



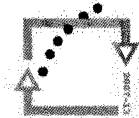
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



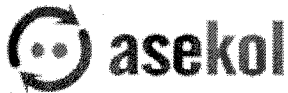
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TISKOVÁ ZPRÁVA



TŘÍDĚNÍ VYSLOUŽILÝCH ELEKTROSPOTŘEBIČŮ V PARDUBICKÉM KRAJI

Pardubice, 20. 5. 2013 – V uplynulém roce kolektivní systémy ASEKOL a ELEKTROWIN, které se zabývají zpětným odběrem elektrozařízení, v Pardubickém kraji opět rozšiřovaly sběrnou síť, informovaly veřejnost a pořádaly osvětové a zábavné akce. To vše s jednoduchým a jasným cílem zlepšit výsledky sběru starých spotřebičů. Daří se to v Pardubickém kraji?

Neziskové společnosti ASEKOL a ELEKTROWIN organizují sběr a recyklaci vysloužilých elektrozařízení po celé České republice již od roku 2005. Stejně dlouho také fungují na krajských úrovních, tedy i v Pardubickém kraji, kde úzce spolupracují s krajským úřadem. Společné úsilí zlepšit výsledky sběru elektroodpadu a informovat veřejnost o možnostech a výhodách na poli třídění elektrika pokračovalo i v roce 2012, který byl doslova nabitý inovacemi a projekty.

V první řadě je potřeba říci, že občané Pardubického kraje se rok od roku zlepšují, a tak je vidět, že důsledná práce přináší své ovoce. „V loňském roce občané kraje odevzdali společnosti ASEKOL více než 900 tun vysloužilého elektrika, kolektivnímu systému ELEKTROWIN pak přes 1 300 tun starých spotřebičů. Celkem se tak v Pardubickém kraji vybralo okolo 2 200 tun elektrika, což kraj řadí k nejlepšímu průměru v České republice,“ říká Hana Ansorgová, manažerka komunikace společnosti ASEKOL.

Svůj podíl na tom mají především dva aspekty, které tvoří hlavní linie činnosti obou kolektivních systémů. Jedná se o rozšiřování sběrné sítě a osvětové činnosti. Na posílení sběrných míst ASEKOL v roce 2012 vynaložil více než 1 500 000 Kč, jež se rozprostřely mezi 56 nových červených stacionárních kontejnerů na drobné elektro, 2 tzv. E-domky pro sběrné dvory, 22 klecových kontejnerů tamtéž a 8 E-boxů, tedy samostatných menších nádob na elektro. ELEKTROWIN v loňském roce do sběrné sítě investoval přes 255 000 Kč, díky kterým přispěl na instalaci 6ti kontejnerů na malé spotřebiče, 2 ekoskladů, rozšíření a zpevnění plochy dvou sběrných dvorů a na elektronické zabezpečení sběrných dvorů ve dvou městech. „Připočteme-li stávající sběrnou síť a také sběrné dvory, prodejny a servisní elektra či mobilní svozy, může se Pardubický kraj pyšnit dostatečně hustou sítí, kde mohou občané snadno a zdarma odevzdat staré elektro“ vypočítává Taťána Pokorná, ředitelka zákaznického oddělení společnosti ELEKTROWIN.

Aby však lidé věděli, že tak mohou a mají činit, popřípadě kde a jak to mohou dělat, je potřeba provádět i činnost osvětovou. Do ní spadají jak zábavné či edukační akce pro širokou veřejnost, tak třeba i známý školní recyklační program Recyklohraní, aneb Uklidíme si svět, které oba kolektivní systémy spoluorganizují. Zapojené školy plní zadané tematické úkoly z oblasti třídění a recyklace, sbírají drobný elektroodpad, baterie a monočlánky. Za svou aktivitu dostávají body, které pak mohou v katalogu odměn proměnit například v novou elektroniku, sportovní potřeby, učební pomůcky a další. Navíc se v rámci tohoto projektu koná několik dílčích akcí, za něž ASEKOL či ELEKTROWIN dávají odměnu navíc. Recyklohraní se v kraji momentálně účastní 176 škol.

Dalších projektů, které měly v uplynulém roce za cíl informovat veřejnost či jinak podpořit sběr elektroodpadu, je celá řada. Za všechny jmenujme například zábavnou roadshow pro školy i veřejnost Najdi si svůj červený kontejner, která navštívila čtyři města Pardubického kraje, nebo pátý ročník Fondu ASEKOL, jenž podpořil dva projekty zaměřené na zlepšení zpětného odběru částkou téměř 60 000 Kč. ELEKTROWIN do mikroregionů obcí, které nemají vlastní sběrný dvůr, vyslal Putující kontejner, popřípadě nabídl spolupráci sborům dobrovolných hasičů. V rámci Pardubického kraje se zúčastnil deseti akcí v rámci Barevných dnů plný her. Prostřednictvím řady her a soutěží, materiálů a obsluhy stánku informoval návštěvníky akcí ve Vysokém Mýtě, Moravské Třebové,

Partnerský projekt dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství

CZ.1.07/3.1.00/37.0156

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Litomyšli, České Třebové, Chrudimi, Pardubicích, Ústí nad Orlicí a Svitavách o přednostech a přínosech zpětného odběru elektrozařízení.

