

2/2008



Společnost ELEKTROWIN úspěšně zavedla a certifikovala integrovaný systém managementu podle norem kvality ISO 9001, životního prostředí ISO 14001 a bezpečnosti informací ISO 27001!

**Člověče, šup do sběrného dvora!**

**To je hra, kterou si oblíbily děti na všech akcích ELEKTROWINU**



?

# NEMÁTE

v obci sběrný dvůr?

Nebo je pro většinu  
vašich občanů

# ŠPATNĚ DOSTUPNÝ?



!

# NABÍDNĚTE

jim možnost odevzdat  
vysloužilé elektrospotřebiče  
do putujícího kontejneru!



elektrowin

# Editorial

## Vážení přátelé,

dovolte mi, abych ve svém úvodním slovu tentokrát nezmiňoval jen informace o našich aktivitách za půlrok uplynulý od posledního vydání našeho časopisu, ale abych se i trochu zamyslel – v souvislosti s implementací norem ISO a následnou úspěšnou certifikací naší společnosti – i nad jiným aspektem naší činnosti v průběhu uplynulých tří let, a to vlivem na životní prostředí.

Inspiroval mne k tomu průzkum, který nechal zpracovat norský kolektivní systém Elretur a s nímž jsem měl možnost se seznámit díky tomu, že se jako představitel kolektivního systému ELEKTROWIN účastním vrcholných jednání WEEE Fora, evropské asociace kolektivních systémů. Průzkum vyčísluje zdánlivě nevyčísitelné – jaké dopady na životní prostředí má fungování zpracovaného systému zpětného odběru a dalšího nakládání s vysloužilým elektrozařizáním. Upřesním to: Přináší řadu zjištění podložených přesnými propočty podle mezinárodně uznávaných koeficientů o tom, k jakým negativním dopadům na životní prostředí díky fungování systému nedošlo.

Elretur se v roce 2007 mohl pochlubit tím, že zpětně odebral na 75 tisíc tun vysloužilých elektrických spotřebičů. V přepočtu na jednoho obyvatele – Norů je zhruba 4,5 milionu – to představuje pro nás zatím neuvěřitelných 16,6 kilogramu na osobu a rok.

V norských podmínkách to znamenalo mimo jiné energetickou úsporu, která se rovnala roční spotřebě 35 tisíc domácností. Do ovzduší se díky fungování systému nedostalo 770 tisíc tun CO<sub>2</sub>. Zkusili jsme použít stejnou metodiku výpočtů na naše domácí poměry. Z údajů shromážděných kolektivním systémem ELEKTROWIN za tři roky jeho dosa- vadního fungování jsme jednoduchým výpočtem s využitím stejných, meziná- rodně platných koeficientů získali vlastní sadu údajů. A jsme na ně rovněž pyšní. ELEKTROWIN od roku 2005 do konce srpna letošního roku soustředil bezmála

38 tisíc tun spotřebičů. V přepočtu podle příslušných koeficientů (nejvyšším koeficientem se přepočítávají odpady s obsahem chlorfluorovodíků) to znamená, že jsme naší činností ušetřili emise CO<sub>2</sub> ve výši 437 560 tun! A to dosažené výsledky mohly být ještě o dobrých 20 % lepší, nebýt našich nenechavých a ekologicky neuvědomělých spoluobčanů, kteří kvůli padesátikoruně ustříhnou kompresor od lednice a nemyslí na to, že jedním pohybem nůžek vypustili nebezpečné freony do ovzduší. Opět se dostáváme k námí neustále zmiňované otázce významu kompletnosti elektrozařízení.

Protože náš kolektivní systém zajistil také další zpracování maxima využitelných částí těchto spotřebičů, z nichž se staly cenné druhotné suroviny, podařilo se ušetřit neuvěřitelných 229 420 898 kWh (tj. více než 229 gigawatt) elektřiny, které by se musely vynaložit v případě získávání materiálů z železných i neželezných rud. Toto číslo představuje roční spotřebu elektrické energie pro 28 678 obyvatel České republiky.

Naproti tomu stojí vlastní činnost kolektivního systému – zejména logistika, především přeprava spotřebičů z míst zpětného odběru ke zpracovatelům, se bez produkce skleníkových plynů neobejde. Jde ale asi jen o půl procenta z vyčísleného přínosu. Navíc při rostoucích objemech přepravovaných spotřebičů optimalizujeme i dopravní trasy a vytiženost vozidel.

Potřebuje někdo další důkazy o funkčnosti naší provozovaného kolektivního systému i o tom, že se vyplatí odevzdávat vysloužilé spotřebiče ve sběrných dvorech a v dalších místech zpětného odběru? Já osobně si myslím, že to není nutné. Jen doufám, že zodpovědné orgány konečně pochopí, že naše pojetí kompletnosti není nic samoúčelného, ale „jen“ projev naší odpovědnosti k tomu nejcennějšímu, co máme – k našemu životnímu prostředí.

*Ing. Roman Tvrzník,  
generální ředitel kolektivního systému  
ELEKTROWIN a.s.*

# Obsah

**Strana 3**  
Editorial

**Strana 4**  
Kongres o odpadech  
Národní setkání starostů  
Odpadové dny potřetí  
Dny malých obcí



**Strana 5**  
Vzájemná spolupráce klape

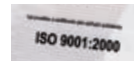
**Strana 6**  
Češi recyklují víc a víc,  
potvrdil to průzkum



**Strana 7**  
První a sedmitisící místo zpětného  
odběru

**Strana 8–11**  
Lidé nosili na náměstí přes 23 tun  
vysloužilých spotřebičů

**Strana 12–13**  
ELEKTROWIN certifikován  
dle ISO



**Strana 14**  
ELEKTROWIN stále rozšiřuje síť míst  
zpětného odběru

**Strana 15**  
Navštívili jsme poslední prodejce

**Strana 16**  
Putující kontejner

**Strana 17**  
Ušetřili jsme statisíce díky  
společnosti ELEKTROWIN  
Sběrová soutěž



**Strana 18–20**  
Soutěž Uklidme si svět má první vítěze  
Latka je vysoko, ale sbíráme dál

**Strana 21**  
Svět budeme uklízet už podruhé!  
Výroční zpráva 2007

**Strana 22**  
Se starou žehličkou do ZOO



**Strana 23**  
Akce v ZOO pokračují

**Strana 24–25**  
Zhodnocení kontrolních auditů výrobců  
za první tři čtvrtletí letošního roku

**Strana 26**  
Stále zpřesňujeme složení výrobků

**Strana 27**  
Nové karty pro poslední prodejce  
CD pro zpravodaje obcí a měst  
v novém, rozšířeném vydání

**Strana 28**  
Norský průzkum: Zpětný odběr výrazně  
šetří životní prostředí

**Strana 29**  
Dotazníky pomohou najít  
systémové řešení



**Strana 30**  
Pro dlouhou chvíli

# Kongres o odpadech

V září se ELEKTROWIN zúčastnil v pořadí již 16. mezinárodního kongresu a výstavy Odpady v Luhačovicích.

Zástupci firem, asociací a sdružení, která se nakládáním s odpady zabývají, se mohli nejen seznámit s již připravenými nebo připravovanými novelami zákona o odpadech, prováděcími vyhláškami a směrnicemi, ale současně dostali příležitost se k chystaným novinkám v legislativě vyjádřit v rozsáhlé odborné diskusi. Jejím prostřednictvím tak Ministerstvo životního prostředí ČR mohlo získat k uvedeným novelám a vyhláškám potřebný názor široké odborné veřejnosti, který by mohl jejich dokončení pozitivně ovlivnit.

Mezi top témata patřila otázka bioodpadů a biopaliv, autovraků a dotací z operačních programů. Prostor byl věnován také problematice zpětného odběru elektronického a elektrického zařízení, a to především z hlediska zhodnocení jeho tříletého provozování v České republice. S výsledky, jež od doby svého vzniku dosáhl kolektivní systém ELEKTROWIN, i s jeho dalšími záměry do budoucnosti seznámil přítomné ředitel zákaznického oddělení Roman Abrham. Činnost společnosti ELEKTROWIN pak byla navíc demonstrována dvěma stánky.

První prezentoval aktivity a tiskoviny, které slouží k zvyšování informovanosti veřejnosti o nutnosti zpětného odběru elektroodpadu, druhý pak ve venkovních prostorách účastníkům ukázal, jak probíhá roadshow a podobné akce, jako je například „S vysloužilci do ZOO“ nebo aktivity při Dni Země.



# Národní setkání starostů

V úterý 10. června se v Praze uskutečnilo III. národní setkání starostů, primátorů a hejmanů měst a obcí.

Hlavním a velmi diskutovaným tématem, které do hotelu Olympic, kde se setkání konalo, přivedlo přes 250 starostek a starostů z celé republiky, byl systém přidělování dotací obcím. Ten stávající považují zástupci samospráv za přežitek minulosti a žádají změnu především v tom, aby o dotacích napříště již nerozhodovali úředníci, kteří o problémech obcí nic nevědí, ale aby se dotace převedly zákonem do daňových příjmů samospráv.

ELEKTROWIN se setkání účastnil jako jeden z hlavních partnerů národního setkání. V časovém prostoru, který mu byl vyhrazen pro prezentaci, generální ředitel společnosti Ing. Roman Tvrzník seznámil přítomné s dosavadními výsledky kolektivního systému ve zpětném odběru vysloužilého elektrozařízení a zaměřil se zejména na spolupráci s obcemi. Uvedl, kolik již díky této spolupráci obce ušetřily finančních prostředků ve svých rozpočtech a že využitím bonusových a nových motivačních programů ještě mohou další peníze na podporu svého odpadového hospodaření získat.

# Odpadové dny potřetí

Již potřetí se kolektivní systém ELEKTROWIN zúčastnil jako partner tradiční konference Odpadové dny v Hradci Králové. Letošní ročník byl již devátý.

Konference Odpadové dny 2008 se uskutečnila 18. a 19. června. Pod záštitou ministerstva životního prostředí, Svazu měst a obcí ČR a města Hradce Králové ji uspořádaly společnosti EKO-KOM, a. s., EKONOMIA, a. s., ASEKOL s. r. o., EKOLAMP s. r. o., ELEKTROWIN a. s., SVPS, ČAOH a ZERA.

Program konference tvořily jak odborné přednášky, tak panelové diskuse. Na

problematiku zpětného odběru elektrozařízení ve spolupráci s obcemi se konference zaměřila z hlediska zhodnocení účinnosti systému zpětného odběru elektrozařízení zajišťovaného jednotlivými kolektivními systémy. S dosavadními výsledky kolektivního systému ELEKTROWIN, jichž dosáhl za tři roky své existence, seznámil přítomné ředitel zákaznického oddělení Roman Abrham, který mj. řekl: „Cílem veškerých našich aktivit je, abychom lidem vysvětlili, že vysloužilé elektrozařízení není odpad, a tedy nepatří do popelnice, ale míst zpětného odběru, kterých jsme vytvořili na území České republiky více než 7000.“

# Dny malých obcí

V první polovině října se uskutečnily jubilejní třicáté Dny malých obcí. ELEKTROWIN se jich jako hlavní partner zúčastnil ve čtvrtek 9. října v Národním domě v Praze na Smíchově a v úterý 14. října v Domě armády ve Vyškově.

Na této tradiční akci se každoročně setkávají starostky a starostové venkovských obcí s čelnými představiteli jednotlivých ministerstev, poslanci Parlamentu ČR a dalšími odborníky nad aktuálními problémy malých obcí zejména z oblasti financování, dotační politiky a dalších úseků veřejné správy.

Hlavní body programu se tentokrát soustředily na regionální rozvoj a podpůrné programy v gesci Ministerstva pro místní rozvoj ČR, program rozvoje venkova

a nové výzvy v rámci III. osy, financování územních rozpočtů, přípravu zákona o rozpočtovém určení, operační program Životní prostředí a regionální operační programy.

Zástupce společnosti ELEKTROWIN krátkou prezentací s názvem „Sběrné místo není jen sběrný dvůr“ představil možnosti spolupráce obcí s kolektivním systémem s cílem dalšího rozšíření sběrné sítě. Podrobnější informace mohli zájemci čerpat u stánku společnosti, který jim byl během celé konference k dispozici.

Dny malých obcí se konají dvakrát ročně již od roku 1995, vždy v Praze a ve Vyškově. Zájem o ně byl i tentokrát veliký, obou dnů se zúčastnilo přes 800 zástupců veřejné správy a dalších významných hostů.

# Vzájemná spolupráce klape

**Dobrým příkladem toho, jak lze ruku v ruce řešit zpětný odběr vysloužilých elektrospotřebičů, může být spolupráce kolektivního systému ELEKTROWIN a společnosti Electro World.**

Ta vede nejen k tomu, že zpětný odběr funguje podle platných zákonných norem, ale také k tomu, že se rozšiřuje informovanost zákazníků o nakládání se spotřebiči, které již v domácnostech dosloužily. Ostatně více nám o tom řekla nákupčí Electro World Radka Bělovská.

**Jak dlouho spolupracujete se společností ELEKTROWIN a jak tuto spolupráci hodnotíte?**

S kolektivním systémem ELEKTROWIN jsme začali spolupracovat v den účinnosti zákona, který stanovil výrobcům a dovozcům plnění povinností v oblasti zpětného odběru elektrospotřebičů. Naše spolupráce se postupně vyvíjí a zlepšuje.

Dnes mohu konstatovat, že prodejny Electro World v celé ČR, díky fungujícímu systému zpětného odběru, plní beze zbytku povinnosti posledního prodejce. Společnost ELEKTROWIN pravidelně a operativně zajišťuje odvoz vysloužilých spotřebičů z našich prodejen rovnou k odbornému zpracování. Samozřejmostí je vybavení všech prodejen společností Electro World informačními materiály, které jsou našim zákazníkům vždy k dispozici.

**Pozorujete za tu dobu nějaké změny v přístupu a chování vašich zákazníků ve vztahu k zpětnému odběru vysloužilých elektrospotřebičů?**

Chování našich zákazníků se, s ohledem na životní prostředí, mění k lepšímu. Díky informovanosti široké veřejnosti o důležitosti zpětného odběru se zvyšuje ekologické povědomí spotřebitelů. Například, když informujeme zákazníky při nákupu nových spotřebičů o možnosti odevzdat spotřebič starý, se stále častěji setkáváme s tím, že zákazníci již vědí, jak s takovýmto spotřebičem mohou naložit

– buď ho odevzdají v naší prodejně, nebo ho odvezou do sběrného dvora.

**Vyhovuje vám způsob, jakým od vás ELEKTROWIN přebírá zpětně odebraná zařízení? Vyhovovala by vám nějaká změna v logistice?**

Vyhovuje nám velká flexibilita společnosti ELEKTROWIN. V letošním roce jsme, díky zvýšenému množství zpětně odebíraných elektrozařízení, zvýšili i četnost odvozů z našich prodejen.

Dnes máme pravidelné svozy jedenkrát týdně. Velký důraz klademe především na bezpečné uložení velkých domácích spotřebičů v našich prodejnách. Proto jsme začali zhruba před třemi měsíci jednat s kolektivním systémem ELEKTROWIN o možnosti umístění velkoobjemových kontejnerů. Výsledkem našeho jednání byla dohoda, kdy nám ELEKTROWIN do konce roku 2008 bezplatně zajistí přistavení uzamykatelných velkoobjemových kontejnerů do našich prodejen. Toto řešení bude pro obě strany efektivnější a z logistického hlediska i levnější.

**Můžete vyčíslit, kolik tun zařízení se vaší zásluhou za dobu fungování systému zpětného odběru dostalo k ekologickému zpracování?**

V roce 2007 jsme zpětně odebrali průměrně 40 velkých spotřebičů měsíčně, v roce 2008 to bylo v prvním kvartálu 70 kusů, ve druhém již 190 kusů, ve třetím dokonce 285 kusů měsíčně a tato čísla se neustále zvyšují. Ke konci září jsme předali k zpětnému odběru více než 350 tun elektrospotřebičů.

**Odpovídají jednotlivé skupiny těchto zařízení alespoň přibližně struktuře prodeju? Nenaznačujete například menší objem zpětně odevzdaných malých domácích spotřebičů, že po skončení životnosti stále ještě často končí v popelnicích?**

V prodejnách Electro World od našich zákazníků odebíráme, prostřednictvím zpětného odběru, mnohem více velkých spotřebičů včetně chlazení. Je to i díky tomu, že našim zákazníkům nabízíme odvoz vysloužilého spotřebiče přímo z jeho bydliště. Malý spotřebič je stále ještě pohodlnější vyhodit před domem do popelnice, ale jsem přesvědčena, že i tady se situace mění k lepšímu.

**Domníváte se, že vaši zákazníci mají dostatek informací o správném nakládání s vysloužilými spotřebiči? Požadují od vás podrobnější informace?**

Jak jsem se již zmínila, zaměstnanci společnosti Electro World informují naše zákazníky při prodeji elektrospotřebičů, kde je mohou odevzdat, až doslouží.



Informací a informačních materiálů je dostatek a jsou zákazníkům vždy dostupné. Kolektivní systémy nám průběžně doplňují informační materiály, které právě pro poslední prodejce připravily.

**Narážíte na problémy s kompletností odevzdávaných zařízení? Jak je řešíte?**

V současné době se s tímto problémem nesetkáváme.

**Vaše společnost má bohaté zkušenosti nejen z českého trhu, ale také z trhů v dalších evropských zemích (Maďarsko, Polsko...). Pokud je to možné, můžete porovnat přístup zákazníků v jednotlivých zemích k zpětnému odběru?**

Pokud vím, tak tato problematika je v Polsku a Maďarsku řešena přibližně stejně krátkou dobu jako u nás a troufám si říct, že je srovnatelná. Samozřejmě například v severovýchodních zemích je situace mnohem lepší, podle dostupných informací země, jako je Norsko, Finsko a další, zpětně odebírají více než 15 kg na obyvatele, což je 4x více než u nás, ale je třeba dodat, že problematika zpětného odběru tam funguje daleko déle a lidé nemění spotřebiče po 10 letech, až když doslouží, ale důvodem výměny je především ekologická šetrnost a úspora energie u nových spotřebičů.

Foto: archiv Electro World

# Češi recyklují víc a víc, potvrdil to průzkum

Češi se rádi a čím dál častěji chovají ekologicky. Zatím to ještě není společenská nezbytnost, pořád se ještě nikdo neznemožní, když si v supermarketu vezme na nákup igelitovou tašku, místo aby si koupil recyklovatelnou papírovou, když ale mají na vybranou a nic je to nestojí, životní prostředí zbytečně nezatěžují.



Ukazují to i praktické zkušenosti prodejců, kteří jsou zapojeni do fungování systému zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů.

Řetězec prodejen Electro World například potvrzuje, že od svých zákazníků odebírá mnohem více velkých spotřebičů včetně chlazení než menších domácích pomocníků. Je to tak i přesto, že společnost prodává skutečně široký sortiment výrobků a škála prodaných výrobků tak neodpovídá poměru dosaženému při zpětném odběru.

Podle vedení společnosti je to i tím, že firma zákazníkům nabízí odvoz vysloužilého spotřebiče přímo z jejich bydlíště.

Malý spotřebič je ale zřejmě stále ještě pohodlnější vyhodit před domem do popelnice.

Praktické zkušenosti potvrdil i průzkum, který v polovině letošního roku zveřejnila agentura Markent. Podle průzkumu například 99 % českých domácností vlastní alespoň jednu lednici, 50 % lednic je starších pěti let, novou si 55 % českých domácností pořízuje nejčastěji jednou za šest až deset let. Když už dojde na likvidaci ledničky, protože dosloužila nebo prostě nastal čas ji vyměnit za modernější a úspornější, odevzdá ji 34 % domácností do sběrného dvora. Za novou ji při nákupu vymění u prodejce 20 % lidí, 13 % starou, ale ještě funkční lednici někomu zdarma věnuje, 8 % prodá do bazaru nebo prostřednictvím inzerátu a stejných 8 % takový spotřebič nějakým způsobem dál používá. Stále ještě však 6 % dotázaných přiznává, že starou lednici prostě postaví k popelnici.

Nejhustší síť míst zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení vybudovala společnost ELEKTROWIN a.s. Dnes jejím prostřednictvím pokrývá přes 85 % obyvatel ČR. Oddělený sběr, zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění elektrozařízení a elektroodpadu zajišťuje především prostřednictvím sběrných dvorů měst a obcí. Těch je více než 550 ve 420 městech. Síť doplňuje 2100 provozoven posledních prodejců a také mobilní sovy, které jsou smluvně zajištěny ve více než 4000 obcích. Speciální sběrné koše se postupně objevují také v řadě škol, lidé s oblibou využívají i kontejnery přistavené při informačních akcích kolektivního systému ELEKTROWIN po celé republice.

Pro srovnání se podívejme třeba na fény a kulmy: vlastní je 83 % českých domácností a 56 % jich je tři až pět let starých. Pokud dojde k výměně, je to v 65 % případů kvůli poruše a jen v 25 % z důvodu nákupu nového, lepšího modelu. A způsob jejich likvidace? **Největší množství těchto malých domácích pomocníků, bohužel, končí v popelnici mezi ostatním odpadem. Podle průzkumu je to 44 %.** Jen 13 % fénů a kulem lidé odevzdají do sběrného dvora.

V zemích Evropské unie se momentálně k recyklaci dostane asi čtvrtina elektrozařízení, kterých se lidé zbaví. Zbytek končí v popelnicích, spalovnách a na skládkách. Nejlépe na tom jsou skandinávské státy – Švédsko a Norsko, kde se sbírá kolem 15 kg elektroodpadu na osobu a rok. Hodně se sbírá i ve Švýcarsku. Česká republika se v roce 2007 přehoupla, dle dostupných informací, přes hranici 3 kg na osobu. Podle požadavku Evropské unie musí každý Čech v roce 2008 odevzdat alespoň 4 kg elektroodpadu, jinak by mohly v krajním případě následovat vůči ČR sankce.



## Maximum: 2110 metrů

Průzkum přinesl množství dalších, velmi zajímavých poznatků.

„Účastníci průzkumu měli uvést vzdálenost, do které jsou ochotni jít nebo jet odevzdat staré spotřebiče,“ uvedl Jiří Remr z agentury Markent. „U malých spotřebičů vyšlo v průměru 1633 metrů, u velkých 2110,“ upřesnil.

Podle údajů kolektivních systémů ELEKTROWIN, EKOLAMP a ASEKOL, které byly zadavateli průzkumu, má přítom česká domácnost v průměru 2758 metrů do nejbližší prodejny elektro a 3012 metrů do nejbližšího sběrného dvora některé z obcí, kde se lze domácích vysloužilců zdarma zbavit.

Tady vidí odborníci poslední přetrvávající slabinu celého systému zpětného odběru. I když kolektivní systémy neustále vylepšují a zahušťují síť míst, kde se lze starých spotřebičů zdarma a ekologicky zbavit, nepodařilo se zatím prolomit bariéru, která je z větší části psychologická.

Ve skutečnosti totiž už dnes není o mnoho složitější zbavit se staré žehličky než vyprázdněné PET lahve. Systém třídění plastů, papíru a skla se ovšem buduje déle a lidé měli víc času vzít jej za svůj. Včetně toho, že PET lahve i staré noviny je většinou třeba doma nějaký čas stráždat, než se vyplatí odnést je najednou do sběrné nádoby. U žehličky

jde o jednorázový úkon, stráždat je asi bude málokdo.

### Dva roky přinesly posun

„Před třemi lety, v počátcích fungování systému zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení, je většina lidí rozlišovala jen na dvě skupiny: co se vejde a co se nevejde do popelnice,“ říká s nadsázkou ředitel zákaznického oddělení neziskového kolektivního systému ELEKTROWIN Roman Abrham.

Průzkum, který se zopakoval po dvou letech, ukazuje celkově na výrazné změny v uvažování lidí. S tvrzením: „Díky zpětnému odběru se nepovažují stará zařízení v příkopech a na skládkách...“ – dnes souhlasí 72 % dotazovaných. Když se řekne „zpětný odběr elektrozařízení“, vybaví se podle průzkumu více než polovině dotazovaných, přesněji 53 % respondentů, „odevzdání elektrozařízení prodejci při koupi nového“.

„To by se mohlo brzy změnit,“ odhaduje Roman Abrham. K změně této rozšířené představy by podle něj mělo dojít zejména díky masivnímu rozšíření spolupráce kolektivního systému ELEKTROWIN s prodejci sortimentu elektro. Na 2000 prodejen bylo během letošního roku vybaveno speciálními sběrnými koši, kam mohou lidé zdarma odložit vysloužilý spotřebič bez ohledu na to, zda v prodejně zakoupí jiný.

### Informovat a zase informovat

„Z těchto údajů je patrné, že stále, i přes prokazatelný nárůst povědomí o zpětném odběru, máme co zlepšovat, hlavně v informování veřejnosti,“ připouští Roman Abrham.

ELEKTROWIN ostatně v informačních akcích ani na chvíli nepřestává. Mimo jiné se mohli občané během celého roku na mnoha místech republiky setkat s týmy organizovanými kolektivním systémem ELEKTROWIN, které nejenže zábavnou formou nabízely aktuální informace spojené se zpětným odběrem, ale zároveň i aktivně vytvářely další možnosti zbavit se spotřebičů, které v domácnostech překážejí.

Z porovnání výsledků letošního průzkumu s tím, který proběhl v roce 2006, vyplývá, že důraz na informovanost se vyplácí. Před dvěma lety obstálo v testu znalostí o systému zpětného odběru, který prováděli výzkumníci Markentu během dotazování, jen 51 % respondentů. Letos už jich bylo 68 %.

# První a sedmitisící místo zpětného odběru



## Symbolickým prvním místem zpětného odběru byl sběrný koš umístěný ve vestibulu ministerstva životního prostředí.

Koš je na stejném místě již třetím rokem a celkem již do něj bylo odloženo 1,801 tuny vysloužilých elektrospotřebičů. Je nasnadě, že převažovalo většinou elektrozařízení, které souvisí s kancelářským provozem. Proto se do koše dostala nejen lednice a mikrovlnka, ale i řada drobných domácích elektrospotřebičů, jako jsou rychlovarné konvice a kávovary, z domova úředníci přinesli fény, kulmy, vrtáčky a podobně. Celkem jich bylo přes 70 kusů. Koš byl za dobu svého „pobytu na ministerstvu“ vyprázdněn již pětkrát.

### Místo zpětného odběru s pořadovým číslem 7000

Ministerstvo životního prostředí má jako místo zpětného odběru symbolickou jedničku a Česká inspekce životního prostředí se stala místem zpětného odběru s číslem 7000. Tolik míst, kde mohou občané odkládat

vysloužilé elektrospotřebiče, totiž za dobu svého působení vytvořil kolektivní systém ELEKTROWIN. A toto číslo není konečné. Stále síť rozšiřuje a zahušťuje.

Sběrný koš na ČIŽP již přijal první vysloužilé elektrospotřebiče. A čas ukáže, zda mladší bráška koše umístěného na MŽP bude ve zpětném odběru úspěšnější.



Foto: Martin Šlehofer

# Lidé nanosili na náměstí přes 23 tun vysloužilých spotřebičů

Také letos uspořádal ELEKTROWIN informační roadshow na podporu zpětného odběru domácích elektrospotřebičů již osvědčenou formou. Konala se během června a září ve dvaceti městech a opět přinesla své ovoce.

Informační roadshow se uskutečnila v pěti regionech Čech a Moravy, a to vždy ve čtyřech vybraných městech každého z nich. Zkušené roadshow týmy vysvětlovaly místním obyvatelům, proč elektroodpad nepatří do běžného komunálního odpadu, ale zpětného odběru, proč je třeba jej odborně recyklovat. Děti pak jasné odpovědi na svá „proč“ ohledně správného nakládání s elektroodpadem nacházely zejména prostřednictvím kvízů a her, jež pro ně byly připraveny. Při roadshow bylo současně možné odkládat do přistaveného kontejneru vysloužilá elektrozařízení a ještě za to dostat dárek. A jelikož se o uspořádání akce lidé dozvěděli vždy







předem z letáků společnosti ELEKTROWIN, z informací v regionálním i místním tisku či z rozhlasových stanic, měli dost času rozhlédnout se po svých domácnostech a posoudit, které ze starých elektrospotřebičů již nepotřebují a jsou jim spíše na obtíž.

A skutečně – příležitosti zbavit se jednoduše staré mikrovlnky, ledničky, vysavače, varné konvice či mrazáku využívali. Do přistavených kontejnerů v centru města (většinou na náměstí) stačili nanosit dohromady téměř 24 tun takovýchto vysloužilců.

Informační roadshow odstartovala ve dnech 17. až 20. června na severní Moravě, konkrétně ve městech Třinec, Frýdlant nad Ostravicí, Krnov a Rýmařov. Tady se lidé zbavili více než tří tun vysloužilých elektrospotřebičů. Odsud se přesunula na Vysočinu do Náměstě nad Oslavou, Žďáru nad Sázavou, Pelhřimova a Světlé nad Sázavou, kde se od 23. do 26. června vybraly tři tuny.

Ve dnech 1. až 4. září akce pokračovala na Liberecku v Jablonci nad Nisou, Semilech, Lomnici nad Popelkou a Novém Boru s výsledkem 5,3 tuny, dále 8. až 11. září v regionu Plzeň-jih ve městech Dobřany, Horšovský Týn, Přeštice a Domažlice, kde v kontejnerech skončilo šest tun. Poslední roadshow se uskutečnila 15. až 18. září na Karlovarsku, a to přímo v Karlových Varech, Habartově, Kraslicích a Aši. Vzdor chladnému a deštivému počasí v prvních dvou dnech se právě tady zpětně odebralo více než 6,2 tuny – tedy nejvíce ze všech pěti regionů.

Rekordu však dosáhlo Karlovarsko nejen v celkovém množství. O ten se ve srovnání se všemi zúčastněnými městy zasloužily i Kraslice ležící právě v Karlovarském kraji. Kraslickým se v přepočtu na jednoho obyvatele podařilo předat do zpětného odběru 0,548 kg vysloužilého elektrozařízení. Díky jejich péči tak jejich městský úřad získal bonus 20 tisíc korun využitelný v oblasti odpadového hospodářství.



O dvacetitřicový bonus se ale „hrálo“ zvláště v každém regionu. A jak to dopadlo? Kromě již zmíněných Kraslic se na domácím hřišti stala vítězem nejmenší ze soutěžících měst Liberecká Lomnice nad Popelkou (0,476 kg/obyvatel), Přeštice (0,248 kg/obyvatel) z jihu Plzeňska, nejmenší ze soutěžících měst Vysočiny Náměšř nad Oslavou (0,25 kg/obyvatel)

a na severu Moravy pak nejvíce bodoval Frýdlant nad Ostravicí (0,13 kg/obyvatel).

Celkových 23,5 tuny vybraných vysloužilých elektrozařízení jen potvrdilo, že i pro obyvatele Česka se třídění elektroodpadu stává stále více samozřejmostí a jsou ochotni odkládat jej do míst k tomu určených. Zájem, jaký dospěl

i děti projevovali o veškeré informace stran správného nakládání s elektrošrotem, je pak dobrou zprávou o jejich snaze chránit životní prostředí. O úspěšnosti kampaně svědčí z druhé strany i to, že ji s povděkem kvitovaly i místní úřady a mnohé z nich projevily zájem ji brzy zopakovat.

Foto: archiv ELEKTROWIN

## Pořadí regiony

pořadí	region	vybrané elektrozařízení (t)
1.	Karlovarsko	6,23
2.	Plzeň-jih	5,96
3.	Liberecko	5,3
4.	severní Morava	3,075
5.	Vysočina	2,9

## Pět vítězných měst s přepočtem na osobu

pořadí	město	vybrané elektrozařízení (kg)
1.	Kraslice	0,548
2.	Lomnice n. P.	0,476
3.	Náměšť n. O.	0,25
4.	Přeštice	0,248
5.	Frýdlant n. O.	0,13

## Karlovarsko

pořadí	město	vybrané elektrozařízení (kg)	v přepočtu na obyvatele (kg)
1.	Kraslice	3920	0,548
2.	Habartov	530	0,096
3.	Aš	1130	0,088
4.	Karlovy Vary	650	0,013

## Plzeň-jih

pořadí	město	vybrané elektrozařízení (kg)	v přepočtu na obyvatele (kg)
1.	Přeštice	1660	0,248
2.	Dobřany	1200	0,203
3.	Domažlice	2160	0,196
4.	Horšovský Týn	940	0,189

## Liberecko

pořadí	město	vybrané elektrozařízení (kg)	v přepočtu na obyvatele (kg)
1.	Lomnice n. P.	2810	0,476
2.	Semily	1080	0,12
3.	Nový Bor	700	0,057
4.	Jablonec n. N.	710	0,016

## severní Morava

pořadí	město	vybrané elektrozařízení (kg)	v přepočtu na obyvatele (kg)
1.	Frýdlant n. O.	1240	0,13
2.	Třinec	1160	0,028
3.	Krnov	450	0,017
4.	Rýmařov	225	0,012

## Vysočina

pořadí	město	vybrané elektrozařízení (kg)	v přepočtu na obyvatele (kg)
1.	Náměšť n. O.	1200	0,25
2.	Světlá n. S.	440	0,063
3.	Žďár n. S.	1060	0,048
4.	Pelhřimov	220	0,013

# ELEKTROWIN certifikován dle ISO

**Společnost ELEKTROWIN a.s., provozující kolektivní systém, úspěšně zavedla a certifikovala integrovaný systém managementu dle norem kvality ISO 9001, životního prostředí ISO 14001 a bezpečnosti informací ISO 27001.**

Certifikační audit a následně také vydání certifikátů zajistila společnost **SGS Czech Republic**, která poskytuje nejširší možné spektrum kombinací certifikátů systémů integrovaného řízení. Úspěch firmy SGS v této oblasti je dán širší odborných znalostí, které získala v rámci své zkušební, ověřovací a certifikační činnosti a silných obchodních partnerství vybudovaných za posledních 125 let. Certifikát SGS je uznáván celosvětově. Certifikáty, osvědčení a zprávy SGS uznávají banky, pojišťovny, velké organizace i vládní orgány na celém světě.

**Rozhovor s ředitelem divize Certifikace systémů managementu a služeb ze společnosti SGS Czech Republic Mgr. Janem Chybou, který byl vedoucím týmu certifikačního auditu ve společnosti ELEKTROWIN a.s.**

**Co se skrývá pod označením ISO 9001, ISO 14001 a ISO 27001?**

Obecně jsou ISO normy jednotné mezinárodní normy, které mají stejné znění a stejnou platnost ve všech státech, jež se rozhodly je akceptovat. Jejich vytvářením se zabývá Mezinárodní organizace pro normalizaci. Norma ISO 9001 řeší systém managementu kvality procesním přístupem. Uplatnění tohoto přístupu je základní nutností u všech organizací, které mají systém zaveden a následně certifikován. Mezi základní požadavky patří i neustálé

zlepšování a spokojenost zákazníka. Základním záměrem normy ISO 14001 je podpora ochrany životního prostředí a prevence znečišťování. Norma nestanovuje žádné absolutní požadavky na environmentální chování organizace, klade však důraz na dodržování legislativních požadavků týkajících se jednotlivých složek životního prostředí. Základem je identifikace všech možných aspektů, které mají vliv na životní prostředí.

Organizace sama si pak může vyhodnotit, čím nejvíce životní prostředí zatěžuje, a hledat vhodné metody k postupnému snižování dopadů na životní prostředí. Norma ISO 27001 řeší osvědčeným způsobem bezpečnost informací s cílem řídit rizika s touto problematikou související, ať už se jedná o technologie, nebo prostory.

Jedním z hlavních důvodů je definování, popsaní, plánování a řízení procesů, které v organizaci probíhají, včetně vyhodnocení rizik, jejich řízení a preventivního snižování dopadů na kvalitu, ochranu životního prostředí, bezpečnost informací apod. V neposlední řadě pak zlepšení postavení organizace na trhu a zvýšení image organizace. Zavedení systému managementu, pokud je provedeno kvalitně, přináší také úsporu času a hlavně nákladů.

**Co všechno je nutné absolvovat pro úspěšné zavedení integrovaného systému managementu a získání certifikátu?**

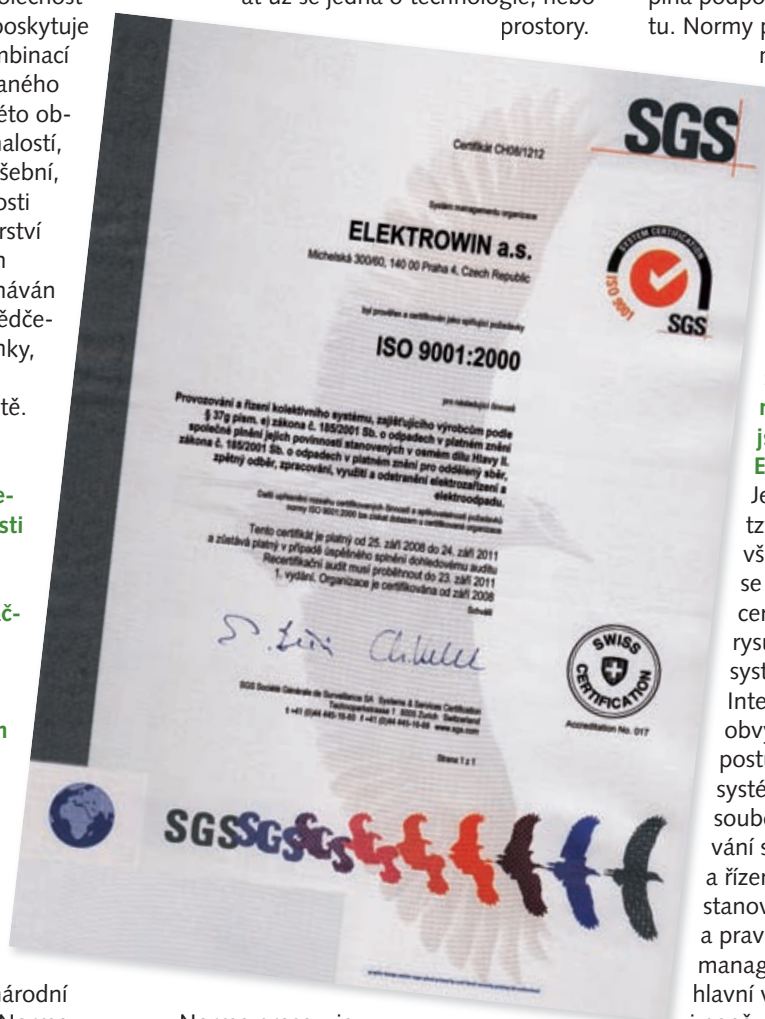
Cesta k získání certifikátu je náročná a vyžaduje spolupráci všech pracovníků organizace. Prvním předpokladem je plná podpora vrcholového managementu. Normy přesně vymezují body, které

musí společnost k certifikaci splnit a vyřešit. Bez této podpory je celý proces odsouzen k neúspěchu. Společnost pak musí provést analýzu rizik, přijmout politiku, cíle a programy společnosti, vytvořit společné postupy atd.

**Je podle vás vhodnější zavádět systémy oddělené, nebo integrované, jako jsou zavedeny u společnosti ELEKTROWIN?**

Jednoznačně je vhodnější tzv. integrovaný systém, jelikož všechny normy, podle kterých se systémy zavádějí a následně certifikují, mají řadu společných rysů. Tím se nabízí tedy možnost systémů vzájemně propojit. Integrovaný systém provádí obvykle jeden tým auditorů dle postupů certifikace zvolených systémů. Posuzování je prováděno souběžně. Je nutné využít používání společných nástrojů na řešení a řízení jednotlivých problémů, stanovování odpovědností a pravomocí v rámci všech systémů managementu. To znamená, že hlavní výhodou je úspora času i peněz a také celkové zjednodušení a zefektivnění oproti samostatným systémům.

**Zavedením a certifikací ale práce na integrovaném systému managementu nekončí...**



Norma prosazuje procesní přístup a je plně kompatibilní s ostatními systémy, lze ji proto certifikovat i integrovaně.

**Proč zavést systémy managementu, jak to může organizaci pomoci?**

Přesně tak. Každý certifikační orgán dobře ví, že okamžikem certifikace či předáním certifikátu certifikovaná organizace nezačne efektivně fungovat a zlepšovat se z důvodu certifikace. Efektivní a účinné uplatnění systémů řízení je proces, který je dlouhodobý. To, že certifikát platí tři roky, neznamená, že by provedením certifikačního auditu činnost certifikační společnosti skončila, jsou dále

zavádění integrovaného systému managementu zapojili všichni zaměstnanci včetně generálního ředitele. Dále bylo velmi



kvalitně provedené přezkoumání vedením. Za silnou stránku považují, že jsou monitorovány průměrné i maximální doby řešení stížností, a také to, že cíle společnosti velmi dobře definují ukazatele pro hodnocení klíčových procesů společnosti. Pozitivní je také existence některých dokumentů, např. manuálu pro sběrné dvory a časopisu Ewin.

prováděny roční dohledové audity, tedy v podstatě je proveden certifikační audit, první, druhý dohledový audit a po třech letech probíhá tzv. recertifikační audit a opět roční dohledové audity. Tak je zajištěno, že společnost dodržuje jeden ze základních principů zavádění systémů, a to je tzv. neustálé zlepšování.

**Certifikáty SGS uznává celý svět**  
Společnost SGS Group – Société Générale de Surveillance je největší organizace na světě působící v oblasti kontroly a ověřování. Byla založena v roce 1878 v Rouenu jako Goldstück, Hainzé & Co. a sídlí v Ženevě.

**Jaké byly dle vašeho názoru silné stránky, ke kterým jste spolu s kolegy dospěli při certifikačním auditu ve společnosti ELEKTROWIN?**  
Velmi kladně jsme hodnotili, že se do

rozvojem a díky vysoké kvalitě poskytovaných služeb a unikátní mezinárodní síti poboček si získala významné domácí zákazníky.

Hlavními aktivitami společnosti SGS jsou kontrolní služby v mezinárodním obchodě. Současně s rozšiřováním svých hlavních aktivit SGS vstoupila do nových odvětví v sektoru investiční výstavby, certifikace systémů jakosti a ochrany zdraví, služeb v oblasti životního prostředí a geotechniky a kontroly účelového využití finančních prostředků.

Společnost SGS navíc vyvinula řadu exkluzivních programů pro vlády a mezinárodní instituce. Jejimi klienty jsou dovozci a vývozci, subdodavatelé a výrobci zboží, obchodníci, dopravci, investoři, manažeři a dodavatelé velkých strojírenských projektů, vlády a vládní agentury, pojišťovny, banky, finanční instituce a mezinárodní agentury a organizace.

Certifikáty, osvědčení a zprávy SGS jsou uznávány celosvětově, uznávají je banky (často je dokumentem předepsaným v akreditivu), pojišťovny, velké organizace i vládní orgány na celém světě.

# ELEKTROWIN stále rozšiřuje síť míst zpětného odběru

**Stále více občanů už nemusí s menšími vysloužilými elektrospotřebiči z domácností běhat do sběrných dvorů.**

Kolektivní systém ELEKTROWIN přišel v letošním roce jako první s novinkou, která přispěje k dalšímu rozšíření sítě míst, kde je možné zdarma odevzdat vysloužilé elektrospotřebiče.

Více než 1200 prodejen v celé České republice bylo v březnu a dubnu postupně vybaveno speciálními sběrnými koši, do kterých je možné odkládat především menší zařízení, která v domácnostech dosloužila, tedy například rychlovarné konvice, fény

nebo elektrické nářadí. Počet míst zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení po celé ČR se tak podstatně zvýšil. Dosavadní síť tvořená sběrnými dvory obcí se rozšířila o další místa zpětného odběru u posledních prodejců, kde je možné se zdarma zbavit vysloužilých zařízení i nad rámec jejich zákonné povinnosti kus za kus.

Druhá etapa vybavování sběrnými koši probíhá právě nyní. Bylo k ní přistoupeno na základě průzkumu, který ELEKTROWIN provedl v prodejnách, kde jsou již koše umístěny. Výsledky průzkumu přinášíme v tomto čísle Ewinu. Bylo osloveno dalších více než 800 prodejen, které nebyly zahrnuty do první etapy rozvozu, a na základě jejich souhlasu je nyní promotýmy vybavují sběrnými koši a bagy.

Prodejny nejsou vybaveny jen prostředky pro odkládání vysloužilých drobných

domácích spotřebičů, ale také materiály, které informují zákazníky o správném zacházení se spotřebiči, které v domácnostech doslouží.

Zkušenosti ukazují, že si občané na nová místa zpětného odběru pomalu zvykají a začínají je využívat. Dokladem je téměř 300 tun vysloužilých malých domácích elektrospotřebičů, které se vybraly od dubna letošního roku v prodejnách, kde jsou koše instalovány.

## Nejen nové koše, ale i bonusy

Systém zpětného odběru se letos nejen zdokonaluje, ale také rozrůstá o mimořádné výhody. Poslední prodejci mohou získat na mimořádných odměnách až desetitisíce korun. Jednak jsou vypláceny bonusy za velké spotřebiče (vyjma chlazení) a jednak za odevzdané bagy. Výši odměn ukazuje tabulka.

## NAŠE BONUSY JIŽ ZNÁTE! CHCETE ZÍSKAT JEŠTĚ VÍCE?

ELEKTROWIN a.s., nejvýznamnější kolektivní systém pro zpětný odběr elektrozařízení v ČR, to vám, posledním prodejcům, umožní.

Velké spotřebiče (vyjma chlazení)			
počet ks/rok	základní roční odměna (v Kč/ks)	mimořádná odměna pro rok 2008 (čtvrtletně/Kč/ks)	můžete získat až (v Kč/ks)
0–50	20	150	170
51–200	60		210
201–500	80		230
nad 501	100		250

Ostatní spotřebiče (odměny za jeden bag)			
počet ks/rok	základní roční odměna (v Kč/ks)	mimořádná odměna pro rok 2008 (čtvrtletně/Kč/ks)	můžete získat až (v Kč/ks)
0–50	15	100	115
51–100	25		125
101–250	55		155
251–500	75		175
nad 501	100		200

**Příklad:** Pokud odevzdáte prostřednictvím ELEKTROWIN a.s. osmdesát kusů velkých spotřebičů a osmdesát bagů, vyplatíme vám 26 800 Kč.



# Navštívili jsme poslední prodejce

**V říjnu ELEKTROWIN vyhodnotil návštěvy v prodejnách elektro, v nichž jsou umístěny speciální koše na odkládání starých elektrospotřebičů z domácností.**

Připomeňme jen, že k 1. dubnu letošního roku bylo do prodejen elektro v celé republice umístěno více než 1200 speciálních sběrných košů, do nichž občané mohou odkládat menší vysloužilé elektrospotřebiče, jako jsou fény, varné konvice, mixéry či elektrické nářadí, a to aniž by si zakoupili v prodejně nové.

Cílem této akce je rozšířit dostupnost míst zpětného odběru a dát lidem šanci zbavit se odpovědně elektroodpadu, aniž by museli vážit cestu až do sběrného dvora.

Navštívili jsme 223 vybraných posledních prodejců ve všech krajích České republiky. Zaměřili jsme se zejména na to, zda:

– je prodejna označena jako MZO

– provozovatel využívá kartu posledního prodejce

– jsou v prodejně viditelně umístěny informační materiály

– archivuje svozové listy

– má povědomí o bonusovém programu

– zajišťuje zpětný odběr pouze kus za kus

– nebo zajišťuje zpětný odběr nad rámec zákonné povinnosti kus za kus

– spolupracuje s jiným kolektivním systémem

– je v prodejně umístěn sběrný prostře-  
dek jiného kolektivního systému

– ví, že není-li jeho dodavatel elektro-  
zařízení zapsán v seznamu vedeném  
MŽP, přechází všechny povinnosti  
výrobce na prodejce

– podporuje aktivně zpětný odběr

Kontrola ve vybraných prodejnách ukázala, že aktivita posledních prodejců podpořit zpětný odběr starých spotřebičů neskončila pouhým umístěním sběrného koše v prodejně, ale i nadále v ní ve většině případů pokračují.

## **Akce pro poslední prodejce Předvánoční úklid**

Díky průzkumu realizovanému u vzorku prodejců jsme zjistili, že je hodně prodejců, kteří mají menší počet spotřebičů, než je možné objednat (doposud deset kusů velkých spotřebičů).

Protože je však už síť registrovaných prodejců hustší než v době, kdy jsme tuto hranici stanovili, rozhodli jsme se vyjít vstříc požadavkům prodejců na odvoz i při výskytu méně kusů.

Pro stanovení nové úrovně minimálního počtu kusů pro objednání a na základě výsledků průzkumu u vybraných prodejců realizujeme v listopadu letošního roku akci **Předvánoční úklid**, která jistě potěší každého prodejce, který tak má možnost „vyčistit“ svůj sklad.

Za přebrané spotřebiče v této akci získá každý prodejce samozřejmě i čtvrtletní a roční bonus.

V každém kraji určený dopravce navštíví všechny zaregistrované prodejce a odebírá od nich všechny nashromážděné spotřebiče, a to včetně televizí a monitorů, protože se k naší aktivitě připojila i společnost ASEKOL s. r. o.

*Foto: archiv ELEKTROWIN*



# Putující kontejner

## Nový program Putující kontejner začal od října realizovat kolektivní systém ELEKTROWIN v menších obcích na území celé republiky.

Program je určen pro svazky obcí a mikroregiony a vznikl s cílem dát občanům příležitost odložit jednoduše a pohodlně již nepotřebné domácí elektrospotřebiče na dostupném místě všude tam, kde mají do sběrného dvora příliš daleko nebo v okolí jejich bydliště zcela chybí. Současně jde v novém programu o zajištění toho, aby odložené spotřebiče s ohledem na ochranu životního prostředí zůstaly kompletní a nepoškozené.

Úspěšný průběh celé akce nebude moci ovlivnit jen kolektivní systém ELEKTROWIN, ale velmi bude záležet i na spolupráci jednotlivých obcí, jimiž má kontejner putovat. Proto byly stanoveny jasné podmínky pro obě strany.

### Podmínky pro ELEKTROWIN a.s.

- zajistit na své náklady přistavení zastřešeného a uzamykatelného kontejneru po dobu jednoho až tří dní na každém místě podle harmonogramu dohodnutého se svazkem obcí nebo mikroregionu
- zajistit na své náklady odvoz a zpracování elektrozařízení, které bude do kontejneru uloženo
- v případě zájmu svazku obcí nebo mikroregionu zajistit přistavení

- sběrného koše o velikosti 60×70×60 cm na místo určené obcí (např. úřad) a čtyř výměnných bagů a na základě objednávky obce zajistit na své náklady po naplnění odvoz minimálně tří bagů
- dodat svazku obcí nebo mikroregionu pro všechny její obce informační plakáty s nápisem: „Putující místo zpětného odběru bude umístěno od ..... do ..... na/v ..... . Do přistaveného kontejneru můžete odkládat níže uvedená elektrozařízení.“ – všechny druhy elektrozařízení, která lze do kontejneru odkládat, budou na plakátu vypsána, plakáty budou dodány nejméně měsíc před zahájením akce
- vyplatit za uskutečněnou akci odměnu za administrativní a ostatní náklady

### Podmínky pro členskou obec

- stanovit termín pro přebírání elektrozařízení od občanů (např. tři po sobě následující dny vždy od 16 do 18 hod.)
- doplnit do plakátu údaje podle harmonogramu
- umístit plakát nebo plakáty tak, aby byla informace dostupná občanům nejméně deset dní před termínem přistavení kontejneru
- určit osobu, která obdrží klíč od kontejneru a bude odpovědná za dostupnost pro občany, převzetí kontejneru od dopravce a předání kontejneru dopravci
- v případě, že bude kontejner naplněn před termínem ukončení přistavení, bude kontaktovat určenou osobu za ELEKTROWIN a.s. k objednání

při účasti	svazku obcí nebo mikroregionu	obec	zúčastněné obce
do 10 obcí	3000 Kč	do 500 obyvatel	1000 Kč
od 11 do 25 obcí	6000 Kč	od 501 do 1500 obyvatel	2000 Kč
nad 26 obcí	10 000 Kč	nad 1501 obyvatel	3500 Kč

### Podmínky pro svazek obcí

- sestavit harmonogram jízdy kontejneru, seznam obcí, kde bude kontejner umístěn s kontaktními údaji (jméno a telefon) na zástupce jednotlivých obcí
- distribuovat informační plakáty daným obcím nejméně čtrnáct dní před zahájením akce

předčasného vývozu, který bude proveden buď výměnným způsobem (to znamená, že bude přistaven okamžitě prázdný), nebo bude po vyprázdnění u zpracovatele opět přistaven až do konce stanoveného termínu

- zajistit ukládání do kontejneru tak, aby byl co nejvíce využit jeho prostor
- při ukládání chlazení musí dodržet zákonnou povinnost ukládání pouze na stojato a maximálně tři chladničky na sebe

Nový projekt Putující kontejner na podporu zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení není jen krátkodobou akcí, ale počítá se s ním i v příštích letech.





# Ušetřili jsme statisíce díky společnosti ELEKTROWIN

**Havlíčkův Brod patří k těm městům, která již čerpala z bonusového programu pro obce společnosti ELEKTROWIN. A navíc také k těm, která díky smlouvě s kolektivním systémem ušetřila nemalé finanční prostředky.**

Jak vzájemnou spolupráci se společností ELEKTROWIN hodnotí zástupci města, jsme se zeptali pana Bena Trávníčka z odboru životního prostředí Městského úřadu v Havlíčkově Brodě.

**Jak dlouho již máte uzavřenu smlouvu s kolektivním systémem ELEKTROWIN?**  
Smlouvu máme uzavřenu od 15. května 2006 – tedy více než dva roky.

**Jak hodnotíte vzájemnou spolupráci?**  
Kdybych to měl vyjádřit stručně – je

nenahraditelná. Vyřešila městu dlouhodobý a zásadní problém s náklady, které je nutné investovat do zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení.

I přes drobné problémy, které přetrvávají s některými svozovými společnostmi, všechno funguje velmi dobře a městu odpadla starost s výběrem jak svozových společností, tak i s tím, kam sebraná elektrozařízení odevzdat k dalšímu zpracování. To vše nyní za nás řeší ELEKTROWIN a městu to přináší i další podstatný efekt, a to jsou finance.

**Můžete říct, kolik – zhruba – finančních prostředků město Havlíčkův Brod ušetřilo díky spolupráci se společností ELEKTROWIN?**

Zcela přesně na korunu to neřeknu, ale dle odborných odhadů jde v tuto chvíli o statisíce korun, odhaduji, že se částka blíží ke třem čtvrtinám milionu. A to už je pro rozpočet města docela slušná úspora.

**Vaše město získalo i mimořádnou odměnu z bonusového programu, který ELEKTROWIN nabízí obcím. Kolik to bylo a jak jste tyto prostředky využili?**

Z bonusového programu jsme získali 30 tisíc korun a zakoupili jsme za ně



manuální zdvihací vozík na odpady do skladu elektrošrotu. Výrazně zjednodušil manipulaci ve skladu vysloužilých elektrospotřebičů. Máme tam betonovou podlahu, takže manipulace s vozíkem je velmi snadná a pracovníkům ušetřila podstatnou část manuální práce.

**Co si představujete, že by se mohlo na vzájemné spolupráci ještě zlepšit?**

Každá spolupráce může být z dobré povýšena na vynikající. My si spolupráci s kolektivním systémem ELEKTROWIN velmi chválíme. Jak už jsem se ale zmínil, občas jsou problémy s některými svozovými firmami, ale věřím, že i to se časem odstraní. ELEKTROWIN vždy naše připomínky vyslyšel a snažil se sjednat co nejrychleji nápravu.

*Foto: archiv MÚ Havlíčkův Brod*

## Výherci sběrové soutěže

**Čtrnáctý ročník soutěže zná vítěze ve sběru elektrospotřebičů**

Drobné vysloužilé elektrospotřebiče sbírají pilně žáci základních i mateřských škol Středočeského kraje zapojení do soutěže pořádané Sběrnými surovinami a kolektivním systémem ELEKTROWIN. Její 14. ročník už oslavil své vítěze.

Dobrou zprávou je, že i malým dětem záleží na prostředí, které je obklopuje, a od útlého věku se učí, že vysloužilé elektrozařízení v žádném případě nepatří do popelnice.

Sběr elektrospotřebičů dle celkového množství a na žáka (od 1. září 2007 do 13. června 2008; první tři místa 14. ročníku)

*Foto: archiv ELEKTROWIN*



pořadí	název	ulice	město	celkem (kg)	na žáka (kg)
1.	ZŠ a MŠ	Hořín 3	Hořín	1720	64,8
2.	ZŠ a MŠ	Cítov 3	Cítov	1685	53,7
3.	ZŠ a MŠ	Malý Újezd 49	Malý Újezd	680	21,2

# Projekt Uklidme si svět má první vítěze

Podpoře sběru společně s environmentální i ekologickou výchovou ve školách věnuje ELEKTROWIN výraznou podporu. K takovým aktivitám patří projekt pro základní a střední školy Uklidme si svět.

Výchozí myšlenkou projektu, který ELEKTROWIN připravil ve spolupráci s organizací Terra-klub, jež připravuje pod záštitou ministerstva školství pro žáky a studenty základních a středních škol vědomostní soutěž Eurorebus, bylo zapojit děti a mládež ještě více než dosud do zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení. Od dubna, kdy se projekt začal ve školách realizovat, se do něj zapojilo 91 škol.

V dubnu se tedy žáci a studenti pustili do uklízení světa od vysloužilých elektrospotřebičů a ty nejpilnější pak čekala zajímavá odměna. Do speciálních sběrných košů s výměnnými bagy, které ELEKTROWIN rozeslal do jejich škol, stačili do letních prázdnin odložit více než dvacet tun vysloužilců. Přinášeli však nejen ty menší jako varné konvice, fény aj., ale v prostorách škol se hromadily i lednice či vysloužilé pračky, s jejichž dopravou už samozřejmě museli pomáhat rodiče. Jako třeba v případě páťačky ze ZŠ Vranov nad Dyjí Sandry Zpěváčkové. „Moji rodiče mi oba dva pomáhali, do školy jsme přivezli plný přívěs ledniček, mrazáků, vysavačů a dalších drobných věcí,“ svěřila se nám Sandra.

Vůbec neaktivnější byli žáci ze Základní školy Křivoklát ve středních Čechách, kde již za několik dní sběrné bagy přetékaly a z objemnějšího elektra rostla malá hora, takže do společnosti ELEKTROWIN dorazila žádost o urgentní odvoz, aby je vysloužilé elektrospotřebiče nezavalily.



## Fotoreportáž



Základní škola Křivoklát nasbírala do letních prázdnin rekordní množství elektrospotřebičů – 5360 kg, což je v přepočtu na žáka 33,5 kg.

Za ní se umístila ZŠ Vranov nad Dyjí, kde se vybralo 1026 kg spotřebičů, tedy 9,59 kg na žáka, na třetím místě skončila Speciální škola Úpice s 395 kg, z nichž na žáka připadlo 9,19 kg.

Jen s rozdílem 100 g v přepočtu na žáka se těsně za ní umístila ZŠ a MŠ Červená Voda. Co do celkového množství 2210 kg nashromážděného elektroodpadu se zařadila hned za Křivoklát.

A tak i když podle propozic mohli vyhrát výlet s exkurzí ke zpracovatelům elektroodpadu a návštěvou ZOO jen první tři, nakonec jím byli za skvělý výsledek odměněni i školáci z Červené Vody.





Samozřejmě celá škola jet nemohla, a tak vždy vybrala své nejpilnější reprezentanty. Další už zařídil ELEKTROWIN. Děti ze ZŠ Křivoklát navštívily zpracovatele elektroodpadu D+P Rekont, s. r. o., a ZOO Plzeň, Úpičtí zavítali do firmy Praktik systém, s. r. o., ve Stráži pod Ralskem a do liberecké ZOO, školáci z Vranova nad Dyjí a z Červené Vody navštívili Kovosteel, s. r. o., v Uherském Hradišti a ZOO Lešná ve Zlíně. Výlet byl, jak se všichni shodli, prima. To už výlety bývají. Exkurze, díky níž se školáci dozvěděli, co se děje s elektroodpadem dál, jak se recykluje, opravdu stála za to.

Projekt Uklidme si svět od začátku školního roku pokračuje a děti už zase pilně plní koše elektroodpadem, který díky nim skončí na správném místě.

Foto: archiv ELEKTROWIN

## Laťka je vysoko, ale sbíráme dál

**Základní škola Křivoklát v rámci projektu Uklidme si svět nasbírala jednoznačně rekordně nejvíce starých domácích elektrospotřebičů v celkovém množství i v přepočtu na žáka. Při této příležitosti jsme požádali o rozhovor její ředitelku Mgr. Marcelu Kasíkovou.**

**Paní ředitelko, vstupovali jste do projektu s tím, že musíte vyhrát?** Nevstupovali, ale pravdou zůstává, že se děti velmi snažily, a je jen dobře, že jejich snaha byla korunována úspěchem. Pro sebevědomí našich dětí a naší venkovské školy dokáže takový úspěch udělat strašně moc.

**Pustili se žáci do sběru elektrospotřebičů naplno hned od začátku?**

Žáci se pustili do sběru okamžitě, jakmile se o akci dozvěděli, i když jsme ještě neměli žádné sběrné koše.

**Jak své děti podpořili rodiče a svou školu obec?**

Rodiče a další obyvatelé se snažili a „zbavili se“ tak nahromaděného odpadu. Na vesnici jsou přece jen prostory, do kterých se vše vyřazené odkládá s tím, že jednou se udělá pořádek. Takže správný čas pro pořádek zřejmě nastal.

**Bylo příliš náročné akci, která vzbudila tak velký zájem, v prostoru školy zvládnout?**

Vzhledem k tomu, že můžeme využít prostor vedle školy, kam je zároveň téměř volný přístup, tak se dá říci, že akce pro nás v tomto ohledu náročná nebyla. Vždy ráno se pouze připočetly přírůstky, které se na určeném místě objevily.

**Ve sběru pokračuje škola i v tomto školním roce. Laťka je vysoko. Jaký mají žáci cíl tentokrát? Najde se vůbec v křivoklátských domácnostech ještě nějaký elektroodpad?**



Pro školu platí cosi o kovářově kobyle, protože jsme nestihli dát do sběru náš elektroodpad. Vše se odkládalo do doby, kdy budou nádoby prázdné. Protože však byly téměř pořád plné, tak se na náš vlastní elektroodpad pozapomnělo.

Ano, po loňském úspěchu je laťka nastavena hodně vysoko. Uvidíme, zda se nám podaří úspěch zopakovat. Necháme se překvapit.

# Svět budeme uklízet už podruhé!



## V rámci úspěšného projektu

„Uklidme si svět“ se nám ve

školním roce 2007/2008 podařilo

ve školních prostorách vytvořit

několik nových sběrných míst,

která umožňují odevzdat vyřazená

elektrozařízení i v obcích, které

nemají k dispozici sběrný dvůr

a kde jsou obyvatelé závislí na

provedení mobilního svozu.

Navíc jsme prostřednictvím projektu adresně dodali obyvatelům těchto obcí potřebné informace o celé problematice, kterou se ELEKTROWIN tak intenzivně zabývá – o zpětném odběru vysloužilých elektrozařízení. Proto projekt „Uklidme si svět“ vstoupil do druhého ročníku. A přináší pro zaregistrované školy hned několik novinek.

Zásadní a nejpodstatnější novinkou je, že škola, která se do projektu přihlásí, může na sběru vysloužilých elektrospotřebičů vydělat. A to doslova.

Po prvním ročníku soutěže se totiž ukázalo, že se školy z iniciativy žáků zapojených do soutěže staly netradičními místy zpětného odběru. Pokud takové místo provozuje obec, získává za zpětně odevzdané elektrospotřebiče finanční bonusy. Je tedy na místě, aby podobné bonusy získaly i školy.

Navíc řada zapojených škol v loňském ročníku nasbírala úctyhodné množství vysloužilců, ale, bohužel, na ceny na prvních třech místech nedosáhla. Takto bude jejich snažení oceněno alespoň motivační odměnou, kterou mohou využít dle svého uvážení.

V nových pravidlech se tedy objevuje, že za odevzdané elektrospotřebiče bude mít každá škola nárok na využití motivačního

programu. Přitom se všechny vybrané kilogramy, jako v prvním ročníku, započítávají škole do celkového hodnocení.

## Co vyzkoušet informační kampaň na podporu zpětného odběru?

Další šancí zejména pro menší školy, jak si vylepšit celkové pořadí, je možnost uspořádat v místě školy informační kampaň, zaměřenou právě na zpětný odběr elektrospotřebičů.

Škola, která uspořádá kampaň pro veřejnost, ve které upozorní na nutnost zpětně odebírat vysloužilá elektrozařízení, na to, že vysloužilé elektrospotřebiče rozhodně nepatří do popelnice, může rozšířit svůj „sběrový účet“ o další kilogramy.

## Co je podmínkou dobrého hodnocení kampaně?

Kampaň musí proběhnout v době druhého ročníku projektu, tedy od září 2008 do května 2009. Není důležité, jak dlouho trvá, důležitá je její efektivita. Kampaň je nutné zdokumentovat (foto, video apod.) a napsat o ní stručnou hodnotící zprávu, která bude zaslána do 5. června 2009 do společnosti ELEKTROWIN.

Odborná komise kampaň vyhodnotí na základě těchto kritérií: jak oslovila veřejnost a místní komunity a jak veřejnost seznámila s otázkou zpětného odběru. Dále se hodnotí originalita, zapojení celé školy, měřitelné výsledky, které budou nastaveny před zahájením akce a vyhodnoceny po ukončení, aktivní zapojení veřejnosti.

A co může být dobrou kampaní? Tak například výtvarná soutěž, „naučná stezka“, na jejíchž stanovištích mohou děti vysvětlovat problematiku ochrany životního prostředí, nebo ve spolupráci s obecními novinami či rozhlasem pořady, rozhovory, reportáže na dané téma.

Nápadů budou mít děti jistě hodně. Vždyť řadu podobných akcí již školy připravují, nyní je mohou navíc zúčtovat v soutěži Uklidme si svět.

Více informací na: [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz),  
[www.eurorebus.cz](http://www.eurorebus.cz).

# Výroční zpráva 2007

**Splnění cílů daných pro loňský rok a aktivity, jimiž jich bylo dosaženo, včetně hospodářských výsledků, mapuje výroční zpráva kolektivního systému ELEKTROWIN.**

To, že jde o bilanci roku velmi příznivou, již v úvodu jednoznačně dokládají slova předsedy představenstva společnosti ELEKTROWIN a.s. Ing. Jaroslava Holakovského: „Výsledkem našeho úsilí je fakt, že se sběrná síť proti předchozímu roku rozšířila o více než 50 % míst zpětného odběru a pokrývá 85 % obyvatelstva České republiky.“

Od občanů se loni podařilo vybrat přes 15 200 tun starých elektrospotřebičů, což je o 42 % více oproti roku předchozímu.

Díky již osvědčeným, ale i novým aktivitám ELEKTROWIN významně přispěl k zvýšení povědomí veřejnosti o nutnosti třídit vysloužilé elektrospotřebiče, a tím přispívat k ochraně životního prostředí. Tedy k naplnění zásadního závazku v rámci Evropské unie.

Výroční zprávu v plném znění lze najít v sekci aktuality na: [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz).



# Se starou žehličkou do ZOO

**Další cestu, jak zvýšit povědomí lidí o tom, že vysloužilé elektrospotřebiče nepatří do popelnic či na černé skládky, našel ELEKTROWIN ve spolupráci se zoologickými zahradami.**

Celý projekt vycházel z prosté skutečnosti, že do zoologických zahrad chodí převážně rodiny s dětmi a školy a právě děti velmi často ovlivňují myšlení a konání svých rodičů v přijímání nových věcí. A třídění vysloužilých elektrospotřebičů u nás jistou novinkou ještě je. Proto se společnost ELEKTROWIN dohodla s vedením deseti zoologických zahrad v Čechách a na Moravě na akci vskutku netradiční – za odevzdaný elektro-

spotřebič volňásek pro dítě. A tak kdo v určitý den přinesl do ZOO vysloužilou žehličku, fén, vysavač aj., získal pro své dítě vstupenku zdarma, někde dokonce v téže hodnotě byla poskytnuta sleva na lístek pro dospělého. Navíc k tomu podle velikosti odevzdaného elektrospotřebiče čekal na každého zajímavý dárek. A společně – malí i velcí návštěvníci – se u stánku kolektivního systému ELEKTROWIN dozvěděli vše o tom, jak zacházet s vysloužilým elektrozařízením, aby neohrožovalo přírodu, a tím i jejich zdraví.

První z akcí proběhla v Olomouci 1. června k Mezinárodnímu dni dítě a poté následovala v Hluboké nad Vltavou, Ústí nad Labem, Zlíně, na závěr školního roku v Jihlavě, Praze, Plzni a v Ostravě, první prázdninovou sobotu si ji užívali návštěvníci ZOO v Liberci, a naopak poslední v Brně. V tentýž den se pro velký úspěch zopakovala ještě jednou v Jihlavě.



## Akce v ZOO pokračují

**Netradiční, ale úspěšná spolupráce společnosti ELEKTROWIN se zoologickými zahradami, která byla navázána v letošním roce, se bude i nadále rozvíjet.**

Jednak mají obě strany zájem zopakovat akce s vysloužilci do ZOO, kdy návštěvník může v určený den za přinesený vysloužilý elektrospotřebič získat dětskou vstupenku zdarma, jednak se spolupráce zaměří na předávání informací o zpětném odběru široké veřejnosti od našich nejmenších až po seniory.

Celkem osm zoologických zahrad bude propagovat zpětný odběr elektrozařízení formou aktivního odkazu na webové stránky společnosti ELEKTROWIN a součástí jejich akcí pro veřejnost budou i infostánky o zpětném odběru vysloužilých elektrospotřebičů. Minimálně jedenkrát ročně se pak zopakuje v těchto zoologických zahradách i akce, kdy za přinesený vysloužilý elektrospotřebič získají návštěvníci volnou dětskou vstupenku zdarma.

### Recyklační koloběh v ZOO Chleby

V rámci spolupráce se zoologickou zahradou Chleby byla hned u vchodu do ZOO instalována naučná tabule, znázorňující cestu domácího spotřebiče z domácnosti, kde dosloužil, přes sběrný dvůr do recyklačního závodu, odkud suroviny získané z recyklace putují do výrobního závodu, a tak opět v podobě nového elektrospotřebiče zpět do domácnosti. V této ZOO rovněž mohou návštěvníci odevzdat vysloužilé elektrospotřebiče do sběrného koše po celý rok a za jeho odevzdání dostanou malý dárek.

I když tuto možnost z provozního hlediska nemají všechny zoologické zahrady, je stejně velmi přínosná vzájemná spolupráce i na výše zmíněných aktivitách. Je to totiž velmi zajímavý a netradiční způsob, jak informovat celé rodiny o správném nakládání s vysloužilými elektrospotřebiči a motivovat je k zpětnému odběru.



O tom, že šlo o akci opravdu netradiční, svědčila často váhavost, s níž mnozí návštěvníci přistupovali ke stánku společnosti ELEKTROWIN, aby zde odevzdali vysloužilý elektrospotřebič. Inu, za starou žehličku jejich dítě do ZOO ještě nikdy nepustili.

A co na tento nápad vedení zahrad? Všechny zaujal a líbil se. „Iniciativu kolektivního systému ELEKTROWIN jsme velmi uvítali. Vždyť nám všem jde

o jeden cíl – chránit společně přírodu. A takové akce tomu hodně napomáhají,“ řekl například Mgr. Martin Vobruba z plzeňské ZOO. Obdobné hlasy zaznívaly i z ostatních zoologických zahrad.

V ZOO Chleby na Nymbursku je dokonce trvale umístěn sběrový koš, do kterého mohou návštěvníci odevzdat vysloužilý spotřebič a obdržít za něj vstupenku.

Foto: archiv ELEKTROWIN

# Zhodnocení kontrolních auditů výrobců za první tři čtvrtletí letošního roku

Na základě provedených kontrolních auditů u výrobců za výše uvedené období byly zjištěny zejména následující nedostatky:

- nedůsledné uvádění PHE dle vzorů
- používání nesprávného typu hlášení o počtech EEZ uvedených na trh
- nevykazování příspěvků z darů, vzorků a výrobků použitých pro vlastní potřebu
- neinformování o změnách v obchodním rejstříku
- zaměňování vykazovaných hodnot v kilogramech místo tun

Auditovaní účastníci systému jsou o výsledcích kontrol následně písemně informováni a vyzýváni k odstranění případných nedostatků.

## Opakované chyby při podávání hlášení účastníky kolektivního systému ELEKTROWIN

Ve svých hlášeních výrobci často chybují tím, že neúmyslně zamění typ podávajícího hlášení.

O tom, jaké hlášení má být výrobcem použito, jsme již informovali v předchá-

**Zadat hlášení o exportu**

Formulář pro vyplnění měsíčního hlášení elektrozařízení exportovaných v uvedeném období. V tomto formuláři nete zadávat záporná čísla.

Hodnoty v polích Ks a Ks profi musí být celá čísla. Hodnoty v polích Tun a Tun profi mohou být i desetinná čísla s nejméně třemi desetinnými místy. Jako oddělovač v desetinných číslech může být použita tečka i čárka.

Jsou-li v řádku vyplněny kusy, musí být vyplněny i tuny. Jsou-li vyplněny kusy profi, musí být vyplněny i tuny profi.

**Zadejte parametry**

Za období: 10/2008

Vykázat nové hlášení

01 Velké domácí spotřebiče		Ks	Tun	Ks Profi	Tun Profi
01.01.01	Velká chladicí zařízení				
01.02.01	Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky	nad 40 kg			
01.02.02	Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky	do 40 kg			

Hlášení o exportu – obrázek 1

zejícím čísle zpravodaje Ewin na straně 13, přesto považujeme za nezbytné se k uvedené problematice znovu vrátit.

## Nejčastějšími chybami při podávání hlášení jsou:

- použití hlášení o exportu k opravě běžného hlášení za některé z předcházejících období
- použití hlášení o exportu u zboží, které účastník systému neuvedl na trh
- použití zpětného hlášení k podání

## opravy podaného hlášení v některém z předcházejících období

- v případě opravného hlášení záměna znaménka „-“ a „+“; použije-li při opravném hlášení znaménko „-“ měla být původně vykázaná hodnota nižší, a naopak, použije-li se hodnota „+“, měla být původně vykázaná hodnota vyšší
- nesprávné vykazování hmotnosti elektrozařízení, a to zejména záměnou tun

**Zadat opravné hlášení**

Formulář pro vyplnění opravného hlášení.

Hodnoty v polích Ks a Ks profi musí být celá čísla. Hodnoty v polích Tun a Tun profi mohou být i desetinná čísla s nejméně třemi desetinnými místy. Jako oddělovač v desetinných číslech může být použita tečka i čárka.

Jsou-li v řádku vyplněny kusy, musí být vyplněny i tuny. Jsou-li vyplněny kusy profi, musí být vyplněny i tuny profi.

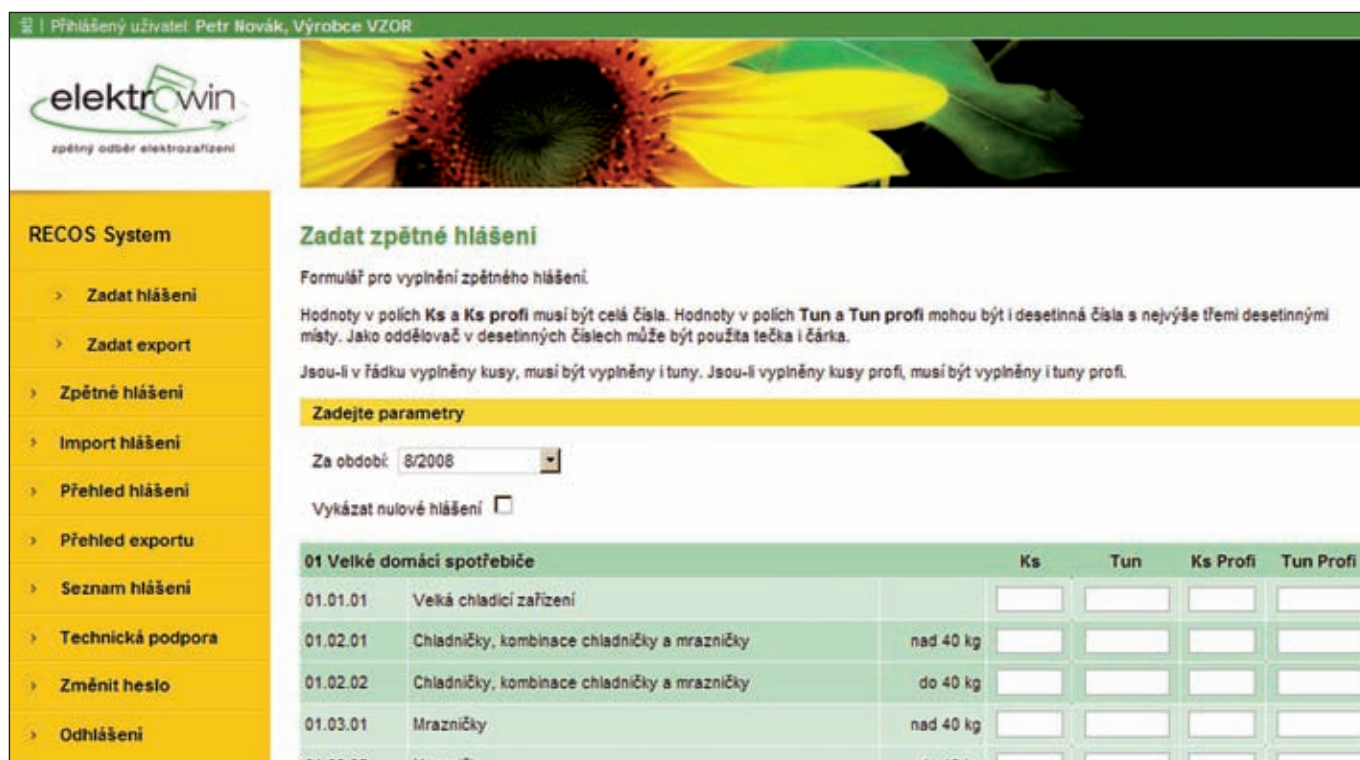
**Zadejte parametry**

Za období: 9/2008

01 Velké domácí spotřebiče		Ks	Tun	Ks Profi	Tun Profi
01.01.01	Velká chladicí zařízení				
01.02.01	Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky	nad 40 kg	-10	-0,6	
01.02.02	Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky	do 40 kg			

Opravné hlášení – obrázek 2





Zpětné hlášení – obrázek 3

s kilogramy; v uvedeném případě jsme doplnili podávané hlášení kontrolním sloupcem zobrazujícím průměrnou hmotnost vykázaných elektrozařízení. Na této dvoustraně dále naleznete informaci, jaké hlášení správně použít. Doufáme, že vám tento stručný návod usnadní práci při podávání dalších hlášení.

