



2 / 2009

Ekoshow Zatočte
s elektroodpadem
v cíli

ISO – ELEKTROWIN
obhájil shodu
získaných certifikátů

ELEKTROWIN zavádí
nový systém sběru
a svozu zpětně
odebraných zařízení
– „WINTEJNER“

Japonci třídí odpad
po svém. Jak? O tom
více v rozhovoru
s Tomiem Okamurou



**ELEKTROWIN zavádí
indexové ceny za zpracování**



Editorial 3

Zatočte s elektroodpadem 4-5

S námi kvalitně, bezpečně a ekologicky 6

System „WINEJNER“ 7

Ve školách začal 3. ročník projektu Uklidme si svět! 8



Malí výherci s velkou pílí 9

Japonci třídí odpad po svém: na hořlavý a nehořlavý 10-11

WEELABEX – projekt pro důslednější ochranu životního prostředí 12-13

Spokojenost výrobců těší 14

Výroční zpráva 2008

Aktualizace sazebníku příspěvků na PHE

Efektivní řešení k „baterkářské“ novele 15



Jsou jihočeská města se službami kolektivního systému ELEKTROWIN spokojena? 16-17

Výběrové řízení pro zpracovatele 18

Informace o materiálovém složení usnadňují práci zpracovatelům 19

Uklidme si svět! – brožura pro školy 20

Akce ZOO

Jízda na podporu zpětného odběru 21

Prodejen s koši opět přibýlo

ELEKTROWIN pomáhal obcím postiženým povodní

Putující kontejner již posbíral 180 tun elektroodpadu 22

Dny malých obcí

Pro volnou chvíli 23



Vážení přátelé,



dovolte mi, abych se v úvodu dnešního editoriału vrátil k předchozímu číslu Ewinu. Jen pro připomenutí – na jaře letošního roku Ústavní soud rozhodl o tom, že legislativa upravující problematiku zpětného odběru je v pořádku, a já jsem ve svém úvodníku vyjádřil optimistické přesvědčení, že toto přelomové rozhodnutí přispěje k vyjasnění a zklidnění situace v této oblasti.

Situace se ale příliš nezklidnila, pouze se změnily formy, jakými neúspěšní žadatelé napadají platnou legislativu a nadále dezinformují některé výrobce. Z původních deklarací, že Ústavní soud určitě zruší vyhlášku upravující pravidla pro zpětný odběr a činnost kolektivních systémů, se jejich argumentace zaměřila na procesní napadání zápisů kolektivních systémů formou rozkladů proti rozhodnutí o výběru kolektivního systému k provozování systému zpětného odběru nebo iniciování žalob několika málo výrobců, kteří podali návrh na zápis do Seznamu výrobců prostřednictvím neúspěšného žadatele a doposud nebyli zapsáni, podaných proti MŽP.

Je namístě položit si otázku, z čeho jsou tyto aktivity financovány, protože jak rozklady, tak i žaloby za neúspěšné provozovatele kolektivních systémů zpracovávají za horentní honoráře renomované právní kanceláře. Odpověď se zdá velmi jednoduchá – z příspěvků výrobců (určených primárně na financování zpětného odběru), kteří předloženým dezinformacím a planým slibům uvěřili. Pokud ale zdrojem financování těchto aktivit nejsou příspěvky výrobců, naskytá se další otázka – kdo a proč má tak enormní zájem na fungování společností, které doposud neplní řádně své povinnosti za výrobce? (Viz např. nedostatečná síť míst zpětného odběru, minimální informovanost o zpětném odběru.)

Konkrétní důsledky jsou již vidět na poli zpětného odběru – jeden z neúspěšných kolektivních systémů začal uzavírat s obcemi dodatky platné od roku 2010, na základě kterých, v rozporu se svými předchozími sliby, nebude zajišťovat pro obce zpětný odběr velkých domácích spotřebičů, protože prostě není schopen financovat zpětný odběr komodit svěřených společnosti ELEKTROWIN. Nutno podotknout, že nakládání a financování s historickými elektrozařizováními všech skupin, kterými není kolektivní systém pověřen, není plněním povinností ze zákona a tyto aktivity jsou „dobrovolnou“ činností toho kterého výrobce, jenž takový systém podporuje. Jeho výdaje by pak měly být samozřejmě nedaňovým nákladem.

A co děláme my ve společnosti ELEKTROWIN? Nadále plníme povinnosti, které na nás přenesli výrobci elektrozařizování, dále rozvíjíme maximálně efektivně námi provozovaný kolektivní systém a inspirujeme se praktickými zkušenostmi ostatních kolektivních systémů – členů WEEE Fora. Jako první kolektivní systém z nově přistoupivších zemí EU jsme zavedli systém tzv. indexových cen, jejichž smyslem je nastavení transparentních cen za zpracování. Tento systém povede k tomu, že na jedné straně ELEKTROWIN nebude platit za zpracování zbytečně vysoké částky, na druhé straně zpracovatelé nebudou v případě poklesu výkupních cen získaných cen materiálů pracovat se ztrátou. Dalším významným projektem, který jsme jako jeden z prvních kolektivních systémů v celé Evropě připravili, je pořízení vlastních kontejnerů, pro které se pomalu užívá název „WINTEJNER“. Smyslem tohoto projektu je maximálně zefektivnit celý proces zpětného odběru – nejenže se zavedením kontejnerů sníží logistické náklady, ale zároveň se zvýší i ochrana spotřebičů předaných ve sběrných dvorech a jejich kompletnost, která vede k zvýšení materiálového využití spotřebičů a napomůže dalšímu snižování cen za zpracování. V oblasti informovanosti nelze opomenout naši roadshow Zatočte s elektroodpadem!, jejíž výsledky předčily naše očekávání a pro velký zájem obcí, které jsme letos nenavštívili, bude ve své pouti pokračovat i v příštím roce. Jsem skutečně rád, že se největší a nejkompexnější projekt pro podporu informovanosti o zpětném odběru elektrozařizování v ČR setkal s takovým zájmem.

ELEKTROWIN byl aktivní i v oblasti nových povinností daných výrobcům elektrozařizování implementací směrnice pro nakládání s použitými bateriemi a akumulátory do českého právního řádu. Intenzivně připravujeme řešení, které výrazně nezvýší administrativní nároky výrobců elektrozařizování s složenými bateriemi, ale zároveň bude jejich povinnosti řešit v souladu se zákonem, a to i přesto, že právní úprava, v rámci níž se pohybujeme, je velmi vzdálená našim představám.

O všech zmíněných projektech i problematice baterií a akumulátorů se více dočtete v tomto vydání Ewinu.

Dovolte mi, abych vám závěrem mého úvodního slova poděkoval za spolupráci v letošním roce, popřál vám mnoho úspěchů a zdraví v roce 2010, ve kterém oslavíme pět let od založení společnosti ELEKTROWIN.

Ing. Roman Tvrzník,
generální ředitel ELEKTROWIN a.s.

ZATOČTE S ELEKTROODPADEM

Ekoshow Zatočte s elektroodpadem! v cíli

Rozsáhlý projekt kolektivního systému ELEKTROWIN – ekoshow Zatočte s elektroodpadem! přispěl k posílení informovanosti o zpětném odběru mezi občany 80 měst a obcí České republiky a v jeho rámci se vybralo celkem 64 829 kg vysloužilého elektrozařízení. Tři nejpilnější města získají odměnu.

Nový projekt kolektivního systému ELEKTROWIN Zatočte s elektroodpadem! startoval symbolicky na Den Země 22. dubna s cílem podpořit, prostřednictvím mobilního informačního centra a zábavně naučné ekoshow, mezi obyvateli navští-

vených měst zpětný odběr nefunkčních či zastaralých elektrospotřebičů. Do konce června se tato interaktivní kampaň uskutečnila ve 45 městech šesti krajů republiky, v dalších pokračovala po prázdninové pauze a pro letošek se uzavřela 27. října

v Bystřici pod Hostýnem na Zlínsku. Lidé s elektroodpadem skutečně „zatočili“, během celé kampaně vyčistili své domácnosti od téměř 65 tun starých elektrospotřebičů, které nanosili do speciálních kontejnerů.

Hlavním smyslem projektu kolektivního systému ELEKTROWIN Zatočte s elektroodpadem! nebylo jen poskytnout občanům jednorázovou příležitost zbavit se již nepotřebného elektrozařízení, ale především je naučit a motivovat, aby i v budoucnu nakládali s domácími vysloužilci ekologicky a nevhazovali je spolu se směsným odpadem do popelnic. To byl úkol pro mobilní informační centrum,





kde se účastníci navíc mohli dozvědět vše o významu a přínosu recyklace. Speciální edukační blok pak využívaly v dopolední části programu školy.

Projekt Zatočte s elektroodpadem! byl zároveň soutěží mezi městy, přičemž rozhodujícím kritériem bylo množství odevzdaných spotřebičů v přepočtu na jednoho obyvatele. A kde byli nejpilnější? První místo patří jednoznačně Rudolfovu v jižních Čechách, kde se vysbíralo 0,817 kg na obyvatele, druhé Bzeneci s 0,492 kg odevzdaného elektroodpadu na obyvatele

a jako třetí se umístil Mikulov s 0,367 kg odevzdaného elektroodpadu na jednoho obyvatele. Tři vítězná města tak díky svým občanům získávají odměnu.

Projekt Zatočte s elektroodpadem! splnil svůj účel. Potvrdil, že lidé zájem třídit také elektroodpad mají a že informace, jež o dané problematice získali, jsou pro ně významným podnětem. Kampaň v podobě interaktivní ekoshow, která v tomto rozsahu měla letos premiéru, bude proto ELEKTROWIN realizovat ve vybraných městech i napřesrok.



Přehled 10 nejlepších měst co do přepočtu nasbíraného elektroodpadu na obyvatele i co do celkového množství

Pořadí dle absolutního množství

umístění	město	kraj	počet obyvatel	vybráno v kg	na obyv. v kg
1. místo	Mikulov	Jihomoravský	7483	2750	0,367
2. místo	Šumperk	Olomoucký	28 069	2160	0,077
3. místo	Bzenec	Jihomoravský	4272	2100	0,492
4. místo	Rudolfov	Jihočeský	2400	1960	0,817
5. místo	Dobříš	Středočeský	7956	1650	0,207
6. místo	Benátky n. J.	Středočeský	6943	1540	0,222
7. místo	Boskovice	Jihomoravský	10 930	1520	0,139
8. místo	Staré Město	Zlínský	6755	1500	0,222
9. místo	Nová Paka	Královéhradecký	9252	1500	0,16
10. místo	Zábřeh	Olomoucký	14 252	1480	0,104

Pořadí dle přepočtu na jednoho obyvatele

1. místo	Rudolfov	Jihočeský	2400	1960	0,817
2. místo	Bzenec	Jihomoravský	4272	2100	0,492
3. místo	Mikulov	Jihomoravský	7483	2750	0,367
4. místo	Vizovice	Zlínský	4546	1080	0,238
5. místo	Staré Město	Zlínský	6755	1500	0,222
6. místo	Benátky n. J.	Středočeský	6943	1540	0,222
7. místo	Valašské Klobouky	Zlínský	5145	1120	0,218
8. místo	Slavičín	Zlínský	6971	1460	0,209
9. místo	Dobříš	Středočeský	7956	1650	0,207
10. místo	Planá n. L.	Jihočeský	3356	660	0,197

Více na: www.zatocteselektroodpadem.cz.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

fotoreportáž

S NÁMI KVALITNĚ, BEZPEČNĚ A EKOLOGICKY

Plníme požadavky ISO norem

V minulém roce byla společnost ELEKTROWIN a.s. certifikována na systém řízení pro normy ISO 9001 systém managementu kvality, ISO 14001 systém environmentálního managementu a ISO 27001 systém řízení bezpečnosti informací.



V rámci zavedení těchto norem společnost deklarovala svou politiku v oblasti zajištění kvality poskytovaných služeb, ochrany životního prostředí a zajištění bezpečnosti informací a dat.

V oblasti bezpečnosti informací si kolektivní systém ELEKTROWIN a.s. plně uvědomuje citlivost informací, které jsou poskytovány účastníky kolektivního systému. ELEKTROWIN a.s. proto klade důraz na využití technologií, které zamezují zneužití těchto údajů jinými subjekty, a rozvíjí své informační systémy a řešení, aby trvale poskytovaly v rámci kolektivních systémů maximální míru zabezpečení a stability. Společnost nastavuje své interní procesy vždy tak, aby byla zajištěna vnitřní bezpečnost a stabilita systému prostřednictvím řízeného přístupu k informacím, transparentní dokumentace procesů a dalších relevantních postupů, a za tímto účelem definovala následující cíle bezpečnostní politiky:

- zachování důvěrnosti všech informací před přístupem neoprávněných osob
- zachování integrity informací před nechtěnou či neoprávněnou modifikací
- zachování dostupnosti informací autorizovaným uživatelům v potřebném čase
- zachování kontinuity podnikání společnosti
- zajištění školení v oblasti bezpečnosti pro všechny zaměstnance
- zjištění a prošetření veškerých slabín

nebo narušení bezpečnosti informací

- identifikace hodnoty informačních aktiv (prostřednictvím analýzy rizik), seznámení se s jejich zranitelnostmi a hrozbami

- snížení rizik na přijatelnou úroveň prostřednictvím návrhu, nasazení a údržby formálního systému řízení bezpečnosti informací
- zajištění souladu s legislativou
- zajištění souladu se smluvními závazky, které ošetřují bezpečnost informací
- zajištění souladu s metodickými postupy společnosti
- zajištění závazku shody s ČSN ISO/IEC 27001:2006
- zajištění závazku naplnění a udržení certifikace dle výše zmíněných norem

„Dne 8. září 2009 proběhl dohledový audit výše uvedených ISO norem společností SGS CZECH REPUBLIC, s. r. o., při kterém nebyla identifikována žádná významná ani méně významná neshoda, a ELEKTROWIN obhájil shodu se všemi ISO normami, pro které byl certifikován. Společnost neustále rozvíjí své postupy a metody v souladu s požadavky norem s cílem dosáhnout kontinuálního zlepšování ve všech certifikovaných oblastech. Za účelem zajištění neustálého zlepšování v této oblasti jsou monitorována a hodnocena rizika, spojená s nakládáním s těmito informacemi, a na základě těchto analýz firma přijímá opatření, která snižují mož-

nosti zneužití informací,“ zdůraznil vedoucí IT oddělení společnosti ELEKTROWIN a manažer integrovaného systému managementu v jedné osobě Ing. Tomáš Hartl.

Ochrana vašich dat – náš závazek Změna vstupního hesla do informačního systému RECOS®

Jedním ze zavedených bezpečnostních opatření byla i vynucená změna přístupového hesla do systému RECOS®. Pravidelné obměňování přístupových hesel snižuje možnost zneužití přístupu do systému a získání citlivých údajů. ELEKTROWIN bude vynucenou změnu přístupového hesla do systému RECOS® realizovat jednou za půl roku. Pro zlepšení zabezpečení vykazovaných údajů systém umožňuje změnu přístupového hesla i mimo tyto intervaly. V rámci interních standardů vaší společnosti je tedy možné uživatelsky provádět změnu v kratších intervalech. Při předání vykazování jiné odpovědné osobě je partner povinen tuto změnu ohlásit společnosti ELEKTROWIN. Na základě této informace budou přiděleny nové přístupové údaje. *„Prosíme všechny zainteresované o spolupráci v této oblasti – tímto postupem chráníte své údaje a vyvarujete se možnému zneužití těchto dat. Naše společnost bude nadále využívat nejlepších doporučených praktik v oblasti bezpečnosti informací, s cílem dále posilovat ochranu vašich údajů,“* shrnul Ing. Hartl.

foto: Samphotostock

SYSTÉM „WINTEJNER“

Nový systém sběru a svozu zpětně odebraných elektrozařízení

Od ledna 2010 začne ELEKTROWIN jako jeden z prvních kolektivních systémů v Evropě rozmisťovat do sběrných dvorů speciální kontejnery pro zpětný odběr elektrozařízení.

Základní podmínkou k umístění kontejnerů do sběrného dvora je zpevněná plocha – asfalt nebo beton, oplocení, uzamykatelnost přístupových vrat v době nepřítomnosti obsluhy, množství odpovídající naplněnosti kontejnerů nejméně jednou za čtvrtletí nebo setrvalé problémy



Na stále se zvyšující množství zpětně odebraných elektrozařízení ve sběrných dvorech zareagoval kolektivní systém ELEKTROWIN projektem nového systému sběru a svozu zpětně odebraných elektrospotřebičů, který přinese mnoho výhod – finanční úspory, jednodušší manipulaci a lepší zabezpečení zpětně odebraných spotřebičů ve sběrných dvorech.

Nový systém se začne realizovat od ledna. Jeho podstatou jsou speciálně upravené uzamykatelné kontejnery typu ABROLL 40 m³, do nichž se budou ve sběrném dvoře odkládat odebraná elektrozařízení. Smluvní dopravce společnosti ELEKTROWIN, který přijede pro naplněný kontejner, rovnou přiveze výměnou prázdný.

Kontejnery, které se vyrábějí podle přesného zadání vycházejícího z praktických zkušeností se zpětně odebíranými spotřebiči a již získanými zkušenostmi z jejich dlouhodobého provozu třeba v Liberci, nebo krátkodobého zkoušení vyrobených prototypů v Hradci Králové, Pardubicích či České Lípě, budou ve dvou typech: pro chlazení jsou vyšší a z logistických důvodů nezastřešené a pro ostatní spotřebiče (velké, střední a malé) mají kromě speciálního prostoru přístupného bočními dělenými dveřmi i zastřešení. Tím, že se zpětně odebírané spotřebiče ve sběrném dvoře již nebudou ukládat volně, ale přímo do uzamykatelných kontejnerů, odpadne pracná nakládka a odvoz spotřebičů se i zrychlí.

Pro zjednodušení manipulace se spotřebiči uvnitř kontejneru připravila společnost ELEKTROWIN pro obce, které uzavřou smlouvu na umístění kontejnerů, rozšíření motivačního programu.

s kompletností zpětně odebraných elektrozařízení způsobené častým vykrádáním sběrného dvora.

Nové kontejnery bude ELEKTROWIN do smluvních sběrných dvorů rozmisťovat postupně. V současné době je již vytypováno 240 vhodných dvorů, kterým byla rozeslána nabídka a s nimiž jsou v současnosti uzavírány příslušné smlouvy. Předpokladem realizace nového systému sběru a svozu zpětně odebraného elektrozařízení bylo také zajištění vhodných dopravců a zpracovatelů prostřednictvím výběrového řízení a úprava informačního systému RECOS®.

RECOS®

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

VE ŠKOLÁCH ZAČAL 3. ROČNÍK PROJEKTU UKLIĎME SI SVĚT!

Sběr vysloužilých elektrospotřebičů má ve školách stále větší ohlas, nyní začaly pro ještě lepší informovanost o projektu i o zpětném odběru sloužit speciální webové stránky – www.uklidmesvet.cz.