Neziskové společnosti ASEKOL a ELEKTROWIN plánují pokračovat v úspěšné spolupráci s Pardubickým krajem i v letošním roce. Cílem je i nadále nabídnout lidem více možností a míst, kde odevzdat staré spotřebiče, a také informovat a vzdělávat, protože každý spotřebič se počítá. Z většiny z nich lze využít až 90 % materiálu, navíc se správným tříděním zabrání úniku škodlivin do přírody. Zároveň lze přírodu recyklovat i přímo šetřit, mnoho surovin se totiž nemusí zbytečně vytěžit či vyrobit. Už zpětný odběr a recyklace 100 mobilních telefonů uspoří elektrickou energii za více než 2 200 korun nebo ropu potřebnou pro ujetí 417 km autem. Recyklací 100 žehliček uspoříme 2 300 kWh elektrické energie a pro výrobu nových výrobků lze využít 50 kg plastů. Získávání druhotných surovin recyklací je navíc pro životní prostředí mnohem šetrnější, než těžba primárních surovin přímo ze Země.

Nezapomeňte, „REDUCE, REUSE, RECYCLE“ není jenom heslo!

RRA PK, www.rrapk.cz

Tématem odpadového hospodářství se zabývá Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje v rámci „Partnerského projektu dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství“ (CZ.1.07/3.1.00/37.0156), který získal podporu z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Financování projektu je zajištěno Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Více informací o projektu naleznete na webových stránkách www.rrapk.cz.

Kontakt pro novináře:

Jméno: Mgr. Jana Pašalková
Společnost: Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
E-mail: jana.pastalkova@rrapk.cz, Telefon: 724 220 606

Obecní úřad Kamenec u Poříčky	Čís. dopor.
Došlo: 21. 06. 2013	Zpracoval
Č.j.: 271/13	<i>Dvořková</i>
Přílohy: 6	Ukl. znak
	3 11

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TISKOVÁ ZPRÁVA

Žížaly – správné odpadové hospodářky

Pardubice, 29. května 2013 - Jednou z možností ekologicky šetrného zpracovávání odpadů, přesněji řečeno biologicky rozložitelných odpadů, je kompostování. Základem procesu kompostování je biodegradace (neboli biologický rozpad) organické hmoty vlivem působení aerobních mikroorganismů v kombinaci s některými dalšími chemickými reakcemi. Zastoupení mikroorganismů není stálé a je závislé na složení kompostu a stupni humifikace (tj. rozkladu látek v půdě spojeného s tvorbou humusu). Nespornou výhodou kompostování je získání kvalitního materiálu oživeného užitečnou mikroflórou – kompostu, který zlepšuje vlastnosti půdy.

„Tříděním bioodpadu se můžeme podílet na snížení množství odpadu ukládaného na skládky a podílet se tak svým dílem na ekologicky šetrnějším nakládání s odpady ve městě,“ vybízí občany Ing. Ladislav Valtr, MBA, místostarosta Chocně. Kompostování může být organizováno na třech úrovních. Průběh procesu kompostování je téměř stejný u všech variant, liší se pouze v rychlosti probíhajících dějů.



Vermikompostér
Zdroj: www.kompostuj.cz

Domácí kompostování přímo v místě vzniku odpadu je velmi snadné a finančně nenáročné. Zejména v posledních letech je tento způsob zužitkování odpadů ulehčován pestrou nabídkou klasických domácích kompostérů nebo vermikompostérů, kde s rozkladem biohmoty ochotně pomáhají žížaly (klasické hnojní nebo speciálně vyšlechtěné tzv. kalifornské hybridy). Čeští výrobci dokonce nabízí dřevěné „žížalové“ kompostéry vhodné pro bezpečné kompostování v bytech či jiných interiérech bez nežádoucího zápachu. O oblibě domácího kompostování také svědčí již osmý ročník soutěže „Miss kompost“.

Druhou úroveň kompostování lze označit jako komunitní, která je organizována v uzavřeném okruhu několika subjektů (chat, zahrad, obytných domů apod.). Pro komunitní kompostování je třeba zvolit vhodný typ a velikost kompostéru a zejména najít bezpečné, optimálně uzamykatelné, místo pro jeho umístění. Výhodou komunitního kompostování je rozpočítání pořizovacích, příp. provozních nákladů mezi jeho účastníky, ale nevýhodou někdy může být komplikovaná dohoda mezi jednotlivými subjekty.