### Hlášení o exportu – obrázek 1

1. týká se pouze elektrozařízení, které bylo účastníkem kolektivního systému uvedeno na trh v České republice a byl z něho kolektivnímu systému ELEKTROWIN odveden příspěvek na nakládání s EEZ
2. podává pouze výrobce, který v případě prokazatelně vyvezeného

EEZ odvedl příspěvek na nakládání s použitým EEZ na základě hlášení zaslaného kolektivnímu systému ELEKTROWIN

3. nepodává osoba, která zboží odebrala od dodavatele výrobce, který odvedl, respektive byl povinen za takové zboží odvést kolektivnímu systému ELEKTROWIN příspěvek na nakládání s použitým EEZ; nárok na vrácení příspěvků uplatňuje vývozce u svého dodavatele, který má nárok uplatnit hlášení o exportu za podmínek viz body 1 a 2

### Opravné hlášení – obrázek 2

Veškeré opravy podaného hlášení kolektivnímu systému ELEKTROWIN v předchozích obdobích se provádějí

pomocí „opravného hlášení“. V opravném hlášení se uvádějí pouze kladné nebo záporné rozdíly mezi původní (chybně) vykázanou hodnotou a hodnotou, která měla být v hlášení podávanému kolektivnímu systému ELEKTROWIN správně uvedena.

### Zpětné hlášení – obrázek 3

Používá se pouze ke dvěma účelům, a to 1. k podání prvotního hlášení podávanému kolektivnímu systému ELEKTROWIN nově zaregistrovaným výrobcem

2. k podání náhradního hlášení podávanému kolektivnímu systému ELEKTROWIN za některé z předcházejících období, za které nebylo hlášení kolektivnímu systému ELEKTROWIN technickým nedopatřením provedeno

### Průměrná hmotnost vykázaného elektrozařízení – obrázek 4

Nově je v rámci podávaného hlášení přidán sloupec pro kontrolu průměrné hmotnosti vykazovaného elektrozařízení, s tím, že průměrná hmotnost je uváděna v kilogramech. Prosíme o důslednou kontrolu průměrných hmotností, protože hmotnost elektrozařízení uvedených na trh je nejen důležitým faktorem pro kalkulaci příspěvků, ale zároveň i významným údajem pro zpracování roční zprávy, kterou za výrobce zpracováváme pro MŽP.

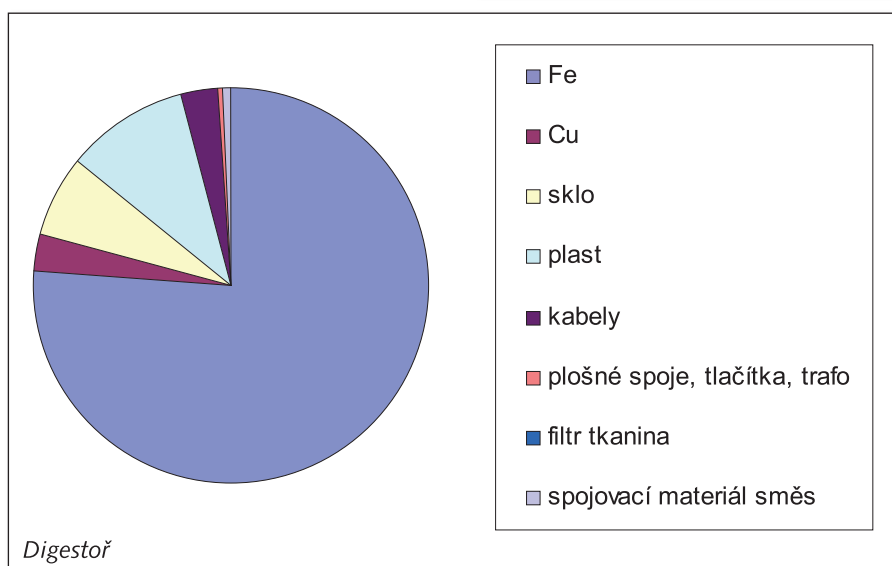
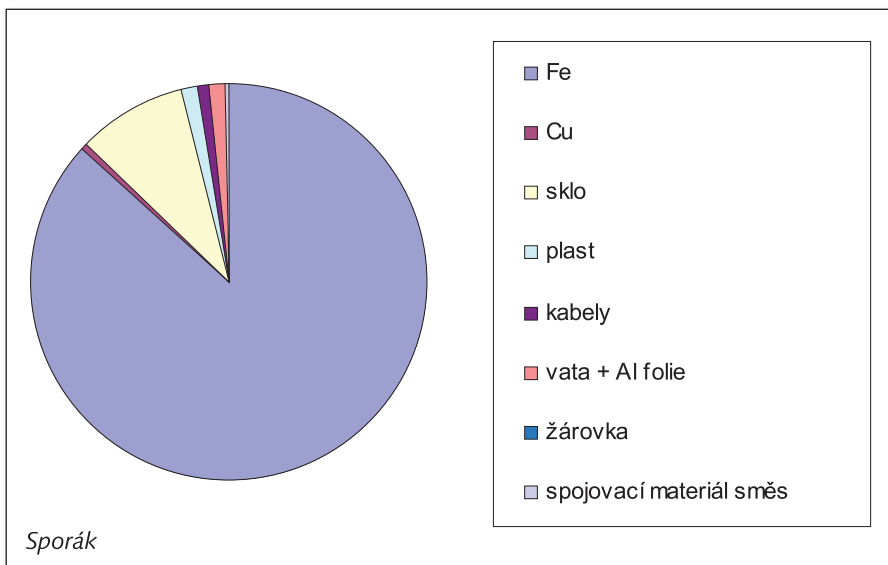


Průměrná hmotnost vykázaného elektrozařízení – obrázek 4

# Stále zpřesňujeme složení výrobků

Čím modernější spotřebič, tím přesnější údaje o materiálech, ze kterých byl vyroben. Vyplývá to jak ze stále přísnějších nároků na řízení výroby, tak ze zákona.

Ten výrobcům stanoví povinnost označovat materiály, které jsou obsažené v jejich produktech a které by se mohly při nesprávném zacházení stát nebezpečnými pro životní prostředí.



Jenže zákon platí relativně krátkou dobu. Skutečně ekologické zpracování vysloužilých spotřebičů přitom vyžaduje, aby odborné firmy, jež kolektivní systém zvolil za partnery, měly při své práci s vyřazeným zařízením z domácností k dispozici co nejpřesnější informace o materiálovém složení širokého spektra výrobků, které procházejí jejich recyklačními linkami.

Jen tak může být zaručeno, že bude skutečně co nejlépe chráněno životní prostředí a že se zároveň podaří z likvidovaných spotřebičů vytěžit maximum druhotných surovin vhodných k dalšímu zpracování. Nejlepší odpad je přece ten, který vůbec nevznikne.

## ELEKTROWIN je aktivní

ELEKTROWIN vychází v tomto směru svým smluvním partnerům z řad zpracovatelů maximálně vstříc a v souladu se zvyklostmi WEEE Fora naši odborníci postupně provádějí demontáž typických výrobků z různých skupin elektrospotřebičů a důkladně přitom dokumentují svá zjištění. Ta postupně dostávají zpracovatelé k dispozici.

„Zpracovatelé potřebují co nejpodrobnější údaje, kolektivní systém ELEKTROWIN jim z vlastní iniciativy vychází maximálně vstříc,“ říká Richard Mašek, který je ve společnosti ELEKTROWIN garantem tohoto procesu.

Richard Mašek zároveň připouští, že zpřesněné údaje o materiálech, které lze v určité skupině vyřazených spotřebičů získat z každé tuny a o něž je zájem na trhu druhotných surovin, umožní kolektivnímu systému v budoucnu dosáhnout ještě lepších cen za zpracování.

## Sporák a digestoř

Jaké poznatky tedy v poslední době přineslo zkoumání materiálového složení některých typických spotřebičů? Podívejme se na dva z nich, které k sobě neodlučně patří: kuchyňský sporák a digestoř. Jako typičtí zástupci byly zvoleny čtyřplotýnkový elektrický sporák s multifunkční troubou a závěsná digestoř. Celková hmotnost sporáku před demontáží činila 31 kilogramů, digestoře 4,77 kg. Jak se na tomto součtu podílely jednotlivé materiály? Zjistit to znamenalo uchopit běžné ruční nářadí a pustit se do demontáže.

## Převažuje železo

Sporák se bezmála z 87 % skládal ze železa. Po jeho rozebrání, zvážení a zaevidování jednotlivých částí vážily železné části přesně 26,86 kg. Další největší položku na seznamu tvořilo sklo se 7,81 % celkové hmotnosti, tedy 2,42 kg. Zbytek připadl především na neželezné kovy, zejména měď, a také plasty. Digestoř dopadla v zásadě obdobně. Železo tvořilo 76,10 % její celkové hmotnosti, tedy 3,63 kg. Sklo v celkovém poměru materiálů nahradily plasty. Těch bylo 10,06 %, tedy 0,48 kg.

Připravujeme...

# Nové karty pro poslední prodejce

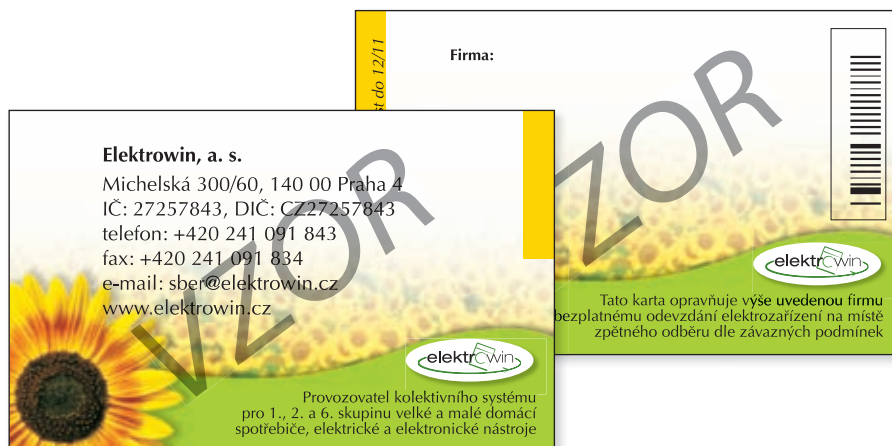
Společnost ELEKTROWIN

ukončí k 31. březnu 2009

platnost stávajících karet.

Ty poslední prodejce opravňují k bezplatnému odevzdání zpětně odebraného elektrozařízení do míst zpětného odběru.

V současné době se připravují karty nové, které budou posledním prodejčům zaslány během prvního čtvrtletí příštího roku. Bližší informace naleznou prodejci na: [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz).



## CD pro zpravodaje obcí a měst v novém, rozšířeném vydání

V závěru loňského roku připravila společnost ELEKTROWIN pro zpravodaje obcí a měst CD s velmi úspěšným seriálem článků, které byly určeny k informovanosti obyvatel o správném zacházení s vysloužilými elektrospotřebiči.

Za zveřejnění jednotlivých článků v těchto zpravodajích pak obec získala finanční příspěvek. Jak se ukázalo, nápad se ujal, články využilo ve svých periodikách více než 100 obcí, a tak se společnost ELEKTROWIN rozhodla CD rozšířit o další informace.

Ke stávajícím, aktualizovaným článkům, přibyla další témata, zaměřující se na

otázky zřizování míst zpětného odběru, aktivity a informační kampaně, realizované společností ELEKTROWIN směrem k obcím, či na průzkumy k tomu, jak lidé v současné době řeší nakládání s vysloužilými elektrospotřebiči.

**CD obsahuje následující informace v jednotlivých adresářích:**

- základní informace o kolektivním systému ELEKTROWIN, co je předmětem činnosti kolektivního systému, jaké má úkoly a povinnosti
- co je zpětný odběr – informace o úkolech, které má Česká republika vůči Evropské unii, jakou roli v této oblasti mají obce
- co je recyklační příspěvek, k čemu slouží a jeho viditelné uvádění
- kompletnost elektrozařízení – informace o nutnosti odevzdávat k zpětnému odběru kompletní nerozebrané elektrospotřebiče, jak se kompletnost posuzuje

– recyklace elektrospotřebičů a co se děje s vyřazeným elektrospotřebičem, proč je recyklace výhodná

– role posledních prodejců, jakou roli hrají ve zpětném odběru a jaké jsou jejich povinnosti v informovanosti občanů-spotřebitelů

– kde všude může být místo zpětného odběru – spolupráce se školami a posledními prodejci

– výsledky průzkumu o nakládání s vysloužilými elektrospotřebiči a co z něj pro občany vyplývá

– nové informační projekty společnosti ELEKTROWIN, a jak se do nich mohou občané sami zapojit

– šetříme energii, svou kapsu a životní prostředí

I k novým tématům je připojena fotodokumentace k využití a složka je rovněž rozšířena o propagační materiály. CD bude rozesíláno obcím, které mají smlouvu se společností ELEKTROWIN, začátkem roku 2009.

# Norský průzkum: Zpětný odběr výrazně šetří životní prostředí

**Není žádným tajemstvím, že průkopníky v ekologickém přístupu k zacházení s vyřazenými elektrospotřebiči byli a jsou obyvatelé skandinávských zemí.**

skládají ze železných kovů a dalších surovin, jež lze znovu využít při výrobě. To vede k snižování energetické náročnosti mnoha průmyslových odvětví.