Symbolicky 12. září, tedy v den, který je spjatý s celosvětovou výzvou Uklidme si svět!, odstartoval v základních a středních školách v celé ČR již 3. ročník stejnojmenného projektu zastřešeného společností ELEKTROWIN. Jeho smyslem je podpořit zpětný odběr vysloužilých elektrospotřebičů a zvýšit povědomí mladých lidí o nutnosti chránit životní prostředí.

Ohlédnutí za uplynulým ročníkem

I když třídění vysloužilých elektrospotřebičů v Česku zdaleka ještě není samozřejmostí, právě děti a mladí lidé mu bývají přístupnější. Potvrzuje to ohlas, který ekologický projekt Uklidme si svět! v samém počátku vzbudil. Jednoznačně předčil všechna očekávání.

Žáci a studenti více než 150 aktivně zapojených škol v minulých dvou roční-

cích nasbírali, a tedy odevzdali k recyklaci a odborné likvidaci více než 103 000 kg vysloužilých elektrospotřebičů, z toho ve 2. ročníku téměř 84 000 kg. To jen dokládá, že mladým lidem na životním prostředí záleží a snaží se je chránit.

Oficiální vyhlášení výsledků sběrového projektu proběhlo na celostátním finále vědomostní soutěže EUROREBUS 12. června v Praze. A jaké jsou?

Pozornost i uznání si zaslouží jak škola v Červené Vodě, která se už v 1. ročníku umístila na čtvrté příčce, tak zejména škola v Křivoklátě, která se v 1. ročníku vyvíhla na krásné první místo. Už tehdy

z Křivoklátu zmizely takřka všechny staré spotřebiče, takže aby se opět dostala mezi nejlepší, o to víc se školáci museli snažit.

A z jakých odměn se nejpilnější žáci mohli těšit?

Například na interaktivní učební pomůcky pro školu, jako je notebook, dataprojektor, vizualizér či interaktivní tabule. Studenti se pak mohli u zpracovatelů elektrozařízení dozvědět, jak se vysloužilé elektrospotřebiče recyklují, a užít si spoustu zábavy třeba v ZOO, na raftech, v lanovém centru či akvaparku.



absolutní množství v kg

1. místo	ZŠ a MŠ Červená Voda	13 460
2. místo	ZŠ Dašice	11 860
3. místo	ZŠ Křivoklát	9100
4. místo	ZŠ Příbor	4370
5. místo	ZŠ a MŠ Kravsko	3991
6. místo	ZŠ Zlaté Hory	3387
7. místo	ZŠ Hlučín-Darkovičky	3140
8. místo	ZŠ Vranov nad Dyjí	2400
9. místo	SSOŠ Rýmařov	2200
10. místo	ZŠ a MŠ Klobuky	1860

výtěžnost v kg/žák

1. místo	ZŠ Příbor	97,11
2. místo	ZŠ Křivoklát	56,88
3. místo	ZŠ a MŠ Červená Voda	56,32

UKLIĎME SI SVĚT!

Nyní již s novými internetovými stránkami

K zahájení 3. ročníku projektu Uklidme si svět! ELEKTROWIN spustil nové speciální webové stránky: www.uklidmesivet.cz, kde jsou uvedena aktuální pravidla, podmínky hodnocení i získání odměn pro nejpilnější školy a žáky, včetně registračního formuláře pro nové zájemce, kteří mají chuť do projektu vstoupit. Odvoz nasbíraných spotřebičů ze školy lze na stránkách, prostřednictvím jednoduchého formuláře, také objednat.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



MALÍ VÝHERCI S VELKOU PÍLÍ

Již 15. ročník sběrové soutěže zhodnotil, kdo odevzdal nejvíce elektroodpadu



Sběr elektrospotřebičů dle průměru na žáka (od 1. září 2008 do 12. června 2009)

pořadí	název	ulice	město	průměr na žáka (v kg)
1	ZŠ a MŠ	Hořín 3	Hořín	103,655
2	ZŠ a MŠ	Cítov 3	Cítov	63,500
3	ZŠ a MŠ	Malý Újezd 49	Malý Újezd	25,556

Nepotřebné či nefunkční elektrospotřebiče, které sbírají děti ze středočeských základních a mateřských škol zapojených do soutěže pořádané Sběrnými surovinami a společností ELEKTROWIN, sice patří k těm drobnějším, ale o to je dětská snaha

důležitější. Právě malé spotřebiče velmi často, bohužel, končí v popelnicích. Díky soutěžícím dětem však nacházejí správné místo, z něhož bezpečně putují k odborné recyklaci. A chválit je třeba ještě jednou. V 15. ročníku vyhrávají tytéž školy a školky

jako v ročníku předchozím. Dokonce obhájily i stejná pořadí.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

JAPONCI TŘÍDÍ ODPAD PO SVÉM: NA HOŘLAVÝ A NEHOŘLAVÝ

Tomio Okamura ze svých českých domácností zatím nevyřadil ani jeden spotřebič

Tomio Okamura se narodil v Tokiu. Má japonské a korejské předky, ale ať se ho zeptají kdekoli ve světě na původ, prohlašuje, že je Čech. Napůl Čech je skutečně po své mamince. „Jsem velký český patriot. Na zadku auta mám to největší CZ, co měli u pumpy,“ říká.

Dětství strávil částečně v dětském domově, zčásti v Japonsku, kde ho otec tvrdě cepoval v duchu tradičních hodnot. Právě této výchově ovšem Tomio Okamura vděčí za to, že při pracovním nasazení, které považuje za běžné, dokázal v relativně krátké době víc než většina tuzemců za celý život.

V Japonsku pracoval nejdřív jako popelář, pak prodával v tokijském kině v malém obchodě popcorn a kolu. Dnes jeho cestovní kancelář dováží do České republiky přibližně 110 tisíc turistů ročně a jako jeden z vyvolených byl nedávno představen při osobní audienci japonskému císaři jako symbol spojující Českou republiku a japonské císařství.

Jeho osobní i podnikatelské motto zní: Nezapomeňme používat slova: Dobrý den, děkuji a na shledanou – a bude nám všem na světě lépe!

Říkáte o sobě, že jste nejsilnější v „tahu na branku“ a že když vás něco chytne, tak dokážete i mnoho dní po sobě skoro nespát, abyste to dotáhl do konce. Kvůli čemu jste naposledy několik dní skoro nespál?

Mám trochu smůlu, trochu štěstí, že jsem se narodil v Japonsku. Díky tomu mám rád práci. Večer se těším na druhý den. Chodím spát ve dvě a vstávám v sedm. Lékař

mě varoval, že je to málo, ale já necítím únavu. Za posledních deset let jsem si vzal dohromady deset dnů volna. Pracuji i v sobotu a v neděli. Když se narodíte jako Japonec, berete to jako samozřejmost. To, co Čechům připadá jako tah na branku, je prostě japonský styl práce.

Co je to workoholik?

Známe jen smrt z přepracování.

Z českého úhlu pohledu jste nicméně vlastně workoholik. Znají vůbec Japonci tento výraz, když podobný přístup k práci považují za samozřejmý?

My máme pouze termín karóši, což je smrt z přepracování.

Jak vypadá výchova chlapce, který má v dospělosti přijmout tyto hodnoty?

Já mám velice přísného tatínka. Pochází z velice bohaté japonské rodiny, ale nikdy mi nedal navíc ani korunu a já jsem dnes za tuhle tvrdou výchovu velice vděčný. Jen pro představu, do 18 let jsem měl takový režim, že jsem musel být do šesti hodin doma, všechny telefony jsem musel nahrávat na záznamník, aby mohl můj tatínek posoudit, zda nejsou něčím závadné, nesměl jsem dělat brigády, měl jsem kapesné dva tisíce měsíčně, za což jsem si z hlediska japonského průměrného platu



koupil stěží pít, natož abych někam pozval slečnu. Dostával jsem číst knihy o japonských úspěšných podnikatelích a z toho jsem musel psát písemný referát, zdali jsem to správně pochopil. Takže toto byla moje výchova.

Rozdíly v přístupu k práci i jejich kořeny jsme si tedy vyjasnili. Jaké zvláštnosti jste v Česku zaznamenal v přístupu k podnikání?

Pro české prostředí je, bohužel, typická závist a pomluvy. Ale zjistil jsem, že když mě někdo pomlouvá, je to výhoda. Znamená to, že ještě nepracuje a nechává mi náskok. Když pomluvy přestanou, musím se zamyslet, že mi někde roste konkurence. Když jsem začal v Čechách podnikat, to mi bylo 22 let, začal jsem prostě jen pracovat.

Ze svíčkové si Japonec udělá sendvič

Váš podnikatelský úspěch v oblasti cestovního ruchu je založen i na poznatku, že služby českých cestovních kanceláří nevyhovují japonské mentalitě. V čem jí nevyhovují?

Například při stravování. Japonci neodmítají českou kuchyni, chutná jim třeba kulajda. Mají ale problém s jakýmkoli větším kusem masa. Steak nepřichází v úvahu, musí se nakrájet na malé kousky, jako by se měl jíst hůlkami. Je jedno, že strážník použije příbor. Když Japonci dostanou na talíř českou svíčkovou, vezmou dva knedlíky, mezi ně dají maso, zakápnou omáčkou a jedí to jako sendvič.

Trvalo mi třeba také, než jsem vyškolil dopravce. Dlouho nemohli pochopit, že když má výprava odněkud odjíždět v devět, znamená to přistavit autobus alespoň o deset minut dříve. Pochopili teprve potom, co jsem jim nezaplatil čas strávený nastupováním.

Vyhodit lednici do lesa šintoismus zakazuje

Když hovoříme o odlišnostech obou národů – jak se Japonci chovají jako producenti odpadu?

