

TETRA PAK: CHRÁNÍME DOBRÉ



3. vydání | říjen 2010

ENVIROMENTÁLNÍ OBČASNÍK O GLOBÁLNÍCH A LOKÁLNÍCH AKTIVITÁCH SPOLEČNOSTI TETRA PAK

Jak se recykluje nápojový karton

...představuje Martin Lochovský



Martin Lochovský působí jako manažer pro druhotné suroviny ve společnosti EKO-KOM od roku 2000. Vystudoval Pedagogickou fakultu Západočeské univerzity v Plzni, protože se v předchozích zaměstnáních vždy pohyboval okolo třídění odpadů, práce v EKO-KOMu byla logickým vyústěním jeho předchozích aktivit. V projektu ověřujícím možnosti recyklace nápojových kartonů v podmínkách České republiky, jehož je vedoucím, se angažuje od jeho počátku v roce 2002.

Základním pilířem firemní filozofie společnosti Tetra Pak je péče o životní prostředí, proto se od počátku svého působení v České republice zasazovala o zajištění recyklace kartono-

vých obalů. První pokus o systematickou recyklaci nápojových kartonů proběhl již koncem devadesátých let, ovšem pro technické nedostatky zpracovávací linky byl předčasně

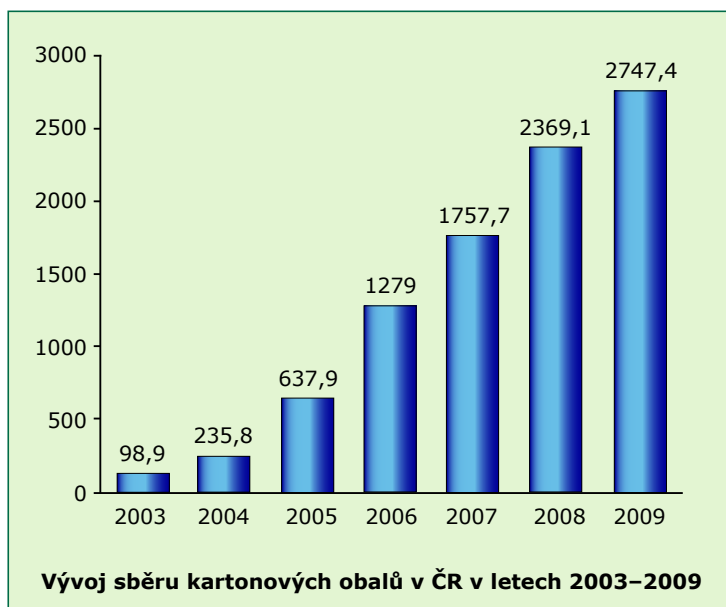
ukončen. V roce 2002 Tetra Pak ve spolupráci s EKO-KOM, a.s. iniciovali nový projekt, jehož cílem bylo zajistit sběr, třídění a využívání nápojových kartonů v rámci celé ČR.



ZAJÍMAVÁ ČÍSLA

- V roce 2010 je do systému sběru nápojového kartonu zapojeno přes 3670 měst a obcí.
- 75% sbírajících obcí jsou obce s počtem obyvatel menším než 1000 osob.
- V loňském roce bylo obcemi zapojenými do systému EKO-KOM vytříděné 2535 tun nápojového kartonu.
- Nejrozšířenějším způsobem sběru je ve směsi s jinou komoditou, zejména s plasty. Tímto způsobem sbírá 66% obcí.





Celý systém sběru a využití nápojových kartonů má několik do sebe přesně zapadajících prvků. Počíná sběrem, který je nastaven vždy podle místních podmínek. Proto existuje několik variant třídění kartonových obalů: sběr ve směsi s jinou komoditou (papírem nebo plastem), do samostatných nádob, pytlový a školní sběr. Příslušné sběrné nádoby jsou označeny oranžovou

barvou, popř. samolepkou. Na sběr musí navazovat dotřídění v podobě třídících linek a prostřednictvím operátora jsou upravené nápojové kartony předávány konečným zpracovatelům. Vytríděný karton se u nás zpracovává dvěma metodami. Materiál může být použit na výrobu recyklovaného papíru nebo na výroby stavebních desek. Desky se vyznačují velmi dobrými termoizolačními

vlastnostmi, slouží např. ke stavbě ekologicky šetrných domů.

Objem zpracovaného kartonu od roku 2002 neustále roste. Na podzim 2010 zahájí provoz nová linka na zpracování kartonových obalů ve Větrní u Českého Krumlova. Tato linka by měla zcela pokrýt potřeby recyklace kartonových obalů v České Republice.

www.flexibuild.cz | www.kuruc.sk | www.ekokom.cz | www.jaktridit.cz

O SPOLEČNOSTI EKO-KOM

EKO-KOM, a.s. je autorizovaná obalová společnost, která zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů na základě zákona o obalech. Tuto činnost vykonává na základě rozhodnutí o autorizaci udělené Ministerstvem životního prostředí. EKO-KOM propaguje

myšlenku recyklace obalů a usiluje o zavedení spolehlivého a použitelného systému recyklace všech obalových materiálů. Do dnešního dne bylo díky aktivitám EKO-KOM zpracováno více než 4 miliony tun obalových materiálů.

EKO-KOM
AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST