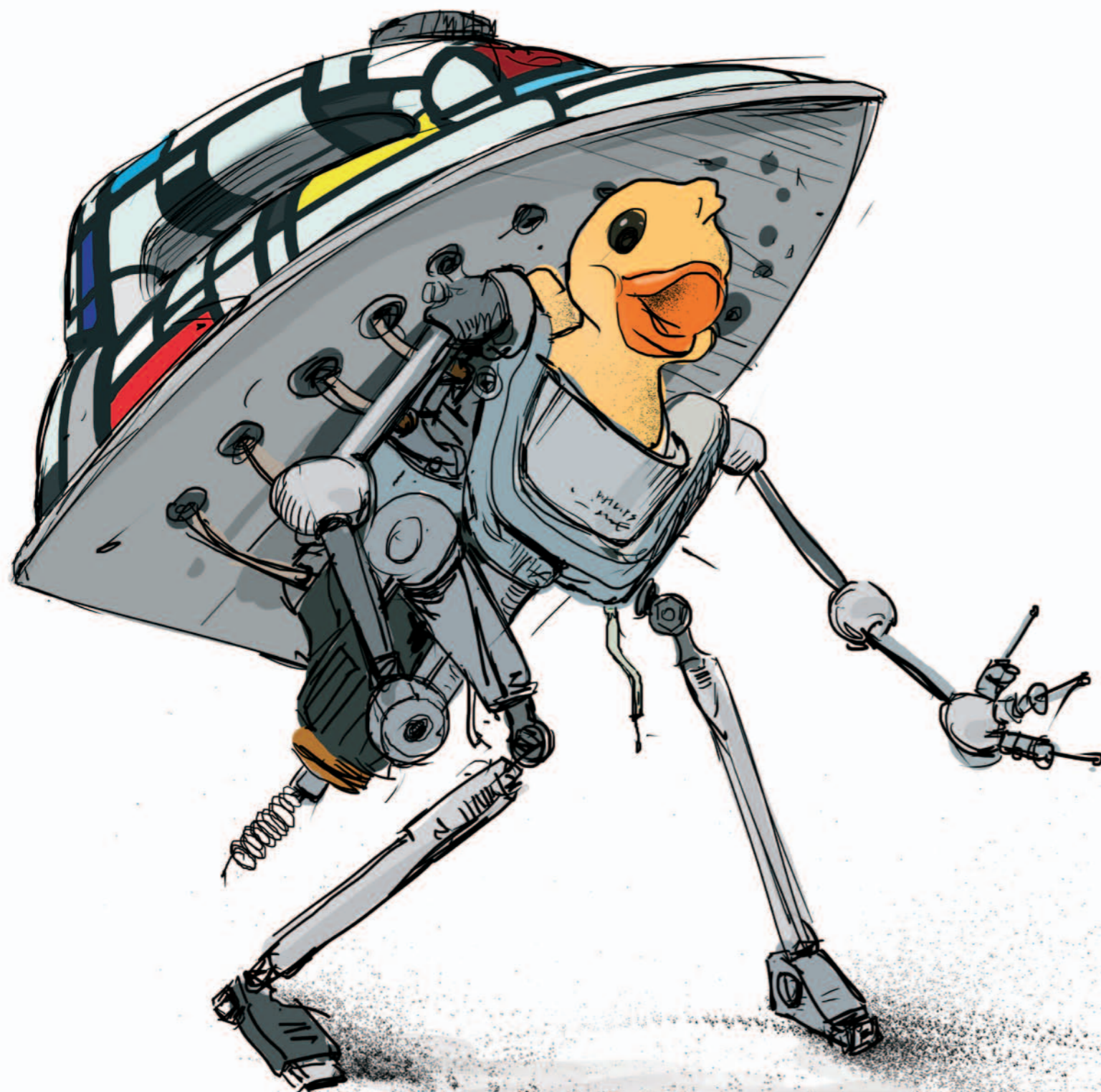


2012 Výroční zpráva Annual Report



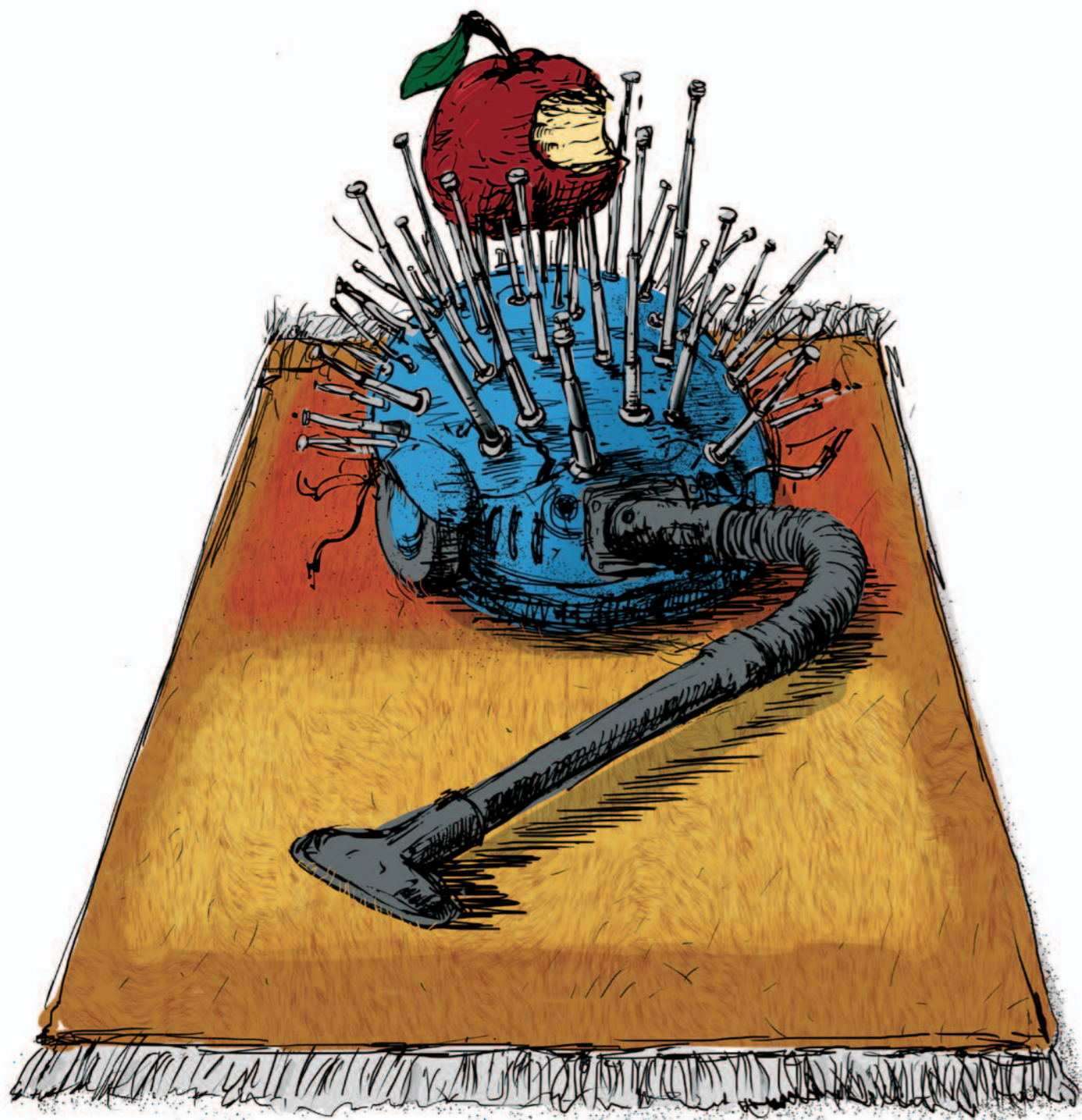


OBSAH / CONTENT

- 5** JAKÝ BYL ROK 2012
2012 HIGHLIGHTS
- 6** ÚVODNÍ SLOVO
INTRODUCTION
- 8** ASEKOL A JEHO KLIENTI
ASEKOL AND ITS CLIENTS
- 10** ASEKOL SK
ASEKOL SK
- 11** ASEKOL SOLAR
ASEKOL SOLAR
- 12** VÝSLEDKY SBĚRU A SBĚRNÁ SÍŤ
TAKE-BACK RESULTS AND COLLECTION NETWORK
- 15** WEEELABEX – ZNAČKA KVALITY
WEEELABEX – MARK OF QUALITY
- 16** PROJEKTY NA PODPORU SBĚRU
PROJECTS TO SUPPORT COLLECTION
- 19** OSVĚTA
PUBLIC AWARENESS
- 21** MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE
INTERNATIONAL CO-OPERATION
- 23** ZMĚNY V LEGISLATIVĚ
LEGISLATIVE CHANGES
- 25** SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST
SOCIAL RESPONSIBILITY
- 27** FINANCOVÁNÍ
FINANCING
- 29** KONTROLA A KVALITA SLUŽEB
CONTROL AND QUALITY OF SERVICES
- 31** INDIKÁTORY VÝKONNOSTI
PERFORMANCE INDICATORS

JAKÝ BYL ROK 2012

2012 HIGHLIGHTS



- » ASEKOL sebral 17 139 tun elektroodpadu, což představuje 54,96 % hmotnosti spotřebičů uvedených na trh našimi klienty.
- » ASEKOL rozšířil síť červených stacionárních kontejnerů o dalších 231 nádob. Prostřednictvím kontejnerů bylo sebráno o téměř 370 tun drobného elektra více oproti roku 2011, což činí neuvěřitelný 69% nárůst.
- » Sběrnou síť společnosti ASEKOL tvořilo 15 087 sběrných míst (meziročně o 5,4 % více) a 8 167 sběrných nádob, tedy o 7,8 % více než v roce 2011.
- » V reakci na přijetí nové zákonné normy o povinnosti budoucí recyklace solárních panelů byla založena společnost ASEKOL Solar. Provozovatelům fotovoltaických elektráren a instalačním firmám nabízí plnění jejich zákonných povinností.
- » ASEKOL uspořádal Mistrovství republiky v hodu mobilním telefonem, kterým vyvrcholila celoroční roadshow s názvem Zahod' mobil. Vítězka ženské kategorie je hodem dlouhým 60,24 m držitelkou světového rekordu.
- » ASEKOL postoupil do finále nejprestižnější evropské soutěže podnikatelů European Business Awards 2012. Porota vybírala z více než 15 tisíc nejinnovativnějších evropských podnikatelských projektů.
- » Recyklací elektroodpadu prostřednictvím KS ASEKOL bylo v roce 2012 ušetřeno 9 milionů tun ropy, 198 tisíc MWh elektrické energie, 886 milionů litrů vody a 8 tisíc tun primárních surovin. Nebylo vyprodukováno 175 tisíc tun nebezpečného odpadu a 44 tisíc tun skleníkových plynů (CO₂ ekv).
- » ASEKOL collected 17,139 tons of WEEE, which represents 54.96 % of the weight of appliances that our clients placed on the market.
- » ASEKOL expanded the network of red stationary containers with another 231 receptacles. Nearly 370 tons more of small electrical and electronic equipment were collected through the containers as compared to 2011, representing an incredible 69% increase.
- » ASEKOL's collection network consisted of 15,087 collection points (5.4% more year on year) and 8,167 collection receptacles (7.8% more than in 2011).
- » ASEKOL Solar was established in response to the adoption of a new legal standard on the obligation for future recycling of solar panels. It offers to operators of photovoltaic power plants and installation companies assistance in fulfilling their legal obligations.
- » ASEKOL organised the national championship in mobile throwing, thus culminating the year-long Mobile Phone Throw roadshow. The winner of the women's group holds the world record with a long-distance throw of 60.24 m.
- » ASEKOL was among the final candidates for the European Business Awards 2012 - the most prestigious European competition for businesses. The jury chose from more than 15,000 of the most innovative European entrepreneurial projects.
- » By recycling WEEE through the ASEKOL compliance scheme, 9 million tons of oil, 198,000 MWh of electrical energy, 886 million litres of water and 8,000 tons of primary raw materials were conserved. Production of 175,000 tons of hazardous waste and 44,000 tons of greenhouse gases (CO₂ equivalent) also was thereby prevented.