Japonské domácnosti třídí odpad jinak než v ČR. V Japonsku se odpady již v domácnosti rozdělují na hořlavé a nehořlavé. V týdnu jsou určeny dny, kdy se vyhazuje do venkovního kontejneru hořlavý a kdy nehořlavý materiál, a Japonci to dodržují. Sběrná auta pak pouze hází igelitové obaly s odpadem do popelářského auta.

Je v Japonsku vůbec myslitelný takový neopádek, jaký kolem kontejnerů na různé druhy odpadu běžně vidáme v Česku?

Japonci jsou známí svou čistotností a smyslem pro pořádek. Okolí kontejneru se však znečistí zcela přirozeně, a proto se postupně stírdají okolní obyvatelé



v úklidu, jako dobrovolníci. Také japonští popeláři kolem kontejneru zběžně uklidí a seberou i odpadnuvší drobnější odpad. Nenechají ho jen tak ležet na místě.

Co si japonská domácnost počne v okamžiku, kdy se chce zbavit nějakého objemnějšího předmětu, který do běžného odpadu nepatří – je každému jasné, kam a za jakých podmínek takovou věc odvézt?

V Japonsku je potřeba zavolat specializovanou firmu a za odvoz zaplatit.

Existuje v Japonsku obdoba českého, respektive evropského systému sběru starých lednic, sporáků a dalších spotřebičů? Jak se takových zařízení zbavují japonské domácnosti, zvláště s ohledem na známou technologickou vyspělost země a tradovanou zálibu Japonců v technických novinkách, jež nutně musí znamenat častější obměnu spotřebičů, než jak ji známe my?

Platí totéž jako v případě všech objemnějších předmětů. Je potřeba zavolat specializovanou firmu a za odvoz zaplatit. V případě nákupu nového spotřebiče

odveze ten starý k likvidaci dodavatel, ovšem opět za poplatek.

Napadlo by Japonce odvézt starou lednici do lesa nebo jinam za město či vesnici a jen tak ji tam odložit?

Drtivou většinu Japonců to nenapadne a zásadně tyto postupy odmítají, jelikož z šintoismu vyplývá láska a ohleduplnost k přírodě. Japonsko má však 130 milionů obyvatel, je to velká země, takže se jistě najdou i výjimky.

Jak řešíte obměnu domácích spotřebičů ve své české domácnosti? Věděl byste okamžitě a bez velkého přemýšlení, kam taková lednice patří ve vašem okolí, případně věděl byste, kde získat potřebné informace?

Já jsem snad ještě nic neměnil, nejsem prakticky doma a věci zatím slouží. Když jsem se v minulosti stěhoval do nového bytu, zařízení jsem tam novému majiteli přenechal. Abych tedy řekl pravdu, nevím ani, jaký je postup likvidace takové staré lednice. Zatím jsem takové informace prostě nepotřeboval.

foto: archiv Tomio Okamura

WEELABEX – PROJEKT PRO DŮSLEDNĚJŠÍ OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Evropská asociace kolektivních systémů pro zpětný odběr elektroodpadu WEEE intenzivně pracuje na dlouhodobém projektu WEELABEX, jehož cílem je stanovit a v praxi vyzkoušet standardy pro sběr, dopravu a zpracování elektroodpadu v rámci Evropské unie. Hlavním výstupem projektu je zlepšení ochrany životního prostředí a lidského zdraví, a to prevencí a snížením nepříznivých dopadů při manipulaci a zpracování odpadů z elektrických a elektronických zařízení (WEEE).

V praxi je snahou docílit zlepšení úrovně sběru, třídění, skladování, přepravy a k přírodě šetrné i k lidskému zdraví bezpečné zpracování všech druhů elektroodpadů, s maximálním snížením nečistot a emisí i maximálním zvýšením výtěžnosti druhotných surovin.

Projekt proto definuje pro všechny dodavatele služeb v oblasti zpětného odběru elektrozařízení požadavky technické i organizační a zároveň počítá s průběžným ověřováním plnění těchto požadavků auditory.

Pro kolektivní systémy odpovědné za implementaci sběru jsou určeny standardy pro sběr. Společnosti, které budou dlouhodobě a prokazatelně plnit dané standardy, budou certifikovány značkou kvality WEELABEX.

Filozofie WEELABEX

Cíle zaměřené na ochranu životního prostředí

- zamezit znečišťování, minimalizovat emise a maximalizovat výtěžnost druhotných surovin

Cíle zaměřené na nastavení standardu

- metody a technologie nemusí být výslovně specifikovány, dokud není nezbytné dosáhnout cílů standardu

Souměřitelnost

- opatření k dosažení cíle musí být v poměru s environmentálním a ekonomickým prospěchem při porovnání s podobnými případy (benchmarking)

Povinnost vytvořit podpůrné dokumenty

- zpracovatelská společnost certifikovaná značkou WEELABEX musí být schopna kdykoli demonstrovat soulad se standardy

Závazek členů

- členové WEEE Fora se musí zavázat k implementaci standardů WEELABEX u svých zpracovatelských partnerů

Definice projektu WEELABEX

Činnosti

- WEELABEX by měl být aplikován na sběr, třídění, skladování, dopravu,



zpracování a odstranění všech odpadů z WEEE v souladu s EU direktivou; každý účastník tohoto řetězu musí být schopen prokázat, že věnoval nakládání s WEEE náležitou péči

Celý zpracovatelský řetězec

- společnost certifikovaná značkou WEELABEX je odpovědná za své subdodavatele a dále za externí zpracování výstupních frakcí, je odpovědná za plnění závazků až do konce celého odpadového řetězce

Omezení certifikátu WEELABEX

- WEELABEX certifikát je omezen s ohledem na definovanou zpracovatelská zařízení a časový rámec

Zpracovatelské principy

Odstranění nebezpečných látek

- manipulace a zpracování musí být prováděny tak, aby byla

zajištěna identifikace a odstranění nebezpečných látek

Výtěžnost

- manipulace a zpracování musí být prováděny tak, aby byla zabezpečena maximální výtěžnost druhotných materiálů s vysokou úrovní znovupoužití



Oddělení WEEE od ostatního odpadu

- zpracování WEEE musí být jasně odděleno od zpracování ostatních odpadů

Odstranění

- všechny materiály, které nemohou být znovu použity, musí být řádně spáleny nebo skládkovány

Principy sběru

Třídění

- elektroodpad musí být oddělen od ostatního odpadu a roztríděn do definovaných kategorií

Manipulace a skladování

- se všemi odpadními WEEE zařízeními a komponentami musí být nakládáno tak, aby neznečistily životní prostředí
 - vzduch, vodu a půdu; přístup neautorizovaných osob musí být vyloučen



Zákaz ilegálního obchodování

- elektroodpad musí být dodáván výlučně oficiálním partnerům kolektivních systémů, znovupoužití musí být striktně regulováno, aby se zamezilo ilegálním tokům odpadu

Cílová skupina

- standardy pro sběr jsou určeny pro kolektivní systémy, které jsou odpovědné za implementaci sběru



Povinnosti pro dodavatele

Právní shoda

- všechny zúčastněné strany, včetně subjektů certifikovaných dle pravidel WEEELABEX, musí demonstrovat shodu s národní i evropskou legislativou, jak po stránce ochrany životního prostředí, tak i po stránce bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Reporty a dokumentace

- subjekty certifikované dle standardu WEEELABEX musí podávat zprávu o tocích materiálů, recyklačních kvótách, množství odstraněných nebezpečných látek a důležitých změnách v jejich činnosti podle pravidel WEEELABEX

Audit

- subjekty certifikované dle standardů WEEELABEX souhlasí s externím auditem

Implementace pravidel WEEELABEX

Schválení WEEE Forem

- WEEELABEX musí být schválen WEEE Forem v souladu s jeho interními směrnici

Závazek členů

- členové WEEE Fora se zavazují k implementaci standardů WEEELABEX u všech svých zpracovatelských partnerů

Povinnost certifikace

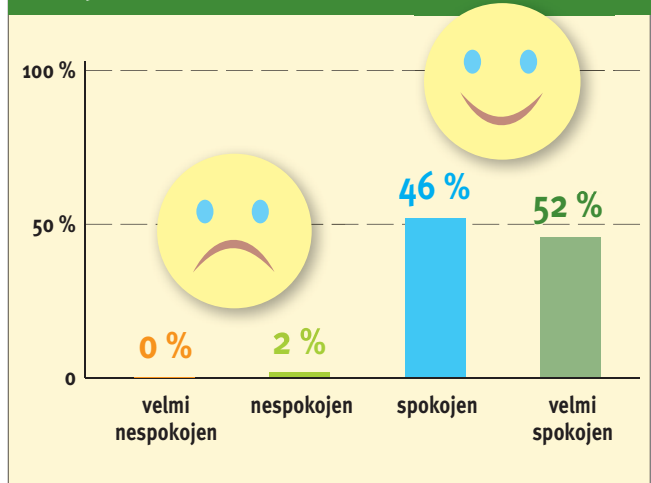
- WEEELABEX bude certifikován a monitorován v souladu s pravidly a postupy schválenými v projektu WEEELABEX

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

SPOKOJENOST VÝROBCŮ TĚŠÍ

Se žádostí o vyplnění Dotazníku spokojenosti oslovil ELEKTROWIN koncem roku 2008 výrobce. Díky těm, kteří vyplněný dotazník zaslali zpět – poskytli kolektivnímu systému cenné informace a náměty na zkvalitnění jeho služeb.

Celková spokojenost se službami společnosti ELEKTROWIN a.s.