Norský kolektivní systém Elretur se letos ve vyčíslení výsledků své činnosti rozhodl jít dál než v předchozích letech. Spojil se s výzkumnou agenturou Vista Analyse a nechal ji podle mezinárodně platné metodiky přepočíst množství zpětně odebraných spotřebičů na přínos pro životní prostředí.

se snížila spotřeba elektrické energie a do ovzduší se dostalo méně skleníkových plynů. I tyto údaje dostaly díky zprávě konkrétní podobu.

Využití druhotných surovin získaných pečlivou separací ze starých spotřebičů snížilo energetickou náročnost především při výrobě železa. Celkově tyto úspory dosáhly v roce 2007 téměř 700 milionů kilowatthodin elektrické energie.

A co více – do ovzduší se za stejnou dobu zbytečně nedostalo 770 tisíc tun CO<sub>2</sub>.

## I české výsledky vzbuzují hrdost

Odborníci v kolektivním systému ELEKTROWIN shromáždili údaje z českého prostředí a provedli vlastní výpočty s použitím stejné metodiky.

Je to poprvé za tři roky fungování systému zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení v ČR, kdy někdo přesně vyčíslil jeho pozitivní dopady na životní prostředí.

I když české výsledky za těmi norskými zatím pokulhávají, představují přesto důvod k hrdosti. Důvod je jednoznačný – spotřebiče v Norsku jsou téměř vždy kompletní a obohacování se na úkor životního prostředí tam, na rozdíl od nás, téměř neznají.

Kolektivní systém ELEKTROWIN vyčíslil, že za dobu své existence – tedy zhruba od poloviny roku 2005 do konce srpna letošního roku, ze kdy jsou k dispozici poslední ověřené a zpracované údaje – přispěl svou činností k úspoře neuvěřitelného množství elektrické energie. V číselném vyjádření to je 229 420 898 kWh. Pro lepší představu – jde o množství, které by stačilo pokrýt roční spotřebu 28 678 obyvatel.

Zároveň se rovněž podařilo zabránit tomu, aby se do ovzduší dostalo 437 560 tun CO<sub>2</sub>, který by se jinak podílel na dalším zhoršování skleníkového efektu. Existuje ještě jeden možný výstup – zpětný odběr vysloužilých spotřebičů organizovaný kolektivním systémem ELEKTROWIN za tu dobu pomohl uspořit 22 286 423 litrů rosy.

Lídrem mezi nimi je Norsko. Vlastní legislativu, která nakládání s těmito spotřebiči upravuje, přijalo už v roce 1998. V množství vyřazených spotřebičů, které průměrně ročně odevzdá k ekologickému zpracování každý obyvatel země, je stále evropskou jedničkou.

Podle údajů kolektivního systému Elretur, který v Norsku působí, to v loňském roce bylo 16,6 kilogramu na osobu. Česká republika a další nové členské země Evropské unie, kde systém zpětného odběru začal fungovat historicky teprve nedávno, se podle závazku vůči EU teprve letos mají dostat na úroveň čtyř kilogramů na obyvatele a rok.

Stejně jako kolektivní systém ELEKTROWIN sleduje také norský Elretur dva hlavní cíle. Na prvním místě je to ochrana životního prostředí, která může být zajištěna jen odborným zacházením s vyřazenými spotřebiči a bezpečným odstraněním jejich součástí s obsahem nebezpečných látek.

Na druhém pak další materiálové využití těchto spotřebičů, které se z velké části

Výsledkem je zpráva, se kterou se měli možnost seznámit účastníci zářijového zasedání WEEE Fora, evropské asociace kolektivních systémů. Poznatky, které zpráva přináší, jsou mimořádně zajímavé.

## Uspořená energie, snížené emise

Z celkové hmotnosti vyřazených spotřebičů, kterých Elretur loni zpětně odebral na 75 tisíc tun, se podařilo celých 77 %, tedy asi 58 tisíc recyklovat a znovu využít. Většinou se jednalo o kovy, v menší míře o plasty.

Přibližně 7 % vyřazených materiálů bylo spáleno v zařízeních, která dokážou takto získané teplo přeměnit v energii a dodat ji do rozvodné sítě.

Podařilo se bezpečně zlikvidovat přes 3500 tun nebezpečných materiálů, které tvořily zhruba 5 % celkové hmotnosti vyřazených spotřebičů. Na skládkách tak skončilo jen 14 % – kolem 10 tisíc tun – materiálů, které se staly skutečnými odpady. To všechno dohromady také znamená, že díky fungování kolektivního systému Elretur



# Dotazníky pomohou najít systémové řešení

**V červenci rozeslal ELEKTROWIN výrobcům, kteří uvádějí na trh spotřebiče obsahující baterie, dotazník, kterým v předstihu reagoval na připravované legislativní změny.**

Legislativní úprava se připravuje v rámci implementace Směrnice EU 2006/66/ES do zákona o odpadech a výrobcům elektrozařízení na baterie přinese nové povinnosti. Ty se projeví i zvýšenými nároky na administrativu výrobců, proto jim kolektivní systém ELEKTROWIN jako

svým partnerům chce včas nabídnout pomoc, která by jejich nové zatížení minimalizovala. Touto pomocí by mělo být takové systémové řešení, které nebude výrobce zatěžovat nad rámec již stávajícího vykazování počtu elektrozařízení uváděných jimi na trh.

Aby mohl tento cíl ve spolupráci s výrobcí realizovat, musel ELEKTROWIN získat alespoň rámcovou představu o celkovém množství spotřebičů obsahujících baterie a o objemech baterií, které jsou jejich součástí. Proto svým partnerům zaslal podrobný dotazník. Jeho vyplněním výrobci poskytli kolektivnímu systému potřebné údaje, na jejichž základě bude moci návrh systémového řešení připravit a následně je výrobcům nabídnout. Dosud ELEKTROWIN obdržel 268 vyplněných dotazníků, jejichž vyhodnocení může sloužit jako dobrý základ pro základní orientaci v dané problematice.



## Semináře pro obce

**Na přelomu května a června uspořádal ELEKTROWIN v sedmi městech České republiky bezplatné semináře o fungování zpětného odběru elektrozařízení skupin 1, 2 a 6 a o jejich recyklaci.**

Pozvánka byla odeslána do všech obcí v České republice. Semináře se mohli zúčastnit jak smluvní obce, tak i zástupci dalších měst, obcí a provozovatelů sběrných dvorů, kteří měli zájem získat o problematice fundované informace.

V nabitém programu seminářů se účastníci seznámili nejen s procesy zpětného

odběru elektrozařízení realizovaných společností ELEKTROWIN v České republice, ale současně i s tím, jak funguje zpětný odběr v jiných členských státech Evropské unie.

Aby byly informace skutečně komplexní, byli přizváni zástupci sdružení AREO (Asociace recyklátorů elektronických odpadů), kteří je s procesem recyklace obšírně seznámili.

Významným bodem seminářů bylo rovněž seznámení účastníků se zástupci dopravců, kteří odvázejí elektrozařízení z míst zpětného odběru vytvořených smluvně ve sběrných dvorech nebo ve sběrných místech měst a obcí.


Do programu bylo také zahrnuto seznámení přítomných s obsahem a výsledky kontrol, které v místech zpětného odběru ELEKTROWIN provádí, s upozorněním na nejčastější nedostatky.

Zástupci společnosti ELEKTROWIN rovněž poskytli informace o podpoře

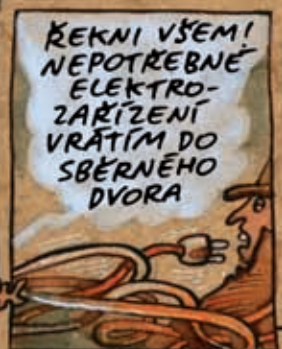
zpětného odběru, kterou kolektivní systém pro své partnery v letošním roce připravil – a to jak z hlediska motivace k zvýšení množství zpětně odebíraného elektrozařízení, tak zabezpečení sběrných míst nebo zvýšení úrovně informovanosti občanů.

V Plzni, Táboře, Pardubicích, Kralupech nad Vltavou a v Jihlavě pak navíc vystoupili zástupci Svazu měst a obcí České republiky, kteří poskytli důležité informace k připravované novele zákona o odpadech, jež může pro obce mnohé změnit.

Výstupem seminářů, kterých se zúčastnilo 233 zástupců obcí, byly nejen nově uzavřené smlouvy s obcemi či zájem obcí zapojit se do systému prostřednictvím mobilních svozů, ale také zájem o využití motivačních programů, které ELEKTROWIN pro obce připravil.

●	Přespolní běh	1. díl tajenky	Otisk ze sazby	Zbraň kordisty	Pobídka	Ukazovací zájmeno (ono)	Český spisovatel	●	Český letecký modelář	Vybízeti	Sídlo v Nigérii	Iniciály chorvat. básníka Krnjčevice	Klub atletů (zkr.)	Přesně	●	Dobrá vlastnost	Král zvířat	Fotbalista Slavie Praha	Zdaňovat						
	Napodobovatí hlas kvočny							Dnešního dne							Ticho										
	Lov ryb							Batoh Okolo							Bulharská plátno Potom										
	Slovensky „ostře“					Malý akát Jednotky aktivity							Obyvatel Opavy Zábava												
	Pivovar-nická surovina					Provést snožení Brázda (nář.)						Opevněné sídlo Inic. spis. Klímy					Záporka Značka cizích aut								
●	Olymp. hry Restau-race pro motoristy				Století Slovan (básn.)					Arabský stát					Zkratka satelitu Ohrazení										
	Masa-rykova univerzita			Situace Český hokejista				SPZ Karviné			Popravčí				Polyetylen Praž. kan. a vodní toky			2. díl tajenky	Švagrová (nářeč.)						
	Oplakat						 <p>zpětný odběr elektrozařízení www.elektrowin.cz</p>							Místo, kde se šermuje											
	Auta s označ. TIR																								
	Jméno severských králů				Dojnice	Který																		Sbohem Rumunské sídlo	
	Obyvatel Récie			Kilojoule Hypnotic-ký stav									Osobní zájmeno	●	Postava	2 velitelé kozáků	Baltické moře	Mušské jméno	Zn. bulh. cigaret Karetní hláška		Německy „den“ Kry				
	Snižená nota E			Tramvaj (slang.) Územní jednotka											Objemová míra Sady										
	Kamna (množ. č.)														Ohari Vyhružka										
	Týkající se toku tetřeva																								
●	Ostny Vzácnost																		Ruský souhlas Část tlus-tého střeva						
	Zásek na mlyn. kameni					Hltavé pit Nevelký													Otázka 1. pádu Město na Ohři	Náčrty					
	Stromový porost				Přístavní hráze Nemotora					Jméno Vránové Rozklá datí se					Potáč Laponec										
	Bassovy iniciály				Poživatina Kilogram														Sáhnutí (množ. č.) Jm. Ada-movské	Pod-bradek Krajan					
	Ne																		Znamení (množ. č.) Mající hrany	Pohorí na Balkáně Poutlová atrakce					
	Očividný																		Zemina Mužské jméno	Úder nohou Srbská čepice					
	Slovensky „tělo“																		Pracovali s pluhem Jinak zvaný	Hl. město Dánska Rytmičké celky	Celní kód Libye Opojen alkoholem				
●	Skinhead	Vadnouli Naplněná																		Oděv soudců Rostlinné vlákno	Osobní zájmeno Protiva	Sekans (značka)			
	Světový pohár (zkr.)																			Vypávkový materiál Italsky „tři“	Kopie Římská bohyně úrody				
	Tělocvič. nářadí																			Milostně toužit Značka astatu	Primát Značka selenu				
	Rostlina oman (botan.)																			Označení živичné lepenky	Ospalý člověk				
	Nanesená vrstva																			Látky užívané k narkóze	Náš	Pomůcka: Aun, colon, Eket, koir, LY, SSK, Tag, Titu. KS			

# ELEKTRO META MORFOR



\* JMENUJU SE METAMORFOR! NEVÍŠ, ŽE ELEKTROSPOTŘEBIČE NEJSOU ODPAD A NEPATŘÍ NA SKLÁDKU ANI DO POPELNICE?



Odevzdávejte vysloužilá elektrozařízení do sběrných dvorů nebo prodejci při koupi nového. Více informací na [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz)



# SBĚRNÉ MÍSTO NENÍ JEN SBĚRNÝ DVŮR

● **Máte v obci nevyužitý pozemek, garáž či jiné místo?**  
Neváhejte a zřídte zde místo zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů.

● **Stačí pouze:**  
– aby místo bylo zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob  
– zpevněná plocha

● **Nabízíme vám nejen odvoz a zpracování spotřebičů zdarma, ale navíc finanční odměny za zpětný odběr vysloužilých spotřebičů:**  
– za zřízení místa zpětného odběru → 2000 Kč/sběrné místo  
– paušální odměna za každý kg předaného elektrozařízení → 0,15 Kč/kg  
– čtvrtletní finanční odměna (vyjma chlazení) → 1,50 Kč/kg  
– roční finanční odměna → od 0,30 Kč/kg do 2 Kč/kg\*  
  
\* dle výtěžnosti zpětně odebraných spotřebičů na obyvatele obce, města v kg za rok

● **...a ještě:**  
– příspěvek na akce zaměřené na podporu informovanosti  
– za zveřejnění článku ve zpravodaji obce → 1000 Kč/článek  
– za zveřejnění inzerátu ve zpravodaji obce → 3000 Kč/inzerát  
– až 100 000 Kč za rok z motivačního programu na zabezpečení nebo zkvalitnění místa zpětného odběru

Více informací na: [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz).