ÚVODNÍ SLOVO

INTRODUCTION

» Každý rok s sebou přináší nové výzvy a nejinak tomu bylo i v roce 2012. K těm nejzásadnějším patřilo přijetí evropské směrnice pro nakládání s elektroodpadem, nové legislativy k recyklaci fotovoltaických panelů a v neposlední řadě nepříznivá ekonomická situace. Přesto se nám podařilo zajistit zpětný odběr 17 139 tun vysloužilých elektrozařízení a přispět ke splnění evropských limitů. Právě v reakci na vývoj v oblasti fotovoltaiky byl založen kolektivní systém ASEKOL Solar, který bude od zavedení normy do českého právního systému zajišťovat zákonné povinnosti svých klientů při recyklaci solárních panelů.

Pokračovali jsme také v instalaci červených kontejnerů – vlajkové lodi naší sběrné sítě. Nyní je jich po České republice k dispozici téměř 1 700 a zájem o ně ze strany měst a obcí stále roste. Kontejnery výrazně přispívají k zahuštění sběrné sítě a její lepší dostupnosti. Kladnou zpětnou vazbou je 60% povědomí veřejnosti o jejich existenci, čímž se červená stala další poznávací barvou v systému třídění odpadu.

Motivaci občanů třídit elektro jsme podpořili celostátním finále akce Zahod' mobil nebo zábavně-osvětovým turné Najdi si svůj červený kontejner. Pokračovali jsme tak v tradici osvěty, kterou pro ASEKOL znamená zlepšování informovanosti české veřejnosti o problematice zpětného odběru.

ASEKOL se však nevěnoval jen samotnému sběru. V roce 2012 proběhl již pátý ročník grantového řízení Fondu ASEKOL, který podporuje projekty zaměřené na sběr a recyklaci elektrozařízení. Za celých pět let existence fondu jsme na tyto projekty vyplatili podporu na zabezpečení a rekonstrukci sběrných míst, na výzkum nebo vzdělávací aktivity v hodnotě téměř 13 milionů korun.

Již tradičně jsme se angažovali v problematice zpětného odběru a recyklace i na mezinárodní úrovni. Naši odborníci se podíleli na vzniku a zavádění evropských standardů kvality WEEELABEX do praxe, ať již prostřednictvím realizace pilotních auditů u zpracovatelů, nebo přípravou otevření celoevropské centrály WEEELABEX Office v Praze.

Také na Slovensku si drží ASEKOL pevnou pozici mezi tamními kolektivními systémy. S 24% podílem je druhým největším systémem na slovenském trhu. Z celkového počtu 615 klientů v Čechách i na Slovensku jich 38 využívá synergických efektů, administrativních zjednodušení a dalších výhod, které jim přináší současné členství v KS ASEKOL v obou zemích. Jde o největší společnosti, jež na slovenský trh uvádějí téměř 80 % elektrozařízení.

» Each year brings with it new challenges, and 2012 was no different. The most fundamental challenges last year were posed by the adoption of the European directive for handling waste electrical and electronic equipment, new legislation on recycling photovoltaic panels, and, last but not least, the unfavourable economic situation. Nevertheless, we managed to take back 17,139 tons of discarded electrical and electronic equipment (EEE) and contribute to meeting EU limits. In response to developments in the area of photovoltaics, the ASEKOL Solar compliance scheme was established. After the norm is implemented into the Czech legal system, the compliance scheme will guarantee the legal obligations of its clients for recycling solar panels.

We also continued to install our red containers – the flagships of our collection network. There are now nearly 1,700 of them across the country, and interest from cities and towns continues to grow. The containers contribute significantly to expanding the collection network and improving its accessibility. We are pleased to note that 60% of the public is aware of their existence, and thus red has become another identifying colour in the waste classification system.

We helped to motivate residents to recycle EEE through the countrywide Mobile Phone Throw competition and the entertaining public awareness tour Find Your Red Container. We thus continued our traditional efforts to raise the Czech public's awareness about take-back issues.

ASEKOL, however, is not devoted solely to collection. The fifth annual instalment of the ASEKOL Fund grant programme took place in 2012. The fund supports projects focused on collection and recycling of EEE. During the fund's five-year existence, we have provided nearly CZK 13 million in financial support to such projects for securing and reconstructing collection points, research, and training activities.

As is the tradition, we were also involved in take-back and recycling on an international level. Our experts contributed to the establishment and implementation into practice of the WEEELABEX European quality standards, for example, through carrying out pilot audits for processors and preparing for the opening of the WEEELABEX Office in Prague.

ASEKOL also holds a strong position among local compliance schemes in Slovakia. With a 24% share, it is the second largest system on the Slovak market. Of the total 615 clients in the Czech Republic and Slovakia, 38 take advantage of the synergic effects, administrative simplifications and other benefits afforded to them by concurrent membership in the ASEKOL compliance scheme in both countries. These clients represent the largest companies producing approximately 80% of EEE on the Slovak market.

Pevně věřím, že jsme se výzev roku 2012 chopili zodpovědně. Nyní je třeba orientovat se na budoucnost a pokračovat v optimalizaci systému zpětného odběru, osvětě veřejnosti a rozšiřování sběrné sítě.

JAN VRBA

jednatel společnosti / Managing Director

I firmly believe that we have responsibly dealt with the challenges of 2012. Now it is necessary to look to the future and to continue to optimise the take-back scheme, raise public awareness, and expand the collection network.

MICHAL MAZAL

předseda dozorčí rady / Chairman of the Supervisory Board

SLOŽENÍ DOZORČÍ RADY V ROCE 2012 / COMPOSITION OF SUPERVISORY BOARD IN 2012

Jméno / Name	Funkce / Position	Společnost / Company	Poznámka / Remark
Michal Mazal	předseda / chairman	Panasonic Marketing Europe GmbH, organizační složka ČR	od/since 23. 8. 2005
David Mrzena	místopředseda / vice-chairman	Samsung Electronics Czech & Slovak, s. r. o.	od/since 8. 6. 2010
Zdeněk Pech	místopředseda / vice-chairman	FAST ČR, a. s.	od/since 23. 8. 2005
Libor Šlechta	člen / member	Mascom, s. r. o.	od/since 23. 8. 2005
Libor Dubský	člen / member	LG Electronics CZ, s. r. o.	od/since 15. 2. 2011
Vladimír Doležal	člen / member	SONY EUROPE LIMITED, organizační složka	od/since 23. 8. 2005
Miroslav Černý	člen / member	Philips Česká republika, s. r. o.	od/since 16. 6. 2009
Pavla Andrlíková	člen / member	BaSys CS, s. r. o.	od/since 26. 6. 2007 do/till 11. 9. 2012
Pavel Matoušek	člen / member	ASBIS CZ, spol. s r. o.	od/since 28. 4. 2008

ASEKOL A JEHO KLIENTI

ASEKOL AND ITS CLIENTS

» Pro úspěšné fungování kolektivního systému je základním předpokladem spokojená klientská základna. Obchodní tým poskytoval komplexní servis 555 společnostem, výrobcům a dovozcům elektroniky, kteří na český trh uvedli 31 186,15 tuny elektrospotřebičů, tedy konkrétně 20 166 864 kusů.

Úzké vztahy s klienty buduje ASEKOL mimo jiné formou poskytování včasné informační podpory. Součástí těchto služeb byl také odborný seminář, uspořádaný 24. května 2012 v Praze. Zástupci klientů na něm byli seznámeni mimo jiné s možnými dopady nově přijaté evropské legislativy.

V roce 2013 připravuje ASEKOL úpravy ve struktuře sazebníku, především sloučení příspěvku na historické (PHE) a nové elektro (PNE). Ten bude následně označován jako recyklační příspěvek. Další příjemné změny mohou klienti očekávat v podobě jeho snížení. Prohloubení spolupráce se společnostmi Elektrowin a Ekolamp umožní klientům vést výkaznictví pouze prostřednictvím jednoho kolektivního systému, což pozitivně ovlivní nároky na administrativu a celkový objem komunikace.

ASEKOL se významně účastní také činnosti oborových a profesních asociací, jako je Sdružení veřejně prospěšných služeb a Česká asociace odpadového hospodářství, a na úzké bázi spolupracuje s Asociací spotřební elektroniky. Při zajišťování chodu systému zpětného odběru je v každodenním kontaktu se zástupci měst a obcí, prodejci a servisy elektroniky, svozovými společnostmi a zpracovateli elektrozařízení. V mezinárodním měřítku je aktivním členem evropské asociace kolektivních systémů WEEE Forum, v jejímž představenstvu zasedá jednatel společnosti Jan Vrba.

ASEKOL JE DRŽITELEM CERTIFIKÁTU SHODY S MEZINÁRODNÍMI STANDARDY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ V OBLASTI:

ASEKOL HOLDS CERTIFICATES OF CONFORMITY WITH INTERNATIONAL QUALITY MANAGEMENT STANDARDS IN THE FOLLOWING AREAS:

• životního prostředí – ISO 14001:2004	• Environment – ISO 14001:2004
• kvality – ISO 9001:2008	• Quality – ISO 9001:2008
• informační bezpečnosti – ISO/IEC 27001:2005	• Information security – ISO/IEC 27001:2005
• bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – OHSAS 18001:2007	• Occupational safety and health – OHSAS 18001:2007

» A basic prerequisite for successful operation of a compliance take-back scheme is a satisfied client base. The business team provided comprehensive service to 555 companies, producers and importers of electronics which placed 31,186.15 tons of electrical appliances on the Czech market, or 20,166,864 units.

ASEKOL builds close relationships with clients, among other ways, by providing timely informational support. The trade seminar held on 24 May 2012 in Prague was one example of such services. Client representatives at the seminar were familiarised, among other things, with the possible impacts of the newly adopted European legislation.

ASEKOL will be preparing adjustments in its fee structure in 2013. In particular, it will consolidate the fee for disposal of historical electrical and electronic equipment (PHE) and the fee for disposal of new electrical and electronic equipment (PNE), subsequently to be known as the recycling contribution. Clients can expect additional agreeable changes in the form of a fee reduction. Intensification of co-operation with the companies Elektrowin and Ekolamp will enable clients to conduct financial reporting through a single compliance scheme, which will positively influence the administrative requirements and total volume of communication.

ASEKOL also significantly contributes to the activities of expert and professional associations, such as the Association of Public Utility Services and the Czech Waste Management Association, and co-operates closely with the Czech Consumer Electronics Association. In securing the operation of the compliance scheme, ASEKOL is in daily contact with representatives of towns and municipalities, electronics retailers and service centres, transportation companies, and manufacturers of electrical and electronic equipment. On an international level, ASEKOL is an active member of WEEE Forum – European Association of Electrical and Electronic Waste Take Back Systems, in which Jan Vrba, Managing Director of ASEKOL, sits on the Board of Directors.