Výsledky dotazníku jsou v každém ohledu potěšující, vyplynulo z nich, že drtivá většina výrobců – 52 % – je se službami společnosti spokojena, či dokonce – 46 % –

velmi spokojena. Nespokojena jsou 2 % respondentů a velmi nespokojen není z výrobců nikdo. I přes pozitivní výsledek z vyhodnocených dotazníků ELEKTROWIN

hodlá i nadále zvyšovat kvalitu svých služeb, aby všichni jeho zákazníci byli spokojeni. Proto velmi uvítá další podněty, které by mohly přispět k zlepšení.

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2008

Jak vyplývá z hodnocení ve výroční zprávě, představoval uplynulý rok významný mezník pro celou oblast zpětného odběru elektrozařízení v ČR a kolektivní systém ELEKTROWIN v něm vzhledem k velikosti tržního podílu výrobců, kteří v něm jsou zapojeni, sehrál významnou roli.

V loňském roce vznikla ČR povinnost dosáhnout ve zpětném odběru čtyři kilogramy elektroodpadu na obyvatele, přičemž ELEKTROWIN a.s. zajistil zpětný odběr a ekologické zpracování více než poloviny tohoto závazku. V porovnání s rokem 2007 tak dosáhl 40% nárůstu zpětného odběru elektrozařízení. Meziročně pak také vzrostl, a to dokonce o 50%, počet nových sběrných míst u posledních prodejců. Díky tomuto se podařilo sběrnou síť rozšířit už na 92% obyvatel ČR.

Výsledky práce společnosti ELEKTROWIN a.s. loni vytvořily mimo jiné předpoklady pro další snížení recyklačních příspěvků, firma zavedla a certifikovala integrovaný systém managementu podle norem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 27001

a rovněž pokračovala v aktivním zapojení do mezinárodní spolupráce kolektivních systémů v rámci WEEE Fora, jež v minulém roce významně posílilo svou pozici vysoce respektovaného evropského subjektu v oblasti zpětného odběru.

„I když hodnotíme dosažené výsledky pozitivně, nechceme – a ani nemůžeme – usnout na vavřínech. Jsou především reálným základem pro ještě ambicióznější cíle,“ jak v úvodu zprávy předdeslal Ing. Jaroslav Holakovský, předseda představenstva společnosti.

Výroční zpráva byla distribuována všem výrobcům zapojeným v kolektivním systému ELEKTROWIN a předána i obchodnímu rejstříku. Navíc je k dispozici na internetové adrese: www.elektrowin.cz.

AKTUALIZACE SAZEBNÍKU PŘÍSPĚVKŮ NA PHE

S účinností od 1. května snížil ELEKTROWIN příspěvky na historická elektrozařízení – tzv. PHE, což je již podruhé od doby jeho vzniku. Informovanost spotřebitelů prostřednictvím posledních prodejců o aktuálních změnách následně zajistil tak, že společně s kolektivními systémy Asekol a Ekolamp vytvořil nové sazebníky, které byly distribuovány všem zaregistrovaným prodejcům, a to jak nezávislým, tak i obchodním řetězcům. Novými sazebníky bylo vybaveno 3600 prodejen. Všechny tři kolektivní systémy se na sestavení sazebníků podílely společně s cílem poskytnout aktuální i kompletní informace a usnadnit prodejcům plnění jejich zákonem daných povinností.

EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ K „BATERKÁŘSKÉ“ NOVELE

**Kolektivní systém ELEKTROWIN
zareagoval na nové povinnosti výrobců.**

Dne 19. září vstoupila v platnost novela zákona o odpadech, která přinesla pro výrobce řadu změn při uvádění baterií a akumulátorů na trh ČR. Nové povinnosti se týkají výrobců elektrozařízení se zabudovanými či přiloženými bateriemi nebo akumulátory. Kolektivní systém provozovaný společností ELEKTROWIN si dal za cíl minimalizovat další administrativní zátěž výrobců a připravit pro naše partnery efektivní řešení v souladu s § 31k a 31l zákona, které by jim mělo především zajistit:

- zjednodušené vykazování zabudovaných či přiložených baterií nebo akumulátorů
- umožnění kontroly nad stanovováním výše finančních příspěvků
- žádné individuální vytváření finančních rezerv
- výjimku z povinného podání žádosti o zápis do Seznamu výrobců baterií

Skutečný efekt přinese nabízené řešení jen tehdy, budou-li výrobci důsledně a správně využívat k vykazování povinných dat informační systém RECOS®.

Jaké nové povinnosti je třeba plnit již s účinností novely zákona?

Výrobci, distributoři a poslední prodejci mají zakázáno uvádět na trh nebo do oběhu přenosné baterie s obsahem Cd. Na požádání je nutné předložit kontrolním orgánům dokumentaci prokazující tyto skutečnosti (§ 31a, § 31b). Zákaz se nevztahuje na baterie pro nouzové nebo poplašné systémy, nouzové osvětlení, zdravotnické přístroje a bezšňůrové elektrické nástroje.

Dovozci (z území mimo EU) jsou povinni prokazovat celnímu úřadu dodržení podmínek zá- kazu Hg a Cd (§ 31b, odst. 3).

Výrobci (všechny subjekty uvádějící baterie na trh v České republice) jsou povinni označo-

vat baterie grafickým symbolem (přeškrtnutá popelnice) a chemickou značkou v případě přítomnosti Pb, Cd nebo Hg (§ 31c).

foto: Samphotostock



JSOU JIHOČESKÁ MĚSTA SE SLUŽBAMI KOLEKTIVNÍHO SYSTÉMU ELEKTROWIN SPOKOJENA?

Aby mohl kolektivní systém ELEKTROWIN spoluprací s obcemi zkvalitňovat k jejich většímu prospěchu, zajímá se průběžně, jak s ním jsou spokojeny. Tentokrát sondažoval v jihočeských městech. Zástupcům pěti městských úřadů jsme položili tyto otázky:

1. Jak dlouho se společností ELEKTROWIN spolupracujete a jak tuto spolupráci hodnotíte? V čem vidíte její hlavní přínos? Využíváte motivační program a podporu určenou obcím?
2. Objevily se v rámci zpětného odběru nějaké problémy? Jaké a jak byly vyřešeny?

Ing. Lenka Koubková
vedoucí oddělení ochrany prostředí,
město Tábor

1. S kolektivním systémem ELEKTROWIN, respektive Asekol i Ekolamp, spolupracujeme od roku 2006. Rozjezd nebyl až tak úplně jednoduchý, zejména co se týká podmínek, které byly původně zakotveny ve smlouvách. Po několika měsíčních, ne vždy zcela jednoduchých jednáních (i když nutno podotknout, že vystupování technické ředitelky paní Terezy Ulverové bylo vždy velmi korektní), jsme dospěli do určitého kompromisu, který je pro obě strany přijatelný. Bohužel jsme nedosáhli navýšení odměny za sebrané elektrospotřebiče, jak jsme si původně představovali, nicméně zavedením bonusového programu se situace vylepšila. Motivační program jsme v loňském roce také využili a zakoupili jsme do



dvou sběrných dvorů paletovací vozíky. V letošním roce bychom rádi požádali o příspěvek na oplocení prostoru vymezeného ve sběrném dvoře na shromažďování vysloužilých elektrospotřebičů, ale o tom, zda jej obdržíme, je zatím předčasné hovořit.

Co se týká úspor, které nám systém přinesl, jistě jsou nezanedbatelné, i když konkrétně v našem případě relativní. Ještě před zahájením činnosti kolektivních systémů jsme lednice, které tvoří finančně největší objem, odstraňovali pomocí dotačního programu SFŽP, takže nás jejich odstranění nestálo ani

korunu. V současné době bychom samozřejmě za jejich odstranění museli platit. V loňském roce se jen lednic sebralo v Táboře téměř 60 tun, v roce 2007 dokonce 97 tun. Částka za jejich odstranění by byla jistě vyšší než 250 000 Kč.

Hlavní přínos spolupráce v současné době tedy vidíme jednak ve finančních prostředcích, které jako město nemusíme vynakládat, a v celkem vzorném a dnes už i velmi rychlém vyřizování žádostí o odvoz elektrozařízení.

2. Zpočátku trochu vážly odvozy. Jednalo se však opravdu pouze o začátky spolupráce. Za poslední minulé dva roky se žádný problém s odvozem nevyskytl. Jediné, co by dnes bylo dobré vylepšit, je velikost a podoba shromažďovacího prostředku na malé elektrospotřebiče, který je opravdu velmi malý a obtížně manipulovatelný. V tomto ohledu by si mohl kolektivní systém ELEKTROWIN vzít příklad z kolektivního systému Asekol, jehož klece jsou opravdu velmi zdařilé. Jsou přehledné, variabilní, dostatečně velké a je s nimi i velmi snadná manipulace, což se rozhodně nedá říci o bagách společnosti ELEKTROWIN.

Bc. Hana Nováková, DiS.
referent odpadového hospodářství
a ochrany ovzduší MěÚ Týn nad Vltavou,
odbor životního prostředí

1. S kolektivním systémem ELEKTROWIN spolupracuje město Týn nad Vltavou od 3. ledna 2007, kdy byla podepsána smlouva o zajištění zpětného odběru elektrozařízení. Tuto spolupráci hodnotím velmi kladně. Přínosem pro občany je především možnost bezplatného odevzdání vysloužilých elektro-

spotřebičů do našeho sběrného dvora – místa zpětného odběru. Tím jsme i v našem městě přispěli ke splnění závazku vůči EU ve zpětném odběru elektrozařízení. Z Motivačního programu 2008 jsme získali odměnu v celkové výši 40 000 Kč. Budeme se i nadále snažit využívat Podpory zpětného odběru v obcích 2009.

2. Za celou dobu spolupráce s kolektivním systémem ELEKTROWIN se neobjevily žádné problémy. Vše probíhá tak, jak má.

Monika Chaloupková
referentka odpadového hospodářství
MĚÚ Kaplice

1. Město Kaplice podepsalo smlouvu se společností ELEKTROWIN v roce 2006. Od té doby se naše spolupráce rozvíjela na velmi dobré úrovni – mohu dokonce říct, že je vynikající. Jednak nám přináší finanční úspory a také kolektivní systém stále nabízí služby, které manipulaci s elektroodpadem zlepšují. Právě



nyní nám byl nabídnut velkoobjemový kontejner na vysloužilé elektrospotřebiče, který by měl výrazně usnadnit manipulaci se sběrem a nakládání na vozy realizující svoz. Věříme, že i toto přinese další finanční úspory městu.

2. Žádné problémy jsme nikdy nezaznamenali.

Ing. Svatava Novotná
referentka odpadového hospodářství
MĚÚ Planá nad Lužnicí

1. Spolupráce se systémem ELEKTROWIN trvá od 27. září 2007, probíhá bez pro-

blémů. Hlavní přínos vidíme v tom, že se občané naučili odkládat vysloužilé elektrospotřebiče v našem sběrném dvoře a nekončí tak v popelnicích a kontejnerech. Velké finanční úspory zatím nemáme, motivační program jsme dosud nevyužili.

2. Problémy jsme zatím neměli žádné.

Kristýna Rejzková
odbor životního prostředí MÚ Vodňany

1. Se společností ELEKTROWIN spolupracujeme již od roku 2007. Co se týče spolupráce, bohužel nemohu soudit, nastoupila jsem na toto místo nově. Konzultovala jsem situaci s paní Gregoriovou (jednatelkou naší svozové společnosti), která mi sdělila, že v současnosti se společností ELEKTROWIN nemají nejmenší problém.

2. Problémy, které se objevují v systému zpětného odběru elektrozařízení, jsou hlavně ze strany neukázněných občanů. Podle slov paní Gregoriové, která zároveň zodpovídá za správu sběrného dvora, využívají motivačního programu a zároveň za provoz sběrného dvora město dostává od společnosti Asekol finanční příspěvek. Za poslední kvartál činila výše tohoto příspěvku necelé 3000 Kč.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ PRO ZPRACOVATELE

ELEKTROWIN a.s. jako provozovatel kolektivního systému zapsaného v Seznamu výrobců vedeném ministerstvem životního prostředí vyhlásil 1. září výběrové řízení na dodavatele služeb v oblasti demontáže, zpracování, úpravy, materiálového a dalšího využití elektroodpadů na dobu neurčitou v období počínající rokem 2010. Výběrové řízení se vztahuje na zpracování elektroodpadů z elektrozařízení ze skupin: 1. velké domácí spotřebiče, 2. malé domácí spotřebiče a 6. elektrické a elektronické nástroje. Výběrové řízení neprobíhalo podle zákona č. 40/2004 Sb., o zadávání veřejných zakázek.



Došlé nabídky ELEKTROWIN vyhodnotil a pro spolupráci v dalším roce se rozhodl uzavřít smlouvu s následujícími uchazeči: Praktik system, MHM EKO, Kovohutě Příbram, Rumpold, Pražské služby, AGM, Charita Opava, Respono, ODAS, OZO, S-Firma, Fermet, Marketa, Rumpold-T, Zelená dílna, Kovosteel a ROS.

Oproti dosavadní praxi již nebudou ve smlouvách se zpracovatelé zakotveny pevné ceny s dvouletou platností za zpracování a využití materiálů ze zpětně odebraných elektrozařízení. ELEKTROWIN a.s. nově zavádí **takzvané indexové ceny**. Princip stanovení výše ceny, kterou ELEKTROWIN a.s. zaplatí za zpracování, spočívá ve čtvrtletní úpravě ceny podle aktuálních cen železných a neželezných kovů zveřejňovaných na vybraném veřejném internetovém portále. Hlavním



důvodem jsou prudké výkyvy obchodních cen jednotlivých materiálů v minulém období (nejvíce Fe, Cu a Al). ELEKTROWIN zavedením indexových cen vnáší do vztahu se zpracovatelé prvek transparentnosti a jistoty pro obě smluvní strany. Na jedné straně zpracovatelům výrazně snižuje riziko ztrát spojených s poklesem výkupních cen materiálů a zaručuje tímto zpracovatelům, že jejich skutečné náklady nebudou na výši výkupních cen plně závislé a budou vždy pokryty. Na druhé straně v případě výrazného nárůstu výkupních cen materiálů bude cena zpracování pro ELEKTROWIN klesat.

Postup při stanovení indexových cen vychází ze smluvní ceny, která musí zohlednit základní obchodní cenu vyjmenovaných materiálů a stanoveného průměrného materiálového složení zpracovávaného elektrozařízení. Cena za zpracování se tak počíná rokem 2010 bude ve čtvrtletních intervalech odvíjet a aktualizovat od vývoje těchto ukazatelů a od průměrné ceny materiálu za předcházející čtvrtletí.

Zpracovatelé budou nadále v rámci spolupráce s námi povinni u každé dodávky, kde číslo svozového listu končí „0“, provést fyzicky rozbor podle

skupin a podskupin, dle členění na nové a historické elektrozařízení a zaznamenat množství i hmotnost v jednotlivých podskupinách dle zjištěné skutečnosti prostřednictvím aplikace RECOS®. ELEKTROWIN a.s. vykazované hodnoty sleduje a na základě tohoto vzorkování dopočítává čerpání nákladů na sběr, svoz a zpracování z příslušných finančních kapitol. U chlazení jsou navíc sledovány ledničky s obsahem freonu nebo amoniaku a druh izolace.

Vzorkování samozřejmě probíhá na vstupu elektrozařízení do provozovny zpracovatele, na výstupu je sledováno množství získaných materiálů a jejich další využití.

Některým zpracovatelům přibude ještě jedna povinnost – pravidelně udržovat „WINTEJNERY“, zajišťovat jejich provozuschopnost, včetně drobných oprav. Tohoto úkolu se však zhostí jen ti zpracovatelé, jejichž provoz svými parametry umožní zapojit se od roku 2010 do nově zaváděného výměnného systému kontejnerů společností ELEKTROWIN a.s. – Systém „WINTEJNER“ (blíže viz článek na str. 7).

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

INFORMACE O MATERIÁLOVÉM SLOŽENÍ USNADŇUJÍ PRÁCI ZPRACOVATELŮM

ELEKTROWIN dál zjišťuje materiálové složení typických vyřazených spotřebičů

I v uplynulém období pokračoval ELEKTROWIN v porovnávání materiálového složení spotřebičů, které jsou v současnosti uváděny na trh a které jsou zpětně odbírány. Pokud je nám známo, tomuto porovnání se ELEKTROWIN systematicky věnuje jako jeden z mála kolektivních systémů v Evropě.



Firmy, které s kolektivním systémem ELEKTROWIN při ekologickém zpracování vysloužilých spotřebičů spolupracují, tak mají možnost získat informace o vývoji aktuálního materiálového složení výrobků v dostatečném předstihu, aby jejich odborníci mohli přizpůsobit technologie na získávání materiálů a jejich následné využití po ukončení životnosti spotřebičů. Výstupy z materiálového složení posloužily také jako jeden z hlavních argumentů, které vedly k zavedení tzv. indexových cen pro zpracovatele.

Zákon sice ukládá výrobcům elektrospotřebičů jednak povinnost označovat materiály a látky obsažené v jejich produktech, které by se mohly při nesprávném zacházení stát nebezpečnými pro životní prostředí, jednak je zavazuje uvádět přehled o složení spotřebičů – tedy materiálů použitých při výrobě, platí však teprve od roku 2005. Takové výrobky ale zatím vesměs slouží k plné spokojenosti uživatelů, kteří se jich ještě nechystají zbavovat. Ostatně i Tomio Okamura v rozhovoru v tomto čísle Ewinu říká, že v jeho české domácnosti zatím všechny spotřebiče spolehlivě fungují a nemusel se zbavovat ani jednoho.

I podle statistik u velkých spotřebičů kulminuje životnost výrobků čtrnáctý rok jejich používání, malé spotřebiče vydrží domácí provoz průměrně šest let.

Z čeho se skládá dnešní mikrovlonná trouba

Dalším typickým zástupcem domácích spotřebičů, které se ve velké míře vyskytují ve zpětném odběru, je populární mikrovlnka. O jejím materiálovém složení informuje Richard Mašek: „*Největší podíl materiálů používaných při její výrobě tvoří železo. Z celkové hmotnosti přístroje se železné komponenty podílejí téměř 57 %. Významnější podíl pak má ještě sklo (16 %) a plasty (12 %).*“

Pohledem do historie zjistíme, jaký vývoj tato dnes tak běžná kuchyňská technologie prodělala.

Jak dostat radar do kuchyně

Víte, že u zrodu dnešní mikrovlnky byl vojenský radar? Britští vojáci, kteří jeho pomocí za druhé světové války střežili vzdušný prostor nad ostrovy proti německé Luftwafe, totiž brzy objevili jeho

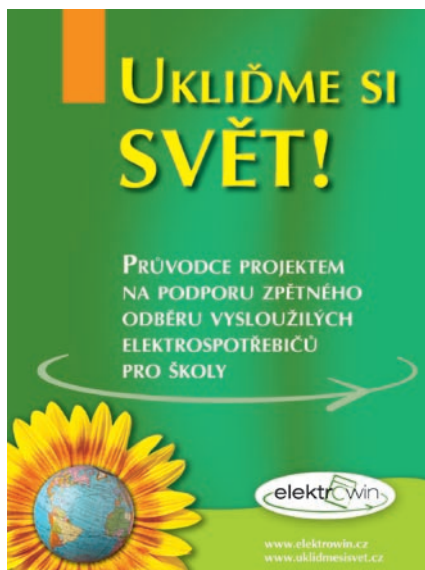
neplánované vedlejší účinky. Dokázal jim zajistit teplou stravu i tehdy, když byly na jídelníčku jen studené potravinové dávky.

