obraz tvoří fungující a efektivní systém nakládání s odpady, který se v rámci Evropy řadí mezi špičku, za což vděčíme také naší společné fungující spolupráci.

Hlavním smyslem naší činnosti je poskytovat Vaším jménem veřejně dostupnou službu Vaším zákazníkům a spotřebitelům Vašich výrobků. Jejich spokojenost s kvalitou této služby je patrná na stále rostoucí ochotě občanů své odpady třídít.

Vážíme si Vaší účasti v našem systému a zodpovědného přístupu k životnímu prostředí.

EKO-KOM, a.s.

Na Pankráci 1685/17, 140 21 Praha 4

Tel. 729 848 111 / Fax 729 848 119

www.ekokom.cz