ASEKOL clients placed 20 million appliances on the Czech market

20

20 milionů kusů spotřebičů uvedli klienti KS ASEKOL na český trh



ELEKTRO À LA ANDY WARHOL

ASEKOL JE ZAPSÁN MINISTERSTVEM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR*) PRO NAKLÁDÁNÍ S NÁSLEDUJÍCÍMI SKUPINAMI EEZ:

ASEKOL IS REGISTERED WITH THE MINISTRY OF THE ENVIRONMENT OF THE CZECH REPUBLIC*) FOR MANAGEMENT OF THE FOLLOWING CATEGORIES OF EEE:

Skupina / Category	3	výpočetní, kancelářská a telekomunikační technika / IT and telecommunications equipment
	4	spotřební elektronika / Consumer equipment
	6	elektrické a elektronické nástroje / Electrical and electronic tools
	7	hračky, volný čas / Toys, leisure
	8	lékařské přístroje / Medical devices
	9	přístroje pro monitorování a kontrolu / Monitoring and control instruments
	10	výdejní automaty / Automatic dispensers

*) Evidenční čísla / reg. Nos. KH005/05-EC a K006/05-ECZ

ASEKOL SK

ASEKOL SK

» Druhý rok svého úspěšného působení oslavil ASEKOL na Slovensku. Rapidně rostoucí klientská základna se v průběhu roku zečtyřnásobila a vystřelila ASEKOL SK s téměř 24% podílem spotřebičů uvedených na slovenský trh na pozici druhého největšího kolektivního systému. V kategorii spotřební elektroniky dokonce zaujímá 68% část trhu.

Proti předchozímu roku odevzdali lidé na Slovensku prostřednictvím systému ASEKOL o 50% více spotřebičů, konkrétně 3 628 tun. Poloviční podíl na objemu sběru tvořily monitory a televize, zatímco chladničky a velké domácí spotřebiče byly zastoupeny z 32% a zbylých 18% připadá na ostatní elektroodpad. Široká a kvalitní sběrná síť je prioritou i na Slovensku. Občanům bylo po celý rok k dispozici 2 035 míst k odevzdání starého elektrického a dobrou dostupnost podpořilo i 2 153 sběrných nádob.

Velké výhody pro téměř čtyři desítky klientů využívajících současně služeb české i slovenské společnosti plynou z úspor nákladů v podobě nižších recyklačních poplatků, z jednotného informačního systému a celkového zjednodušení administrativní náročnosti. Klientům registrovaným v obou zemích poskytuje ASEKOL 5% snížení poplatků.

Protože základním kamenem úspěšné recyklace je informovanost občanů, účastní se ASEKOL SK řady osvětových a vzdělávacích akcí. Založil slovenskou mutaci školního vzdělávacího projektu *Recyklohry*, angažoval se v ekologicko-charitativním projektu *Věnuj mobil* a prezentoval své služby na veletrzích, odborných konferencích či v médiích. Jako člen evropské asociace kolektivních systémů WEEE Forum významně přispěl k přípravě evropských standardů pro nakládání s elektroodpadem WEEELABEX.

ASEKOL SK zabezpečuje likvidaci ve všech 10 skupinách elektrického spolu s bateriemi a obalovým materiálem a je držitelem certifikátů shody s mezinárodními standardy pro systém řízení v těchto oblastech: ČSN EN 14001:2005, ČSN EN 9001:2009, ČSN EN OHSAS 18001:2008.

» ASEKOL celebrated its second year of successful operation in Slovakia. The rapidly growing client base grew fourfold and boosted ASEKOL SK to the position of second largest compliance scheme with an almost 24% share of appliances placed on the Slovak market. It even holds 68% of the market in the consumer electronics category.

As compared to the previous year, people in Slovakia turned in 50% more appliances through ASEKOL, totalling 3,628 tons. Monitors and televisions comprised half of the collection volume, while refrigerators and large household appliances made up 32% and other electronic waste the remaining 18%. Building an extensive high-quality collection network is also the priority in Slovakia. A total of 2,035 locations for handing in old EEE were available to residents year-round, with 2,153 receptacles further improving accessibility.

The nearly 40 clients using the services of both the Czech and Slovak branches enjoyed great benefits from cost savings in the form of lower recycling fees, a unified information system, and overall simplification of administrative demands. ASEKOL provides a 5% fee reduction to clients registered in both countries.

Because public awareness is the cornerstone of successful recycling, ASEKOL SK participates in a number of public awareness and instructional events. It established the Slovak version of the school educational project *Recycling Games*, was involved in the ecological charity project *Donate a Mobile Phone*, and presented its services at trade shows, conferences and in the media. As a member of WEEE Forum – European Association of Electrical and Electronic Waste Take Back Systems, ASEKOL SK contributed significantly towards preparing the WEEELABEX European standards for handling waste electrical and electronic equipment (WEE).

ASEKOL SK provides disposal services for all 10 groups of EEE as well as for batteries and packaging materials and holds certificates in accordance with international standards for system management in these areas: ČSN EN 14001:2005, ČSN EN 9001:2009, ČSN EN OHSAS 18001:2008.

ASEKOL SOLAR

ASEKOL SOLAR

» Od 1. ledna 2013 nabyl účinnosti zákon č. 165/2012 Sb. o podporovaných zdrojích energie, který do českého právního systému zapracovává odpovědnost za financování nakládání s odpadem ze solárních panelů. Do poloviny roku musí být všichni výrobci a provozovatelé solárních elektráren registrováni u kolektivních systémů. Ty od 1. ledna 2014 převezmou povinnost likvidace těchto zařízení za provozovatele solárních instalací. Prováděcí předpis normy bude určovat konkrétní podmínky financování, především způsob výpočtu minimální výše finančních rezerv a recyklačních příspěvků.

Zařazení solárních panelů do recyklační skupiny č. 4 – spotřební elektronika, spadající do působnosti KS ASEKOL, logicky vyústilo v zájem společnosti o tuto problematiku. Prostřednictvím své dceřiné neziskové hospodářící společnosti ASEKOL Solar nabídne provozovatelům fotovoltaických elektráren a instalačním firmám splnění jejich zákonné povinnosti pro ekologickou likvidaci solárních panelů, především jejich sběr, zpracování a využití, případně ekologické odstranění. Hlavní devizou společnosti je vedle kvalitní infrastruktury sběrných míst a zavedeného logistického systému také fakt, že recyklace solárních panelů představuje obdobné pracovní postupy a procesy jako ekologická likvidace plochých obrazovek, s níž má ASEKOL bohaté zkušenosti.

ASEKOL Solar byl do obchodního rejstříku zapsán v roce 2012. Vznik společnosti iniciovali samotní členové KS ASEKOL, kteří jsou sami producenty solárních zařízení, jako reakci na aktuální změny v legislativě.

» Act No. 165/2012 Coll., on supported energy sources, went into effect as of 1 January 2013. The act incorporates into Czech law responsibility for financing the handling of waste from solar panels. All manufacturers and operators of solar power stations must be registered in compliance schemes by mid-year. As from 1 January 2014, these entities will assume responsibility for disposing of all equipment from operators of solar installations. The implementing regulation will stipulate the specific financing conditions, and in particular the method of calculating the minimal amount of financial reserves and recycling fees.

The classification of solar panels into recycling group 4 – consumer electronics, falling under the scope of the ASEKOL compliance scheme, logically led the company to be interested in this issue. Through its subsidiary non-profit company ASEKOL Solar, ASEKOL will offer operators of photovoltaic power plants and installation firms to fulfil on their behalf their legal obligation for ecological liquidation of solar panels, and in particular their collection, processing and reuse, as well as environmentally friendly disposal. In addition to its quality infrastructure of collection points and well-established logistics system, the company's main advantage is also the fact that the recycling of solar panels involves working procedures and processes similar to those for ecological liquidation of flat screens, with which ASEKOL has a wealth of experience.

ASEKOL Solar was entered in the Commercial Register in 2012. The company's establishment was initiated by members of ASEKOL's compliance scheme, who are themselves producers of solar equipment, in response to current changes in legislation.

Number of ASEKOL SK clients quadrupled year on year

4

Počet klientů ASEKOL SK se meziročně zvýšil čtyřikrát

ASEKOL SK s.r.o.

Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava
tel.: +421 232 118 800
e-mail: info@asekol.sk
www.asekol.sk

One solar panel per resident of the Czech Republic

1

Na každého obyvatele ČR připadá jeden solární panel

ASEKOL Solar s.r.o.

Československého exilu 2062/8, 143 00 Praha
tel.: +420 234 235 247
e-mail: info@asekolsolar.cz
www.asekolsolar.cz

VÝSLEDKY SBĚRU A SBĚRNÁ SÍŤ

TAKE-BACK RESULTS AND COLLECTION NETWORK

» Výsledky sběru se ASEKOL dlouhodobě řadí mezi nejúspěšnější kolektivní systémy v Evropě. V roce 2012 bylo sebráno 17 139 tun vysloužilých elektrospotřebičů. Po výrazném růstu objemů sběru v předchozích letech byl zaznamenán mírný meziroční pokles (o 2,93 %), který je důsledkem dlouhodobě negativní ekonomické situace.

Tři čtvrtiny celkového sběru, konkrétně 12 974 tun, tvořily tradičně velké spotřebiče jako televizory a počítačové monitory. Největší zásluhu v této kategorii si připisují sběrné dvory, a to s 81% podílem.

Objem zpětně odebraného drobného elektra pokračoval v rostoucím trendu nastoleném instalací červených kontejnerů. Z celkově sesbíraných 4 165 tun drobného elektra právě 903 tun, tj. 21 %, pocházelo z tohoto kanálu. Lidé se naučili kontejnery využívat, což vedlo k příznivému posunu v podílu sběru drobného a velkého elektra (24,3 vs. 75,7 %).

Svůj díl na výsledcích sběru mají i motivační krajské kampaně. Nejúspěšnějším z pohledu celé České republiky byl Zlínský kraj, kde každý občan odevzdal rekordních 2,39 kg spotřebičů, zatímco na opačném konci žebříčku stojí kraj Karlovarský s polovičním objemem. Ekonomicky nejsilnější obyvatelé Prahy dokázali odevzdat o téměř 400 tun elektra více než v předchozím roce. V krajských statistikách se odráží aktivita představitelů jednotlivých měst a obcí. Regionální manažeři KS ASEKOL jsou jim k dispozici ke konzultacím, podílejí se na přípravě vzdělávacích a osvětových aktivit a působí jako kontrolní orgány na sběrných místech. Ze systému zpětného odběru vplynuly obcím za rok 2012 úspory finančních prostředků ve výši 112 335 065 Kč.

Rozsahem a kvalitou sběrné sítě se ASEKOL řadí na první místo mezi kolektivními systémy. Občanům České republiky bylo k dispozici 15 087 sběrných míst, což představuje více než 5% nárůst oproti roku 2011.

» ASEKOL's take-back results have long ranked it among the most successful compliance schemes in Europe. In 2012, 17,139 tons of discarded electrical appliances were collected. Following the significant growth in collection volumes in previous years, a slight year-on-year decline (by 2.93%) was recorded due to the long-term negative economic situation.

Traditionally, large appliances such as televisions and computer monitors constituted three fourths of the total collection volume, i.e. 12,974 tons. Collection yards account for the largest share in this category with 81%.