Obsluhy radarů si brzy všimly, že když v blízkosti antén prolétne vlnovým polem racek, záhy padá k zemi, a navíc – poněkud cynicky řečeno – tepelně upravený. Traduje se, že vynalézaví bojovníci se brzy naučili napichovat třeba uzeniny na dlouhé tyče a ohřívat je v bezprostřední blízkosti těchto obranných zařízení.

V principu stejný – ovšem podstatně zmenšený – magnetron, jaký tvořil srdce původního radaru, dnes umožňuje fungovat mikrovlonným troubám. První mikrovlnka byla uvedena na trh v USA už v roce 1947. Stála tehdy kolem tří tisíc dolarů, na tu dobu závratnou sumu, a měla rozměry dnešní chladničky.

Zmenšit magnetron na rozměry, které umožnily sériově vyrábět mikrovlonnou troubu v dnešní velikosti, se podařilo až na začátku sedmdesátých let minulého století Japoncům. Magnetron demontovaný v rámci vzorkování z mikrovlnky mimochodem podle Richarda Maška vážil 0,844 kg.

foto: Sundayphoto



UKLIĎME SI SVĚT!

Přehledný průvodce pro školy

Soutěžní projekt zaměřený na podporu zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení Ukliďme si svět!, jehož 3. ročník ve školách v celé republice právě odstartoval, vzbuzuje mezi žáky i studenty stále větší zájem.

Pro lepší informovanost žáků a pedagogů, kteří se projektu v rámci školy ujímají, pořádající kolektivní systém ELEKTROWIN připravil speciální webové

stránky se stejným titulem Ukliďme si svět!. A také byla vydána brožura jako přehledný průvodce celým projektem. Lze se v ní jednoduše orientovat od A až do Z – tedy dozvědět se, jak se lze do projektu přihlásit, jaké jsou podmínky účasti, vlastního sběru i odměny. Brožuru získávali pedagogové v podzimních krajských kolech vědomostní soutěže EUROREBUS, na požádání ji ELEKTROWIN zasílá poštou.

AKCE ZOO

V zoologických zahradách vybráno přes 3,5 tuny elektroodpadu

Také v letošních jarních a letních měsících dostali návštěvníci deseti nejnavštěvovanějších zoologických zahrad v celé republice příležitost spojit příjemné s užitečným – pokud s sebou přinesli již nepotřebný elektrospotřebič, získali pro děti vstupenku zdarma, dospělí pak

vstupné se slevou. A že této příležitosti využívali, potvrzuje více než 3,5 tuny vybraného elektroodpadu. Většinou se jednalo o spotřebiče drobné, které stále ještě ve velké míře končí v popelnicích. Lidé proto u stánku kolektivního systému ELEKTROWIN také získávali informace, jak



s vysloužilým elektrozařízením správně nakládat a proč do běžného komunálního odpadu nepatří.

Tuto netradiční spolupráci zahájily z podnětu naší společnosti zoologické zahrady již loni. Možnost získat volnou vstupenku či slevu za starou žehličku či varnou konvici sice někde lidé přijímali poněkud nevěříčně, nicméně u většiny vzbudila premiéra projektu velký zájem a na výzvu reagovali pozitivně. Letos se proto v každé zoologické zahradě mohli návštěvníci setkat se stánkem společnosti ELEKTROWIN dvakrát, v Jihlavě dokonce třikrát.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



ELEKTROWIN POMÁHAL OBCÍM POSTIŽENÝM POVODNÍ

Aby elektrozařízení poškozené povodněmi, které v létě postihly Novojičínsko, Olomoucko a jižní Čechy, neskončilo na skládkách s dalším poničeným vybavením zaplavených domů, nabídly ELEKTROWIN a ASEKOL zasaženým obcím pomoc s jeho likvidací.

Obě společnosti oslovily krizové štáby v postižených oblastech s nabídkou zajistit odvoz zničeného elektrozařízení na vlastní náklady s tím, že za každý velký odevzdaný spotřebič vyplatí postiženým obcím jednorázovou odměnu. Mimořádné svozy poničených elektrospotřebičů a elektroniky a jejich ekologickou recyklaci mohly využít i obce, které nemají se jmenovanými kolektivními systémy uzavřenu smlouvu. Nabídka svozu platila do konce srpna, využilo ji osm postižených obcí, z nichž se odvezlo 39 tun. Obcím byla vyplacena odměna ve výši blížící se částece 90 000 Kč.

JÍZDA NA PODPORU ZPĚTNÉHO ODBĚRU

Nejnovějším projektem na podporu zpětného odběru elektrospotřebičů a elektrozařízení kolektivního systému ELEKTROWIN je vyslání informačně propagačních autobusů na vozovky vybraných měst a regionů ČR. Branding karoserie občanů informuje o důležitosti a smyslu odkládání elektroodpadu do míst k tomu určených.

První z autobusů již vozí cestující v Karlových Varech na trase jedné z linek městské hromadné dopravy.

Druhý vyjede jako dálková linka obsluhující na severu Čech trať Vrchlabí–Jilemnice–Jablonec nad Nisou–Liberec–Nový Bor–Ústí nad Labem. Propagovat význam

zpětného odběru budou oba autobusy po dobu tří let.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



PRODEJEN S KOŠI OPĚT PŘIBYLO

Vycházíme vstříc stoupajícímu zájmu posledních prodejců o sběrné koše s bagy

Aby se lidé odnaučili vyhazovat drobné spotřebiče do popelnic, museli dostat lepší šanci, jak se jich jednoduše a samozřejmě ekologicky zbavit. Tu jim ELEKTROWIN dal v podobě sběrných košů se speciálními bagy umístěnými v prodejnách elektro. Nápad se v praxi osvědčil, spotřebitelská

veřejnost už sama začíná koše vyhledávat a nyní se nepřetržitě hlásí další prodejci, kteří je k dispozici dosud nemají, ale viděli je v prodejnách svých konkurentů. Na rozdíl od loňska, kdy zavážení košů začínalo a proběhlo ve dvou vlnách – jarní a podzimní, letos o koše žádají prodejny

takřka denně a jejich objednávky jsou vyřizovány průběžně a obratem. Do konce října k nim již putovalo 237 košů s bagy, obcím pak pro sběrné dvory či na obecní úřady 86. V součtu s loňským rokem už tak vzniklo téměř 1800 nových sběrných míst na drobný elektroodpad.

PUTUJÍCÍ KONTEJNER JIŽ POSBÍRAL 180 TUN ELEKTROODPADU

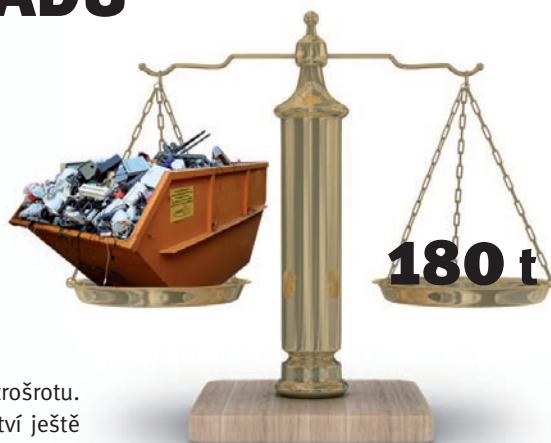
V 349 obcích 23 mikroregionů lidé využili možnost zbavit se nepotřebných elektrospotřebičů pohodlně a přitom ekologicky.

Od ledna letošního roku začal kolektivní systém ELEKTROWIN realizovat nový program Putující kontejner. Dosud o něj projevilo zájem a využilo mobilní uzamykatelný prostor k odkládání vysloužilého elektrozařízení z domácností 23 mikroregionů v celé republice. Kontejner byl dočasně k dispozici v 349 obcích.

Program je určen pro obce, které nemají vlastní sběrný dvůr nebo je pro jejich obyvatele těžko dostupný. Možnost vyčistit si domácnosti a zbavit se již nepotřebných přístrojů pohodlně a zároveň s dobrým pocitem, že se zachovali ekologicky, proto lidé velmi uvítali. K recyklaci či odborné likvidaci tak prostřednictvím

kontejneru poslali 180 tun elektrošrotu. Do závěru roku však toto množství ještě vzroste. Putující kontejner uvítali nejen obyvatelé obcí, ale i jejich starostové. Zpětný odběr prostřednictvím mobilního kontejneru šetří jak životní prostředí, tak i obecní rozpočet. Tím, že veškeré náklady nese ELEKTROWIN, ušetřil obecním kásem v dosud navštívených regionech více než 1 000 000 Kč. Navíc obecním úřadům pokryl mimořádným příspěvkem i veškeré náklady spojené zejména s administrativou nutnou k zajištění průběhu akce a s informovaností občanů.

To, že se program Putující kontejner skutečně osvědčil a splňuje svůj účel,



svědčí nejen množství elektroodpadu, který lidé nanosili, ale také skutečnost, že se mnozí starostové, v jejichž obci se kontejner zastavil, zajímali, zda by se akce mohla v budoucnu opakovat.