Třetím způsobem kompostování je centrální kompostování v kompostovištích či průmyslových kompostárnách, které obvykle provozují obce nebo zemědělské či odpadářské subjekty. V kompostárnách dochází ke zpracování nejen odpadů z domácností, ale také např. průmyslových a zemědělských odpadů či kalů z čistíren odpadních vod, proto je nutné vždy dbát zvýšené opatrnosti ve vztahu k možnému výskytu obsahu těžkých kovů. „V současné době disponuje celkem 16 oprávněných osob platným souhlasem Krajského úřadu Pardubického kraje k provozování zařízení ke kompostování odpadu dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,“ doplňuje Ing. Václav Kroutil, radní Pardubického kraje zodpovědný za životní prostředí, zemědělství a venkov.

Nezapomeňte, „REDUCE, REUSE, RECYCLE“ není jenom heslo!

Ing. Jarmila Krejčí, RRA PK

Tématem biologicky rozložitelného odpadu se zabývá Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje v rámci „Partnerského projektu dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství“, který získal podporu z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Financování projektu je zajištěno Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Více informací o projektu naleznete na webových stránkách www.rrapk.cz.

Kontakt pro novináře: Mgr. Jana Pašalková, Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje, jana.pastalkova@rrapk.cz, 724 220 606



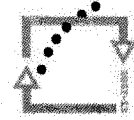
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TISKOVÁ ZPRÁVA

Barva pro třídění nápojových kartonů je oranžová

Pardubice, 4. 6. 2013 - Nápojové kartony jsou obaly na potraviny, které známe pod pojmem „tetrapak“. V České republice se dají bez problémů recyklovat od roku 2002. Z čeho se vlastně skládají a jak je správně vytřídit?

V nápojových kartonech kupujeme džusy, mléko, víno, rajský protlak a další nápoje. Nápojové obaly patří mezi tzv. kombinované obaly, které jsou složeny z více materiálů. Ze sedmdesáti procent jsou tvořeny vysoce kvalitním papírem, který obalu dodává potřebnou tuhost, a dalšími vrstvami, jako jsou polyetylenové fólie, případně hliníkové fólie, které zajišťují nepropustnost obalu vůči kapalinám, plynům, mikroorganismům nebo UV záření.

„Systém sběru nápojových kartonů si organizuje každé město či obec sama v návaznosti na další dotřídění. V některých městech a obcích mají systém sběru nastaven prostřednictvím pytlového svozu. Jinde se nápojové kartony sbírají do samostatných oranžových kontejnerů nebo častěji do kontejnerů s jiným tříděným odpadem (plastem nebo papírem), které jsou označeny speciální oranžovou samolepkou,“ říká Martin Lochovský, manažer pro druhotné suroviny společnosti EKO-KOM, a.s.

Například v Pardubickém kraji tak mohou občané vhadzovat nápojové kartony společně s plastem do žlutých kontejnerů. Ty jsou poté vyseparovány na dotřídňovacích linkách, kde se ručně vytřídí ze směsi plastů, samostatně se skladují a následně jsou v podobě slisovaných balíků dopravovány k finálnímu zpracování.

Nápojové kartony představují velmi kvalitní surovinu a nabízí se hned několik možností jejich dalšího využití. *„Vytříděné nápojové kartony putují většinou do papíren, kde jsou rozvlákněny. V rozvláknovači jsou oddělena papírová vlákna od ostatních vrstev a dále se použijí k výrobě papíru či lepenky. Zbylý polyetylén a hliník se použije například jako palivo do cementáren nebo se zpracovává na další výrobky. Další možností recyklace je rozdrčení nápojových kartonů a jejich následné tepelné lisování na desky používané ve stavebnictví k využití podobnému jako u sádrokartonových desek nebo jako součást stavebních sendvičů,“* vysvětluje zpracování nápojových kartonů Martin Lochovský.



Desky z nápojového kartonu
Zdroj: www.jaktridit.cz

A jak s kartony správně zacházet? Před vytříděním je lepší nápojový karton nejprve vypláchnout malým množstvím vody, aby v něm nezůstávaly zbytky potravin, a poté řádně sešlápnout (víčka lze na obalu ponechat). Vytříděné kartony je pak možné bez obav odložit do kontejnerů označených oranžovou samolepkou, případně do speciálních pytlů, podle toho, jaký systém sběru vaše obec využívá.

Nezapomeňte, „REDUCE, REUSE, RECYCLE“ není jenom heslo!