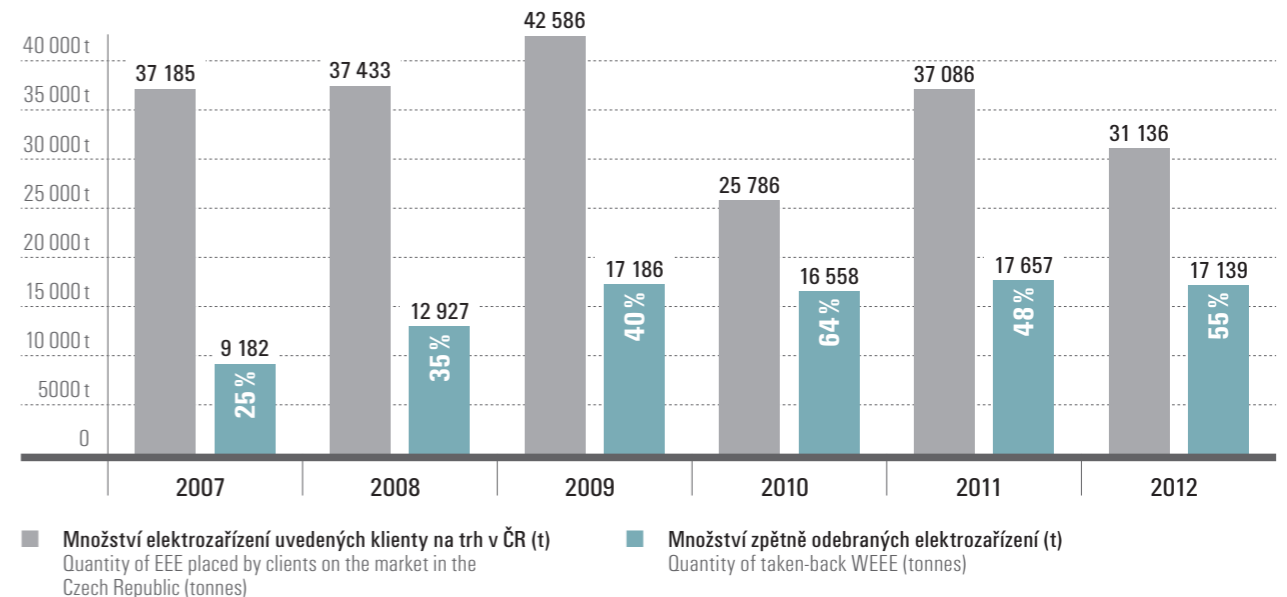
The volume of collected small appliances continued on the growth trajectory established by the installation of ASEKOL's red containers. Of the total 4,165 tons of small appliances collected, exactly 903 tons (21%) came through this channel. People have learned to use the containers, thus leading to a positive shift in the percentage of small and large electrical and electronic equipment in total collection (24.3 vs. 75.7%).

Regional motivation campaigns also deserve credit for the collection results. The Zlín Region was the most successful in all the Czech Republic. There, each inhabitant handed in a record 2.39 kg of appliances. On the opposite end of the scale was the Karlovy Vary Region with half of that volume. Residents of Prague – economically the strongest region – turned in nearly 400 tons more of electrical and electronic equipment than in the previous year. The activities of representatives of individual towns and municipalities were reflected in regional statistics. Regional managers of the ASEKOL compliance scheme are available to those representatives for consultation, participate in the preparation of instructional and public awareness activities, and operate as control authorities at collection points. Municipalities generated CZK 112,335,065 in financial savings for 2012 through the compliance scheme.

ASEKOL ranks first among compliance schemes in terms of the extent and quality of its collection network. A total of 15,087 collection points were available to inhabitants of the Czech Republic, representing more than 5% growth versus 2011.

PROCENTO ZPĚTNĚ ODEBRANÝCH ELEKTROZAŘÍZENÍ Z MNOŽSTVÍ UVEDENÉHO NA TRH

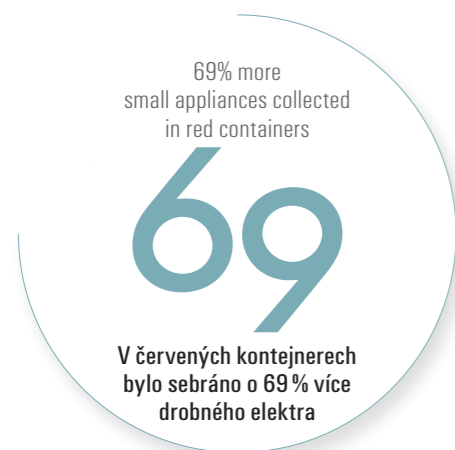
RATIO OF TAKEN-BACK WEEE TO THE QUANTITY OF EEE PLACED ON THE MARKET



STRUKTURA SBĚRNÉ SÍTĚ / STRUCTURE OF THE COLLECTION NETWORK

Počet sběrných míst / Number of collection points	2011	2012	Nárůst / Increase
Sběrné dvory / Collection yards	1 055	1 131	7 %
Obce s mobilním svozem / Municipalities with mobile pick-ups	3 191	3 211	1 %
Poslední prodejci a servisy / Retailer collection points	2 611	2 655	2 %
Sběrná místa ve školách / School collection points	2 607	2 739	5 %
Firmy a instituce / Companies and institutions	1 533	1 709	11 %
Komunální sběrná místa (e-boxy na úřadech, červené kontejnery) / Municipal collection points (E-boxes at councils, red containers)	3 315	3 642	10 %
CELKEM / TOTAL	14 312	15 087	5 %

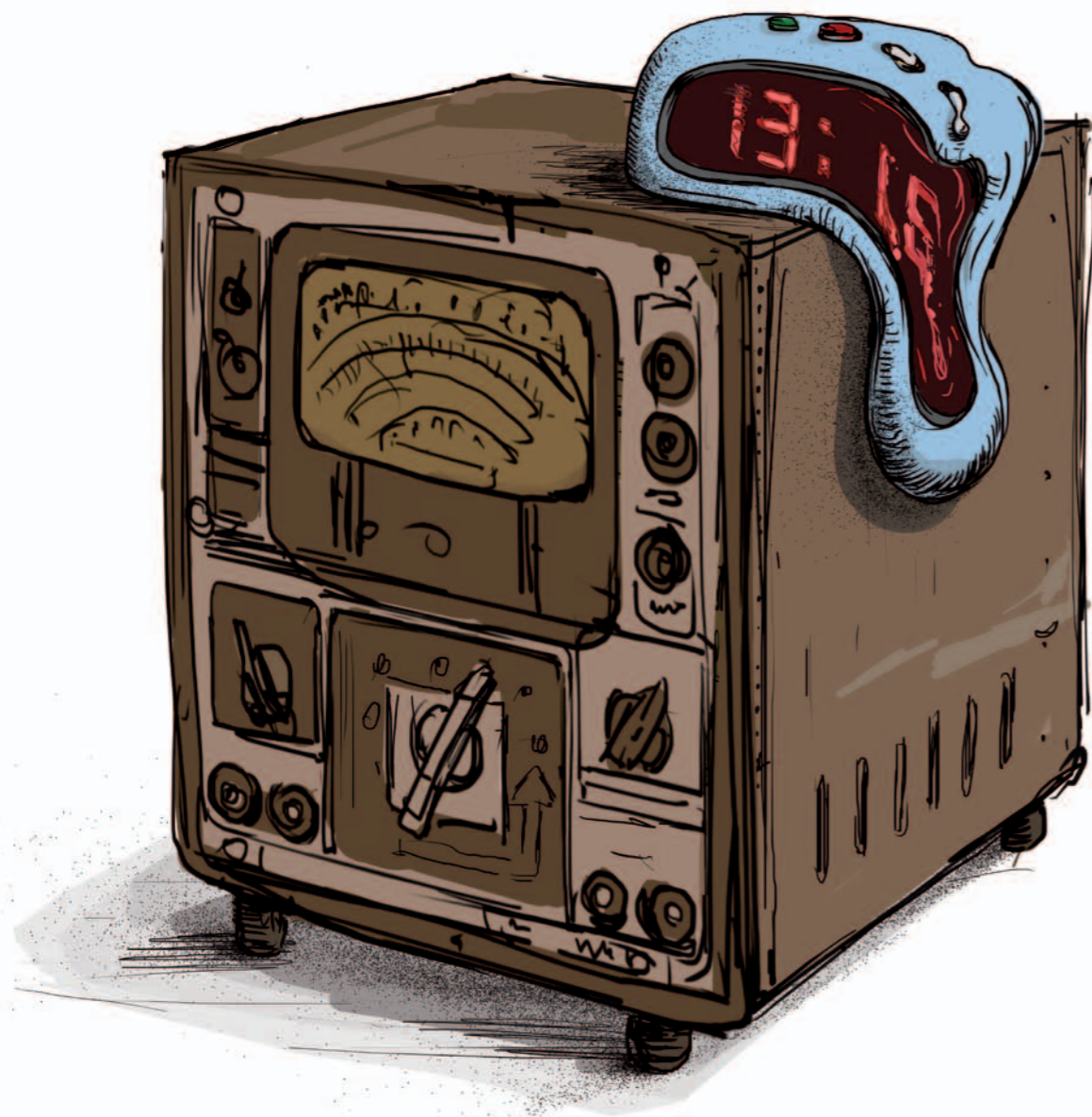
Počet sběrných nádob / Number of receptacles	2011	2012	Nárůst / Increase
E-boxy / E-boxes	2 271	2 502	10 %
EKO-CENTRUM / ECO-CENTRES	10	17	70 %
E-domky / E-houses	676	703	4 %
Červené kontejnery / Red containers	1 407	1 674	19 %
Sběrné nádoby ve školách / Collection bins at schools	3 210	3 271	2 %
CELKEM / TOTAL	7 574	8 167	5 %



Compliance schemes
in the Czech Republic must use
only certified processors as from 2015

2015

Od roku 2015
musí kolektivní systémy v ČR
využívat jen certifikované
zpracovatele



WEEELABEX – ZNAČKA KVALITY

WEEELABEX – MARK OF QUALITY

» V roce 2012 vyvrcholil čtyřletý proces přípravy evropských standardů pro sběr, dopravu a zpracování elektrozařízení WEEELABEX v rámci celoevropské asociace kolektivních systémů WEEE Forum. Následným krokem je uvedení této značky kvality do praxe. Na obou částech procesu se výraznou měrou podílel také ASEKOL.

Jako jeden z mála kolektivních systémů střední a východní Evropy byl ASEKOL u návrhu a konkretizace standardů hned od prvopočátku. Jednatel společnosti Jan Vrba se jako člen řídicího výboru projektu podílel na určení jeho priorit a strategického směřování. Dalšího zástupce měl ASEKOL také v pracovní skupině, která se věnovala vývoji postupů a metrik v kategorii zařízení s CRT obrazovkou.

Od 1. dubna 2013 bude v Praze otevřena evropská centrála společnosti WEEELABEX Office, jejímž hlavním úkolem bude organizovat zavádění standardů do praxe v celé Evropě. Kromě proškolení a certifikace auditorů bude manažer pražské kanceláře na základě výsledků auditů udělovat či odebrat certifikáty zpracovatelům z jednotlivých zemí EU.

První proškolení auditori již provedli pilotní audity u zpracovatelských firem. Podle požadavků standardů WEEELABEX budou kolektivní systémy z nově přijatých zemí EU včetně České republiky povinny spolupracovat pouze s auditovanými zpracovateli od začátku roku 2015.

» The four-year process of preparing the WEEELABEX European standards for compliance, transport and treatment of electrical and electronic equipment under the WEEE Forum pan-European association of collective systems culminated in 2012. The next step is to put this mark of quality into practice. ASEKOL also was extensively involved in both parts of the process.

ASEKOL was one of the few compliance schemes in Central and Eastern Europe involved in the proposal and specific formulation of the standards from the very beginning. As a member of the project's steering committee, Jan Vrba, Managing Director of ASEKOL, participated in establishing its priorities and strategic focus. ASEKOL also had another representative in the working group involved in developing procedures and metrics in the category of equipment with cathode ray tubes.

The European headquarters of the WEEELABEX Office will be opened in Prague on 1 April 2013. Its main goal will be to organise implementation of the standards into practice throughout Europe. In addition to training and certification of auditors, the manager of the Prague office will grant or rescind certificates for processors from individual EU countries on the basis of audit results.

The first trained auditors have already performed pilot audits on processing firms. According to the requirements of the WEEELABEX standards, the compliance schemes of newly admitted EU countries (including the Czech Republic) will be obliged to co-operate only with audited processors as of the start of 2015.