Bližší informace o objednání putujícího kontejneru jsou zájemcům k dispozici na webu: www.elektrowin.cz.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.
a Samphotostock*

DNY MALÝCH OBCÍ

Již po dvaatřicáté se na konferenci Dny malých obcí, jejíž hlavním partnerem se stal ELEKTROWIN, setkali starostové a starostky obcí se zástupci ministerstev, poslanci a senátoři, představiteli státních orgánů a odborníky na problematiku veřejné správy.

Konference se tradičně uskutečnila ve dvou termínech na tradičních místech – 3. listopadu v Posádkovém domě armády ve Vyškově a 10. listopadu v Národním domě v Praze na Smíchově. Trvale vysoký

zájem o ni ze strany představitelů samospráv i veřejné správy dokumentuje celková účast, jež se v posledních letech pohybuje kolem 800 návštěvníků, a i tentokrát zůstala zachována na této úrovni. Program

Dnů malých obcí přispěl k lepšímu chodu samospráv několika stěžejními tématy – Regionální rozvoj a podpůrné programy, Program rozvoje venkova, Aktuální problémy veřejné správy, Financování územních rozpočtů, operační program Životní prostředí, regionální operační programy a Vesnice 2009.

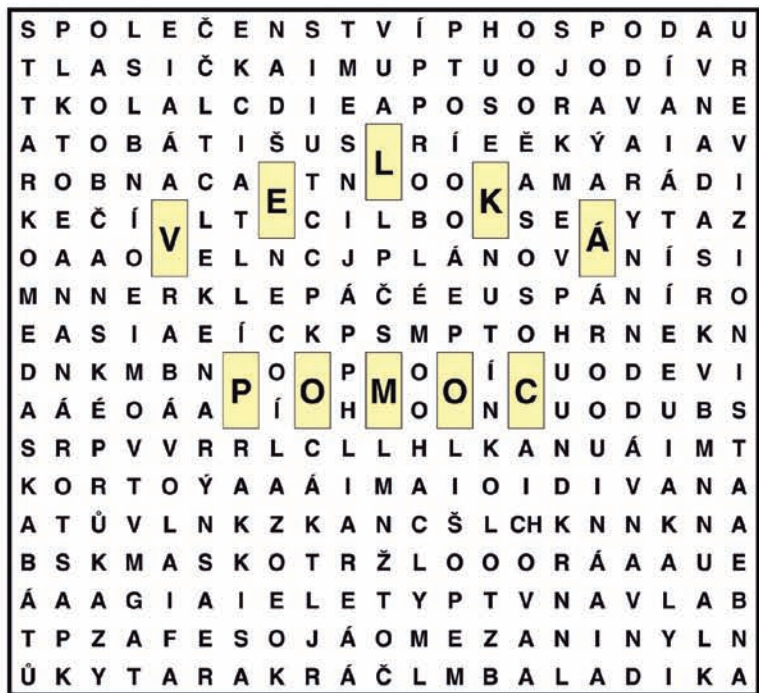
ELEKTROWIN se přítomným představil krátkou prezentací, v níž zdůraznil zejména možnosti a přednosti spolupráce obcí s kolektivním systémem. Bližší informace mohli zájemci získat během konference rovněž u stánku společnosti v předsálí.



Tajenka – 36 písmen

DL

BALADIKA	KYTARA	PASTOR
BALVAN	LALOK	PÍCNINA
BANÁN	LANDA	PLÁNOVÁNÍ
BUDOUCNO	LASIČKA	PLNICÍ PERO
ČÁRKA	LVÍČEK	POKORA
DASKABÁT	MAKOVÝ	POLIŠ
DEMOKRAT	KOLÁČ	POMLÁZKA
DIVAN	MASKOT	PROBLÉM
DUDEK	MATES	PYTEL
FIALOVÁ	MEZANINY	REVIZIO-
BARVA	MOLOCH	NISTA
HODINA	NADŠENEC	SKOBLICE
HOSPODA	NÁMĚSTÍ	SPOLANA
HRNEK	NIELO	SPOLEČEN-
JEŽCI	OBČANSKÉ	STVÍ
JOSEFA	PRŮKAZY	TRVÁNÍ
KAMARÁDI	ODVARY	USEKNUTÍ
KARABINA	OHLAŠOVNA	UŠITÁ BOTA
KLAUN	ORAVAN	USPÁNÍ
KLEPÁČ	ORLICE	VEDOUCÍ
KOLOT	OSTRÝ ROH	VESNA
KONVE	OTROK	VLAŠIM
KOPROVKA	PALÁC	VNADA
KOTEL	PASTELKA	ZDIVO



●	Chránění	Český filmový herec (Ivan)	Větší počet panelových domů	Název písmene N	10x10	●	Optování	Ostří (sekery)	Východoasijský stát	100 m²	Zesílený souhlas	Něko (knížně)	Bufety	●	Značka osmia	Posvátný	Rád (z latiny)	Planetka	Představená žen. kláštera		
	Otřesení						Přislušnice státu Městský znak								Postava						
	1. díl tajenky														Kožní nemoc Rostlinné vlákn						
	Pokolení			Ferol jako činidlo Kračeti						Značka tónu					Český spisovatel Domácíky Ilona						
	Citulosvce podivní				Přem. řec. abecedy Ohleduplnost					Svéraznost											
	Požít nápoje						Svazek tiskopisů	 zpětný odběr elektrozařízení www.elektrowin.cz										Osobní zjiřmeno Převládá z klád			
	Nerost																			Vlasový parazit Třít	
●	Klokotavý zvuk	Kov. prvek zn. Ni Francouz. skladatel						Značka kryptonu	●	Bylina s drobnými kvítky	Malé televizní sázení	SPZ Klatov Úřadní vyhláška			Slovenský „mofe“ Egypt. obj. mřia						Bezválečný stav Krátký hřebík
	SPZ Kladna			Proud (řeky) Edouš				Slovenský „směry“ Táta												Planetka	Citulosvce úderu na zvon
	Hle (nářeční)				Kupa Stoni zubu									Ruský vládoce Fosfid zirkonu						Kosmetická řada Slovenský „jřny“	
	Pracovní skupina							Citulosv. vysok. zvuků Citulosvce tšření					Nakadeřiti Tohleto								
	Bývalý český tenista																				
	Sedadla panovníků																				Pomůcka: Ate, Balster, Lesur, malva, orcin, ZRP, KS

Tři vylosovaní výherci obdrží dárkový balíček od kolektivního systému ELEKTROWIN.

Vyluštěnou tajenku křížovky zašlete do 15. prosince 2009 na e-mailovou adresu: soutez@elektrowin.cz.

MOTIVAČNÍ PROGRAM 2009

Účelem Motivačního programu 2009 je podpořit **zabezpečení a zkvalitnění míst zpětného odběru elektrozařízení** vytvořených ve sběrných dvorech nebo sběrných místech obcí na základě smlouvy o zajištění zpětného odběru uzavřené s kolektivním systémem ELEKTROWIN a.s.

Motivačním programem podporuje společnost ELEKTROWIN a.s. požadavek na **kompletnost zpětně odebraných elektrozařízení**.

Do 15. 2. 2010 je možné podávat žádosti o čerpání příspěvku z motivačního programu.

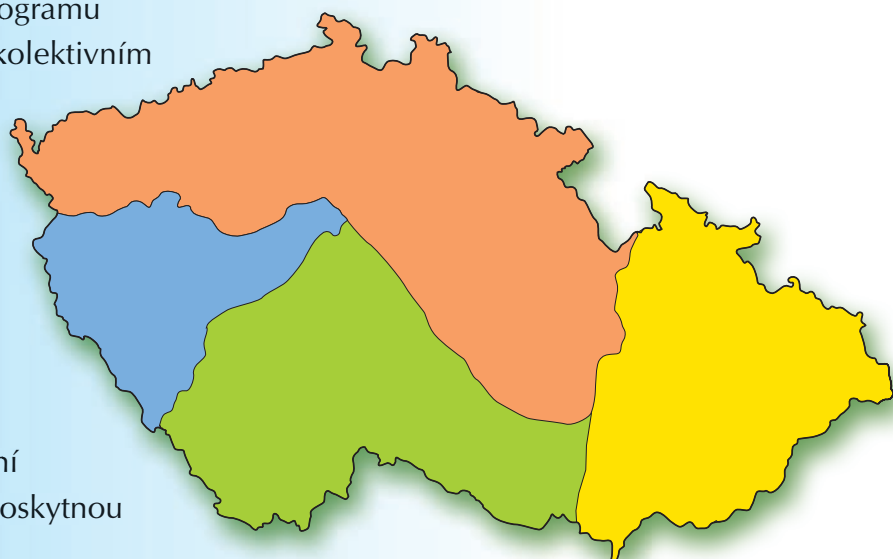
Získejte až 100 000 Kč na zabezpečení sběrného místa!

KRITÉRIA pro získání odměny z Motivačního programu 2009 jsou zveřejněna na webových stránkách společnosti a v jejích informačních materiálech.

FORMULÁŘ ŽÁDOSTI o vyplacení odměny z motivačního programu je k dispozici na internetových stránkách: www.elektrowin.cz.

Žádost o odměny z motivačního programu mohou podávat obce, které mají s kolektivním systémem ELEKTROWIN a.s. uzavřenu smlouvu o zajištění zpětného odběru, příjemcem odměny může být obec i obcí určený provozovatel místa zpětného odběru.

BLIŽŠÍ INFORMACE o možném získání odměny z motivačního programu poskytnou externí poradci:



jméno poradce	kontaktní e-mail
Ing. Lenka Uskokovičová	lenka.uskokovicova@elektrowin.cz
Otakar Svejkovský	otakar.svejkovsky@elektrowin.cz
Ing. Petra Machová	petra.machova@elektrowin.cz
Ing. Marcela Zuzánková	marcela.zuzankova@elektrowin.cz