Petra Smuts, RRA PK

Tématem odpadového hospodářství se zabývá Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje v rámci „Partnerského projektu dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství“ (CZ.1.07/3.1.00/37.0156), který získal podporu z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Financování projektu je zajištěno Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Více informací o projektu naleznete na webových stránkách www.rrapk.cz.

Kontakt pro novináře:

Jméno: Petra Smuts
Společnost: Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
E-mail: petra.smuts@rrapk.cz, Telefon: 773 126 628

Partnerský projekt dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství

CZ.1.07/3.1.00/37.0156

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TISKOVÁ ZPRÁVA

Sběr kovů má velkou tradici, avšak speciální kontejnery najdeme jen málokde

Pardubice, 17. 5. 2013 - Kromě odpadů, které lze separovat do barevných kontejnerů, vznikají v domácnostech další odpady, které je stejně tak důležité třídít. Ať je to z důvodu jejich dalšího využití, nebo k omezení jejich škodlivých účinků na životní prostředí. Jednou z takových surovin jsou i kovy.



Ukázka pytlového sběru
Zdroj: www.jaktridit.cz

Kovy jsou ceněnou surovinou pro další výrobu. Sběr kovů do kontejnerů je však v České republice spíše vzácností, výjimečně se u nás objevuje pytlový sběr kovových obalů z domácností. Důvodů je hned několik. Kovové obaly, například nápojové plechovky, u nás nemají velkou tradici, a proto se jich ani mnoho nevyskytuje v odpadu. Druhým důvodem je tradice sběru kovů v ČR prostřednictvím sběrných dvorů či formou vyhlášených svozů „železná neděle“, ale hlavně prostřednictvím výkupu druhotných surovin, kde se dá za donesený odpad získat finanční odměna. To má za následek, že množství odpadů sebraných přes kontejnery je velmi malé, a tudíž ekonomicky nevýhodné.

Výkupna kovů funguje zároveň i jako třídírna - kovy, které do výkupny přinesete, obsluha roztřídí na jednotlivé druhy a podle toho Vás případně finančně honoruje. Výkupní ceny kovu kopírují světové ceny na trhu druhotných surovin, ale v jednom městě se mohou díky konkurenci výkupu lišit.

Do výkupny sběrných surovin bychom neměli nosit plechovky od barev a jiných nebezpečných látek, domácí spotřebiče a jiná vysloužilá zařízení složená z více materiálů, a to ani jejich demontované části.

Na sběr všech těchto odpadů slouží sběrné dvory. Samostatnou kapitolu tvoří autovraky, jež převezmou a doklad o ekologické likvidaci vystaví na vrakovišťích.

Do odděleného kovového odpadu bychom naopak měli zařadit plechovky od nápojů, svrchní ALU víčka od jogurtů, pomazánek a sýrů, alobal (např. hliníkové obaly od čokolád), hrnce, stará kamna, kovové nářadí, plechy a ostatní hliníkové součástky (např. i součástky automobilů).

Ve městě Choceň v Pardubickém kraji probíhá sběr kovu tradičním způsobem. „*Občané mohou kovový odpad přivést do sběrného dvora v Pernerově ulici, pro odevzdání větších či kvalitnějších kusů mohou využít výkupny sběrných surovin, kterých je ve městě hned několik. Do sběru kovu se snažíme zapojit i děti ze základních škol, které mohou nosit do škol drobný hliníkový odpad, jako jsou například víčka od jogurtů, obaly od čokolád, plechovky od nápojů a podobně, a zapojit se tak aktivně do separace odpadu ve městě. Hliníkový odpad je poté předáván firmě Recycling – kovové odpady, a.s., která se postará o jeho další zpracování,*“ popisuje hospodaření s kovy ve městě Choceň její místostarosta Ing. Ladislav Valtr, MBA.

Barevné kovy (měď, hliník, zinek apod.) nebo železo jsou odváženy do hutí k dalšímu zpracování. Kovy patří k tradičně sbíraným odpadům a hutě je nutně potřebují při výrobě železa. Recyklace se v neposlední řadě týká i drahých kovů, jako zlato, stříbro, palladium, které se získávají demontáží vyřazených elektrozařízení sebraných v rámci zpětného odběru ve sběrných dvorech, nebo prodejnách elektrospotřebičů.

Nezapomeňte, „REDUCE, REUSE, RECYCLE“ není jenom heslo!

Petra Smuts, RRA PK

Tématem odpadového hospodářství se zabývá Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje v rámci „Partnerského projektu dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství“ (CZ.1.07/3.1.00/37.0156), který získal podporu z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Financování projektu je zajištěno Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Více informací o projektu naleznete na webových stránkách www.rrapk.cz.

Kontakt pro novináře:

Jméno: Mgr. Jana Pašalková, Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje, e-mail: jana.pastalkova@rrapk.cz, tel.: 724 220 606