PROJEKTY NA PODPORU SBĚRU

PROJECTS TO SUPPORT COLLECTION

» V roce 2012 zvýšil ASEKOL finanční podporu sběrných dvorů, a to o 30 haléřů za sebraný kilogram drobného elektrika, a současně zajistil jejich další vybavení E-domky a klecovými kontejnery. Navázal tak na rozsáhlou instalaci těchto nádob v předchozím období, když do zlepšení kvality zpětného odběru na sběrných dvorech investoval celkovou částku 5 761 633 Kč.

Po celé republice bylo instalováno dalších 231 červených stacionárních kontejnerů, které se staly neodmyslitelnou součástí separačních stání v řadě českých měst. V prodejnách Electro World, na městských úřadech či v nemocnicích mohli lidé odevzdávat nepotřebné elektro do multifunkčních sběrných nádob, tzv. EKO-CENTER. Ve školách zapojených do vzdělávacího projektu *Recyklohraní aneb Uklidíme si svět* doplnilo síť tvořenou více než třemi tisíci sběrných nádob dalších 60 kontejnerů.

K dosažení efektivních výsledků sběru s hlavním důrazem na rozšiřování sběrné sítě a zvyšování podílu drobných elektrospotřebičů organizuje ASEKOL celou řadu motivačních projektů. Impulsem pro větší aktivitu personálu sběrných míst se stala například soutěž *Zlatá klec*, oceňující na pravidelné bázi ty nejaktivnější z nich. Na krajských úrovních se pak odehrála soutěž *Sbírej a vyhraň!*, jež motivovala k využívání služeb sběrných dvorů tisíce lidí. Šlo o příklad úzké a efektivní spolupráce společnosti ASEKOL se zástupci místních samospráv, kteří zabezpečili vlastními silami rozsáhlou propagaci projektu na místní úrovni.

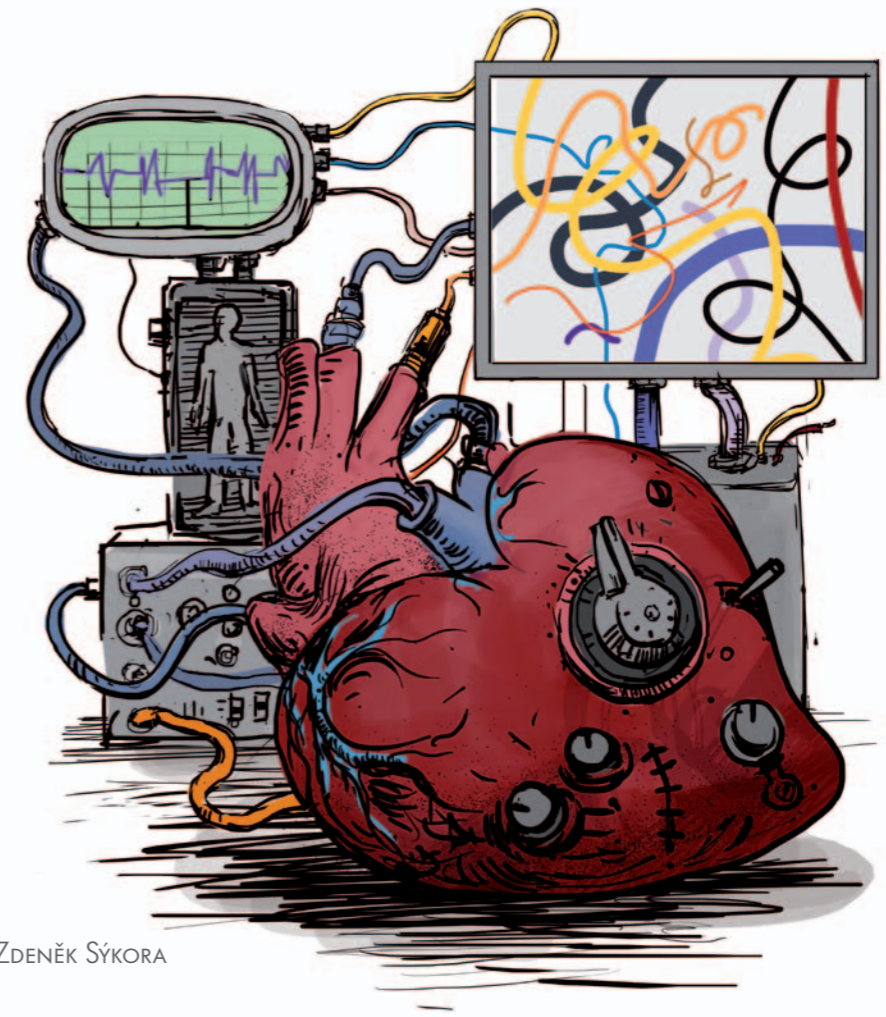
Soutěžit ve sběru však mohli nejen občané, ale i celá města a obce. Za zmínku stojí například regionální ocenění *Perníková popelnice* pořádané v Pardubickém kraji nebo klání *O keramické sluchátko* v krajích Moravskoslezském a Olomouckém.

» In 2012, ASEKOL increased financial support for collection yards by 30 halers per kilogram of small appliances collected and also equipped them with E-houses and cage containers. It thus continued the extensive installation of these receptacles began in the previous period, investing CZK 5,761,633 into improving the quality of take-back service at collection yards.

Another 231 red stationary containers were installed across the country. They have become an essential component of sorting stands in many Czech cities. At Electro World stores, municipal offices and hospitals, people are able to dispose of unneeded electronics in multifunctional receptacles – so-called ECO-CENTRES. The network of more than 3,000 receptacles was complemented by an additional 60 containers placed at schools participating in the *Recycling Games – Let's Clean the World!* educational projects.

ASEKOL organises many motivation projects to help achieve effective collection results, with a primary focus on expanding the collection network and increasing the share of small electronic appliances. The impetus for greater staff activity at collection points stemmed, for example, from the *Golden Cage* competition which regularly awards the most active collection points. The *Collect and win!* competition was held on the regional level and helped to motivate thousands of people to use the services of collection yards. This represents an example of ASEKOL's close and effective co-operation with representatives of local government who through their own efforts ensured extensive promotion of the project on the local level.

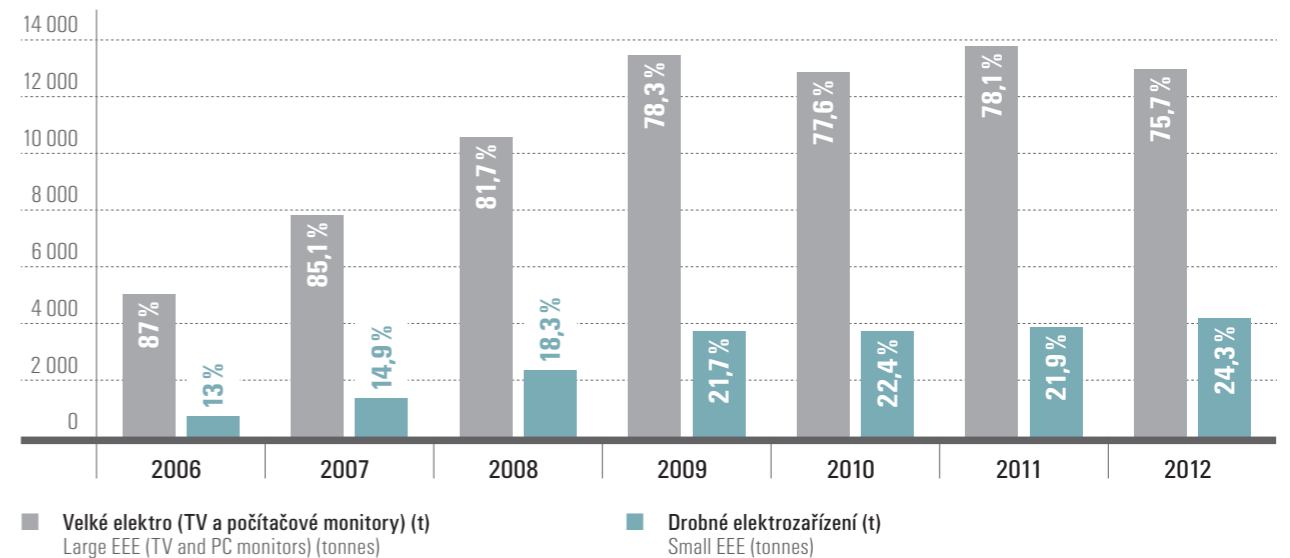
Not only citizens but also entire towns and municipalities were able to compete in collection. Noteworthy examples include the *Gingerbread Dustbin* regional prize organised in the Pardubice Region and the *Ceramic earphone* competition in the Moravia-Silesia and Olomouc regions.



ELEKTRO À LA ZDENĚK SÝKORA

PODÍL DROBNÝCH A VELKÝCH ELEKTROSPOTŘEBIČŮ NA VÝSLEDCÍCH SBĚRU

LARGE AND SMALL ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT REPRESENTED IN THE TAKE-BACK RESULTS



The number of red containers for small appliances now available is

1674

Právě tolik bylo k dispozici červených kontejnerů na drobné elektro

Students at 160 schools
attended the event
Find Your Red Container

160

Žáci 160 škol navštívili akci
*Najdi si svůj červený
kontejner*



OSVĚTA PUBLIC AWARENESS

» Rok 2012 lze bezpochyby označit rokem červených, v Evropě unikátních, stacionárních kontejnerů. V celoroční regionální kampani nazvané *Najdi si svůj červený kontejner*, propagující nový způsob, jak se snadno zbavit vysloužilých drobných spotřebičů, navštívil červený tým 60 měst a obcí po celé ČR. K širšímu povědomí přispěly i webové stránky cervenekontejnery.cz nebo literární úkol organizovaný v rámci školního projektu *Recyklohraní aneb Uklidme si svět*. Právě ten hraje z pohledu úspěšnosti ekologické výchovy české společnosti primární roli. Přibližně 700 tisíc žáků a studentů z více než tří tisíc škol se pravidelně zapojovalo do aktivit s tematikou třídění a recyklace a podílelo se téměř 4 % na celkovém sběru elektr.

Pravidelný spotřebitelský průzkum ukázal další růst povědomí o nutnosti zpětného odběru a recyklace starého elektr. Znalost problematiky uvedlo více než 80 % respondentů. Přestože skoro 90 % lidí považuje třídění elektroodpadu za environmentálně přínosné, v konečném důsledku třídí jen necelá polovina z nich. Proto jsou osvětové kampaně pro ASEKOL stále jednou z priorit při komunikaci se širokou veřejností.

Netradiční dvouletou kampaň představovala zábavně-osvětová road-show *Zahod' mobil*, do níž se zapojily ve 14 krajských městech tisíce soutěžících. Z celorepublikového finále vzešel v červnu 2012 mistr a mistryně republiky v hodů mobilem do dálky a v obou kategoriích padly světové rekordy (97,34 m a 60,24 m). Za kampaň *Zahod' mobil* získal ASEKOL Českou cenu za Public Relations v kategorii projektů B2C.

V komunikaci se širokou veřejností jsou hojně využívány výsledky tzv. LCA analýzy, díky níž lze přesně vyčíslit environmentální dopady spojené se zpětným odběrem, přepravou a zpracováním elektrozařízení. Prezentace výsledků sběru či soutěží tak dostává pro laickou veřejnost rozměr zcela konkrétní pomoci životnímu prostředí. Díky recyklaci elektr v KS ASEKOL nemuselo být v roce 2012 vytěženo 9 milionů tun ropy, spotřebováno 198 tisíc MWh elektrické energie a ne vzniklo 886 milionů litrů odpadních vod.

Aktivně se ASEKOL účastnil konferencí a veletrhů zaměřených na odpadovou problematiku, ať již jako partner, spolupořadatel, nebo formou odborných prezentací.

» The year 2012 was undoubtedly the year of the red stationary containers, which are unique in Europe. As part of the year-round regional campaign entitled *Find Your Red Container*, the red team visited 60 towns and municipalities throughout the Czech Republic to promote this new method for easily disposing of small appliances. They also set up the website cervenekontejnery.cz and organised a literary assignment as part of the school project *Recycling Games – Let's Clean the World!* to promote greater awareness. This project in particular plays a primary role in the success of ecological education within Czech society. Approximately 700 students from more than 3,000 schools regularly took part in activities related to sorting and recycling and contributed almost 4% of the total collection of electrical and electronic equipment.

A regular consumer survey indicated a further rise in awareness concerning the importance of take-back and recycling of old EEE. More than 80% of respondents demonstrated knowledge of the issue. Although almost 90% of people consider sorting WEEE to be environmentally beneficial, less than half actually do sort it. Public awareness campaigns therefore remain one of ASEKOL's priorities for communications with the general public.

The *Mobile Phone Throw* roadshow for public awareness and entertainment was a non-traditional, two-year campaign in which thousands of competitors in 14 regional cities participated. The male and female national champions in long-distance mobile throwing emerged from the national finals in June 2012, both having set world records (97.34 m and 60.24 m). ASEKOL was awarded the Czech Prize for Public Relations in the category of B2C projects for its *Mobile Phone Throw* campaign.

The results of so-called LCA analyses are extensively used in communicating with the general public. These analyses make it possible to precisely calculate the environmental impacts associated with take-back, transport and processing of electrical and electronic equipment. Presenting the results of collection or competitions thus provides the public a measure of the actual help provided to the environment. In 2012, recycling of EEE through the ASEKOL compliance scheme saved 9 million tons of oil and 198,000 MWh of electrical energy and prevented the generation of 886 million litres of waste water.

ASEKOL actively participated in conferences and trade fairs focusing on waste-related issues, whether as a partner, co-host or expert presenter.

Seven members sit on the Board of Directors of WEEE Forum, including ASEKOL

7

V představenstvu asociace WEEE Forum zasedá sedm členů, včetně společnosti ASEKOL



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

INTERNATIONAL CO-OPERATION

» Stejně jako v předchozích letech se ASEKOL významnou měrou angažoval v aktivitách evropské platformy pro spolupráci a výměnu zkušeností mezi kolektivními systémy WEEE Forum. Své zastoupení má ASEKOL od května 2012 v nově zvoleném představenstvu asociace, jehož členem se stal jednatel společnosti Jan Vrba.

Účastí na prestižní mezinárodní konferenci, pořádané WEEE Forem v září 2012 v Londýně, se ASEKOL zapojil do diskuse nad očekávaným pozitivním vlivem nově přijaté evropské směrnice na životní prostředí, zaměstnanost a ekonomické ukazatele. Na toto, pro všechny účastníky jistě vysoce přínosné, setkání se bude snažit navázat pražská konference s mezinárodním zastoupením Zpětný odběr 2013, připravovaná na duben 2013.

Společně se španělským kolektivním systémem ECOLEC se ASEKOL podílí na tříletém španělském projektu WEEE TRACE, který se zabývá vývojem a využitím informačních a komunikačních technologií ke sledování toku a k identifikaci elektroodpadu. ASEKOL přispívá vývojem vlastního systému identifikace odpadního elektrozařízení pomocí metod optického snímání, což vede ke zvýšení míry recyklace, znovuvyužití materiálů a snížení administrativní zátěže. Pilotní testy proběhly ve Španělsku a v České republice v průběhu roku 2012.

ASEKOL je aktivní také v otázkách tzv. re-use, tedy upřednostnění opětovného využití elektra před recyklací, které bude požadováno nově přijatou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. V rámci mezinárodního projektu CERREC, jehož cílem je prostřednictvím opětovného použití minimalizovat množství vznikajícího odpadu, se ASEKOL účastnil pracovní skupiny, kde představil své zkušenosti z úspěšných re-use projektů *Věnuj mobil* a *Věnuj počítač*.

» As in previous years, ASEKOL was significantly involved in the activities of WEEE Forum – the European platform for co-operation and exchange of experience among compliance schemes. ASEKOL has been represented in the association's newly elected Board of Directors since May 2012 through member of the board Jan Vrba, Managing Director of ASEKOL.

Through its participation in the prestigious international conference organised by the WEEE Forum in September 2012 in London, ASEKOL was involved in discussions on the anticipated positive impact on the environment, employment and economic indicators from the newly adopted European directive. The international Take Back 2013 conference organised for April 2013 in Prague will endeavour to continue these discussions for all participants in this undoubtedly highly beneficial meeting.

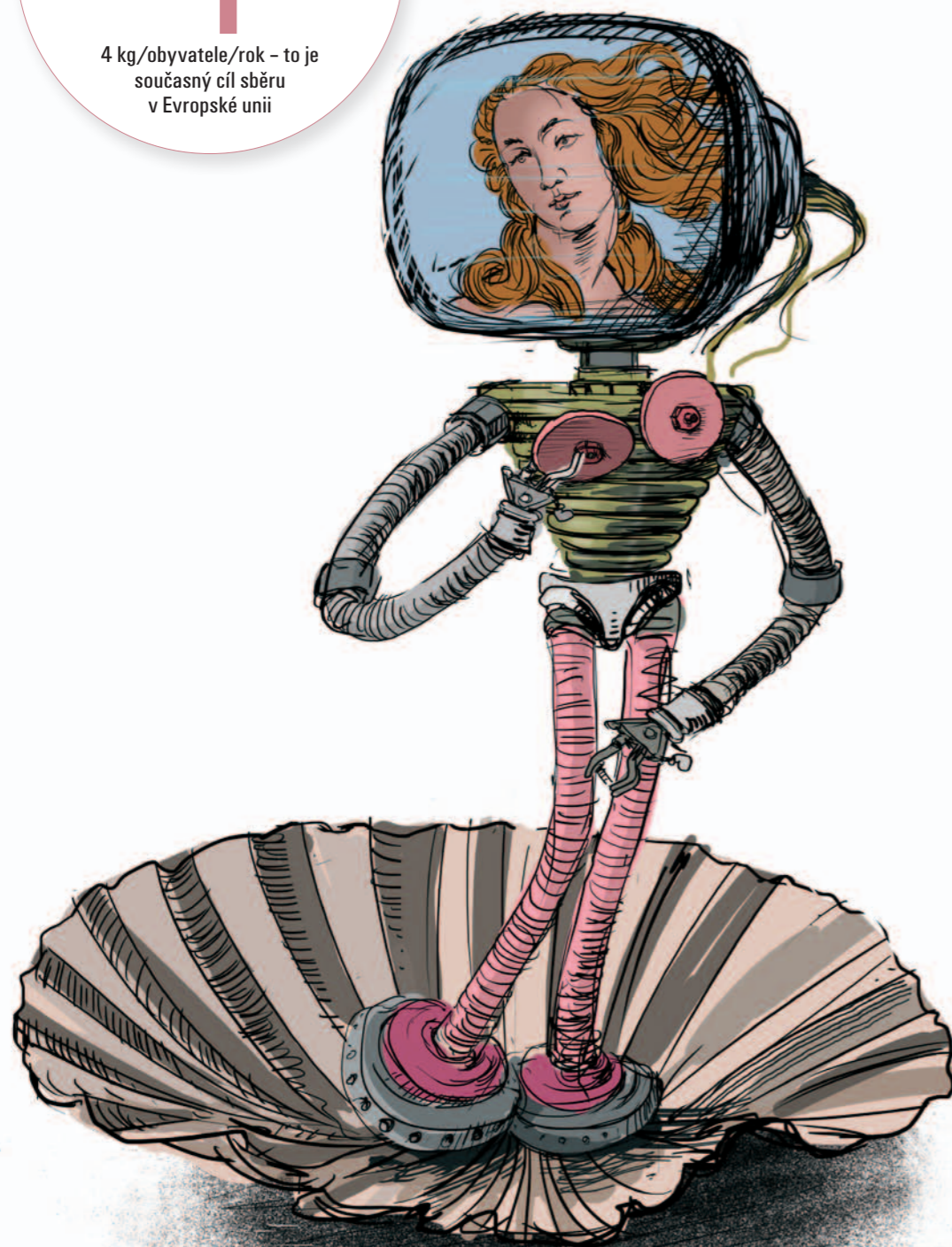
Together with the Spanish compliance scheme ECOLEC, ASEKOL participated in the three-year Spanish project WEEE TRACE which deals with development and use of information and communications technologies for identifying and monitoring the flow of WEEE. ASEKOL contributes to the development of its own system for identifying WEEE through the optical scanning method, which leads to an increase in the level of recycling, reuse of materials and reduction in administrative burden. Pilot tests were conducted in Spain and the Czech Republic during 2012.

ASEKOL is also active in relation to issues of so-called reuse (i.e. the preference for repeated use of electronics before recycling) which will be required by the newly adopted European directive on waste electrical and electronic equipment. Under the international CERREC project, the goal of which is to minimise the amount of generated waste through reuse, ASEKOL participated in a working group in which it presented its experiences from the successful reuse projects *Donate a Mobile Phone* and *Donate a Computer*.

4 kg per resident
per year – the current collection
goal in the European Union

4

4 kg/obyvatele/rok – to je
současný cíl sběru
v Evropské unii



ZMĚNY V LEGISLATIVĚ LEGISLATIVE CHANGES

» Hlavním hybatelem regulačního prostředí odpadového hospodářství je Evropská unie. Legislativu upravující nakládání s odpady doplnila zásadně revidovaná směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních č. 2012/19/EU, která musí být do právních řádů jednotlivých členských zemí transponována do 14. února 2014.

Účelem směrnice je snížení celkového množství elektroodpadů, jejich opětovné využití (tzv. re-use), rozšíření působnosti na další zařízení (např. solární panely) a zvýšení kvót sběru elektroodpadů, to vše s primárním cílem ochrany životního prostředí a lidského zdraví.

Částečná harmonizace s právem EU byla v ČR provedena přijetím novely zákona o odpadech, upravující financování nakládání s elektroodpadem ze solárních panelů. Vláda rovněž v souladu s EU přijala nařízení vlády o omezení nebezpečných látek v elektrozařízeních (ROHS II), které mimo jiné zakazuje uvádět na trh elektrozařízení s obsahem zakázaných látek či stanovuje podmínky pro jejich případné používání.

Ve výhledu na rok 2013 lze v ČR očekávat přijetí tzv. ekoauditové novely zákona o odpadech, která je zajímavá nejen odbouráním nadbytečných požadavků environmentální legislativy, ale také prvním pokusem více upravit zpětný odběr pneumatik. Hlavní prioritou zákonodárců bude příprava legislativního rámce nakládání s odpady a zpětného odběru tak, aby reflektoval legislativní požadavky EU a různorodost jednotlivých komodit.

V srpnu 2013 končí možnost viditelně uvádět v ceně výrobku recyklační poplatek za historické elektrozařízení vyrobené před 13. srpnem 2005 (tzv. PHE). Tím však výrobcům a dovozcům nekončí povinnost na recyklaci těchto výrobků nadále přispívat, neboť podíl zpětně odebraných historických spotřebičů činí podle výsledků tzv. vzorkování stále ještě 94,7 % celkového sběru.

» The European Union is the main initiator of waste management regulation. Legislation governing the handling of waste has been supplemented by the extensively revised Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE), which must be transposed into individual member states' legal systems by 14 January 2014.

The goal of the directive is to reduce the total amount of WEEE, promote reuse, extend the law's applicability to other equipment (such as solar panels), and increase the quota for WEEE collection, all with the primary goal of protecting the environment and human health.

Partial harmonisation with EU law was carried out in the Czech Republic through adoption of an amendment to the Waste Act concerning the financing of handling WEEE from solar panels. In accordance with the EU, the government also adopted a decree on restricting hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS II), which, among other things, prohibits the introduction to the market of EEE containing banned substances and establishes conditions for their possible use.

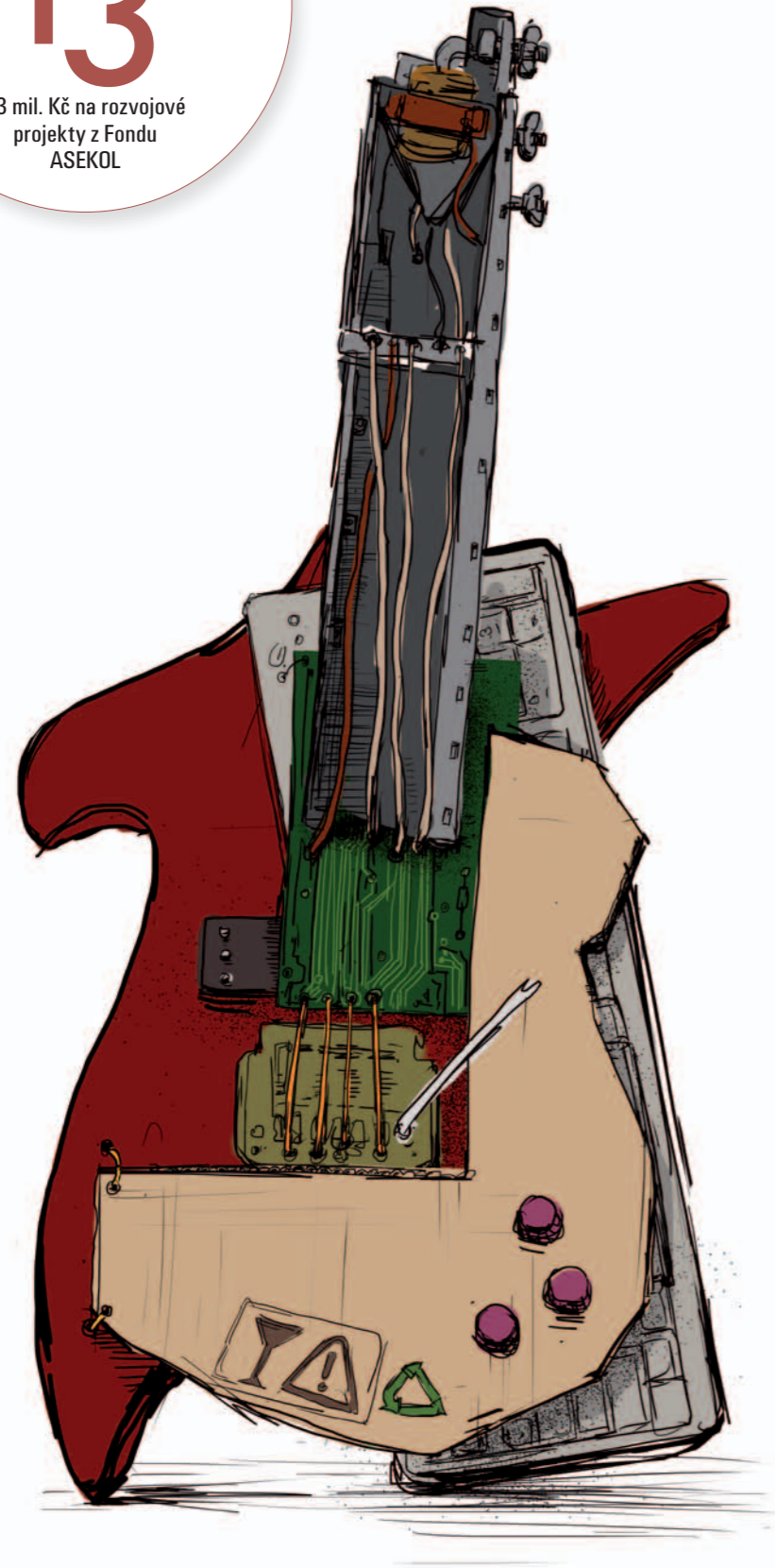
Looking ahead to 2013, the Czech Republic can be expected to adopt the so-called eco-auditing amendment to the Waste Act. This amendment is notable not only for eliminating superfluous requirements of environmental legislation, but also as the first attempt to introduce greater regulation for the take-back of tyres. The main priority of legislators will be to prepare a legal framework for the handling of wastes and take-back that reflects the EU's legislative requirements and the diversity of individual commodities.

The possibility to visibly introduce a recycling fee into the product price for historical EEE made prior to 13 August 2005 will end in August 2013. This does not, however, terminate producers' and importers' obligation to continue to contribute to recycling these products, as collected historical appliances, according to the results of so-called sampling, still account for 94.7% of total collection.

ASEKOL Fund
supports development projects
with a sum of CZK 13 mil.

13

13 mil. Kč na rozvojové
projekty z Fondu
ASEKOL



SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

SOCIAL RESPONSIBILITY

» V únoru 2012 byl vyhlášen čtvrtý ročník grantového řízení z Fondu ASEKOL. Ke třem již tradičním programům – *Intenzita*, *Rekonstrukce* a *Osvěta* – přibyl po roční přestávce znovu i tematický okruh *Výzkum* podporující badatele v oblasti problematiky zpětného odběru a recyklace elektrozařízení. Právě díky tomu dosáhl v roce 2012 na finanční podporu mimo jiné projekt zabývající se problematikou získávání tzv. prvků vzácných zemin z recyklovaných elektrospotřebičů. Dalších 44 úspěšných žadatelů získalo finanční dotaci v celkové hodnotě 2 milionů Kč. Za pět let svého působení rozdělil Fond ASEKOL téměř 13 mil. Kč pro necelé dvě stovky subjektů.

Druhý ročník soutěže *Věnuj mobil a vyhraž výlet pro svou třídu* přilákal učitele a žáky ze 420 škol, kteří celkem sebrali téměř 23 tisíc starých mobilních telefonů. Ty tvořily velkou část celkového množství přístrojů získaných v rámci projektu *Věnuj mobil*, zaměřeného na širokou veřejnost a pomoc potřebným občanům. Jiný záměr má spolupráce se zoologickou zahradou v Ústí nad Labem, které ASEKOL za sesbírané mobilní telefony přispívá na záchranu přírody v daleké Indonésii.

Firmám a institucím je naopak určen projekt *Věnuj počítač*, jenž se stejně jako v případě věnovaných mobilů orientuje na pomoc dětem v dětských domovech po celé České republice. Od roku 2011 se do projektu zapojilo přes 60 subjektů, které dohromady odevzdaly tisícovku počítačů a mohou se pyšnit označením *Ekologická firma*.

Většinu spolupracujících zpracovatelů elektrošrotu představovaly i v roce 2012 chráněné dílny, prostřednictvím nichž ASEKOL podpořil zaměstnanost téměř tří stovek handicapovaných spoluobčanů.

» The fourth year of the grant procedure for the ASEKOL Fund was announced in February 2012. Following a one-year hiatus, the *Research* specialisation supporting researchers involved in issues relating to take-back and recycling of EEE was once again added to the three traditional programmes – *Intensity*, *Reconstruction* and *Awareness*. Thus a project dealing with the issue of acquiring so-called rare earth metals from recycled EEE was among those that received financial support for 2012. Another 44 successful applicants received grants totalling CZK 2 million. During the five years of its operation, the ASEKOL Fund has distributed almost CZK 13 million to just under 200 entities.

The second year of the competition *Donate a Mobile Phone and Win a Trip for Your Class* attracted teachers and pupils from 420 schools who collected a total of almost 23,000 old mobile phones. These comprised a large portion of the total amount of devices obtained through the *Donate a Mobile Phone* project directed at the general public and helping citizens in need. ASEKOL also contributes to protecting the environment in faraway Indonesia through the mobile phones collected in co-operation with the Ústí nad Labem Zoo.

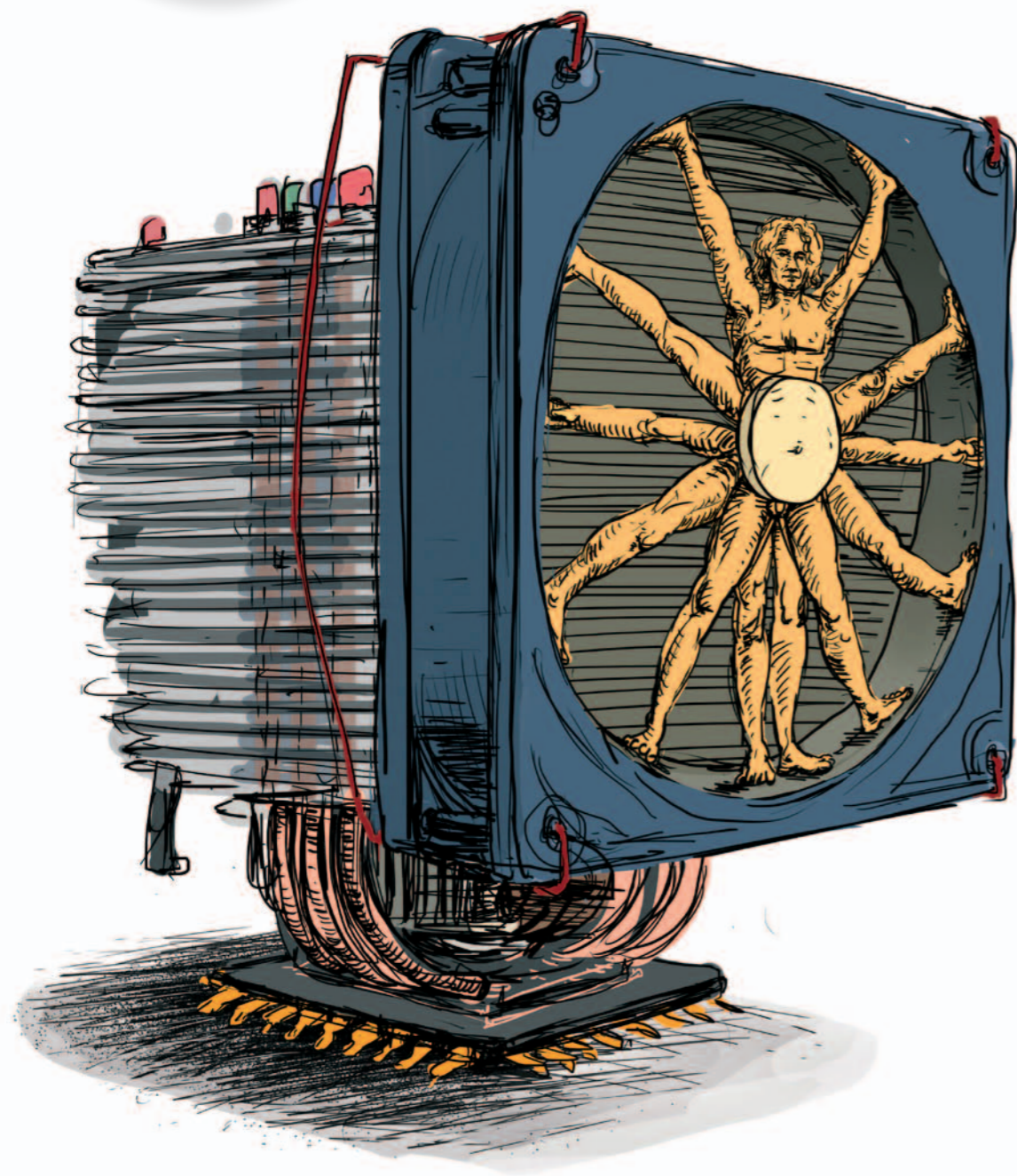
The project *Donate a Computer*, on the other hand, is intended for companies and institutions. As in the case of collecting donated mobile phones, the project is oriented towards those in need – in this case, children in foster homes throughout the Czech Republic. Over 60 entities have participated in the project since 2011, submitting nearly a thousand computers and thereby earning the title 'Environmentally Friendly Firm'.

The majority of co-operating electronic scrap material treatment facilities in 2012 were protected workshops, through which ASEKOL supported the employment of almost 300 fellow citizens with disabilities.

ASEKOL compliance
scheme managed
to reduce costs by 50%

50

Náklady KS ASEKOL
se podařilo snížit
o 50 %



FINANCOVÁNÍ FINANCING

» Kolektivní systém ASEKOL je financován prostřednictvím příspěvků odváděných výrobcí a dovozci elektrozařízení. Jejich výše je stanovena na základě podílu každého výrobce na trhu a odpovídá nákladům na zpětný odběr elektrozařízení, tj. jejich sběr, třídění a přepravu, demontáž a materiálové či energetické využití. Příspěvky jsou schvalovány dozorčí radou společnosti, a to pouze v takové výši, aby pokryly náklady bezprostředně související s plněním zákonných povinností členů kolektivního systému a samotnou recyklaci vysloužilých elektrozařízení.

Z důvodu pokračující ekonomické recese a s tím souvisejícího poklesu v prodeji nových elektrozařízení došlo v roce 2012 k meziročnímu poklesu objemu vybraných členských příspěvků o 15 %. Díky průběžnému reportingu výsledků hospodaření dokázal ASEKOL na tuto situaci včas zareagovat a v průběhu roku revidovat a přehodnotit plánované nákladové položky tak, aby byl dopad na plánovaný výsledek hospodaření společnosti co nejmenší.

V roce 2012 i nadále probíhala optimalizace logistických činností směřováním sebraného elektroodpadu do šesti konsolidačních center, která jsou strategicky rozmístěna po celé ČR. Spolu s tím bylo v omezené míře investováno do dalšího rozšiřování sběrné sítě. To se nutně odrazilo ve zvýšených nákladech na odpisy, což v meziročním pohledu způsobilo jejich 27% nárůst.

Podrobné statistiky celkového sběru za rok 2012 ukazují, že došlo ke změně v zastoupení jednotlivých typů elektroodpadu, a to navýšením podílu drobného elektra a častějším zastoupením odlehčené formy CRT televizorů s plastovým šasi. Tato skutečnost měla současně se snížením dodavatelských cen za zpracování vliv na meziroční vývoj nákladů, které se podařilo snížit o 50 %. Přesto zůstávají náklady na přepravu a zpracování elektroodpadu jednou z největších nákladových položek kolektivního systému ASEKOL, když v roce 2012 dosáhly v celkovém ročním objemu 68 milionů Kč.

» The ASEKOL compliance scheme is financed through contributions paid by producers and importers of electrical and electronic equipment. The amount is determined on the basis of each producer's share on the market and corresponds to the costs of EEE take-back, i.e. its collection, sorting and transport, disassembly, and material or energy use. Contributions are approved by the company's supervisory board and only in such amount as would cover costs directly connected to fulfilling the legal obligations of compliance scheme members and recycling discarded electrical and electronic equipment.

As a result of the continuing economic recession and the associated decline in the sale of new EEE, the volume of selected membership contributions decreased by 15% year on year in 2012. Due to continuous reporting of financial results, ASEKOL was able to respond to this situation in a timely manner and over the course of the year to revise and re-evaluate planned expenditures so that the impact on the company's planned results would be as little as possible.

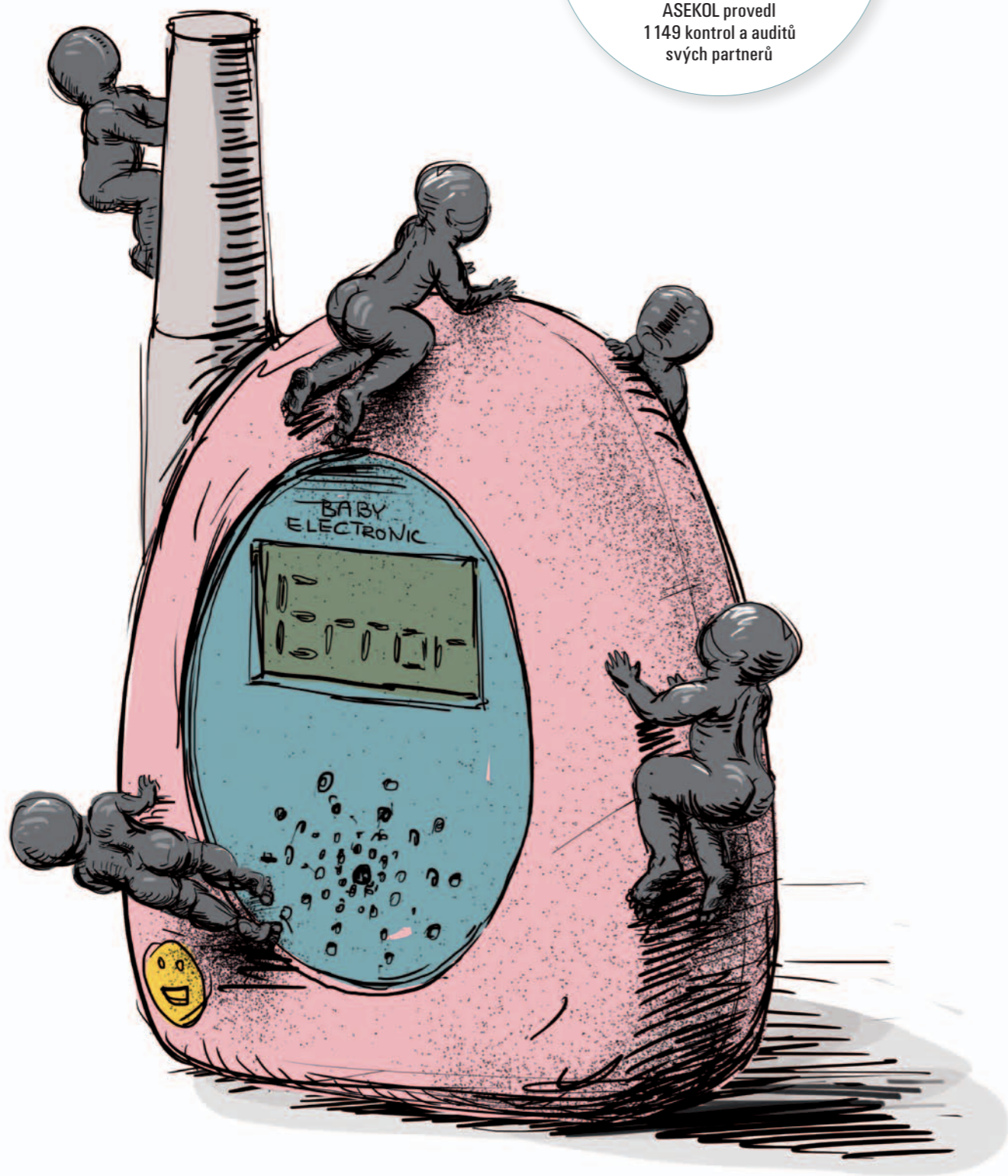
In 2012, 6 consolidation centres strategically placed throughout the Czech Republic optimised their logistics activities directed at the collection of WEEE. At the same time, a limited amount was invested into further expanding the collection network. Amortisation costs were therefore necessarily increased 27% year on year.

Detailed statistics on total collection for 2012 indicate that the representation of individual types of WEEE has changed. The proportion of small appliances has increased, and lightweight CRT televisions with plastic frames have become more highly represented. Along with the decrease in supply prices for treatment, this circumstance has had an impact on the year-on-year development of costs, which were reduced by 50%. Costs for the transport and treatment of WEEE nevertheless remain one of the ASEKOL compliance scheme's largest expenditures, reaching an annual total of CZK 68 million in 2012.

ASEKOL conducted
1,149 inspections and audits
of its partners

1149

ASEKOL provedl
1149 kontrol a auditů
svých partnerů



KONTROLA A KVALITA SLUŽEB

CONTROL AND QUALITY OF SERVICES

» Stabilita, efektivita, neziskovost a transparentnost finančních toků. To jsou hlavní priority fungování kolektivního systému. Na kontrole hospodaření se získanými a vynakládanými prostředky se aktivně podílejí výrobci a dovozci elektrozařízení zastoupení v dozorčích orgánech společnosti a pracovních poradních skupinách výrobců, které tvoří páteří část vnitřního kontrolního systému. Hospodaření společnosti ASEKOL nezávisle přezkoumává renomovaná mezinárodní auditorská společnost Deloitte Audit s.r.o. formou statutárního auditu. Výsledky auditu jsou uvedeny v závěru této výroční zprávy.

Kvalita služeb poskytovaných výrobcům a dovozcům elektrozařízení a partnerům systému je zajištěna prostřednictvím interních postupů a politikou společnosti, které jsou plně v souladu s mezinárodními standardy pro řízení kvality, environmentu, bezpečnosti práce a informační bezpečnosti. Společnost ASEKOL má zavedeny systémy řízení dle norem ISO 9001:2008, jež jsou každoročně předmětem auditu nezávislé akreditované certifikační společnosti.

Již od roku 2006 jsou prováděny kontrolní audity výrobců a dovozců, přičemž v roce 2012 proběhlo 20 kontrol formou ověření vedení evidence o množství elektrozařízení uvedených na trh a dalších povinností vyplývajících z uzavřených smluv.

Prioritou kolektivního systému ASEKOL je zajišťovat činnosti ve spolupráci s partnery systému tak, aby byl proces zpětného odběru elektrozařízení realizován při optimálním vynakládání finančních prostředků. Další přezkoumání toků elektrozařízení proto probíhají u partnerů, zejména u všech smluvních zpracovatelských zařízení, prostřednictvím auditů externích společností, ale i interních pracovníků. Regionální manažeři kolektivního systému ASEKOL v roce 2012 fyzicky zkontrolovali všech 1129 sběrných dvorů po celé České republice. Kontroly byly realizovány s využitím interního informačního systému s evidencí elektrozařízení pomocí čárových kódů. Zjištěné nedostatky měly převážně formální charakter a byly odstraněny na místě.

» Stability, efficiency, non-profitability and transparency of financial flows are the main principles for operating the compliance scheme. The producers and importers of electrical and electronic equipment represented in the company's supervisory bodies and producers' working advisory groups, which form the backbone of the internal control system, actively participate in controlling the management of the obtained and expended funds. The renowned international audit company Deloitte Audit Ltd. independently examines ASEKOL's finances by means of a statutory audit. The results of this audit are presented at the end of this Annual Report.

The quality of services provided to EEE producers and importers and partners of the scheme is ensured through the company's internal procedures and policies, which fully conform to international standards for quality management, environmental management, occupational health and safety, and information security. ASEKOL has implemented a quality management system according to ISO 9001:2008 standards and the system undergoes an annual audit by an independent accredited certification company.

Control audits of producers and importers have been performed since 2006. A total of 20 inspections were performed in 2012 to verify recordkeeping on the quantity of electrical and electronic equipment placed on the market and other obligations ensuing from concluded agreements.

The priority of the ASEKOL compliance scheme is to ensure activities in co-operation with the scheme's partners so that the EEE take-back process will be implemented with optimal expenditure of funds. Partners' flows of electrical and electronic equipment are therefore further examined at ASEKOL's partners, and in particular all contractual processing plants, through audits by external companies as well as by internal staff. The regional manager of the ASEKOL compliance scheme physically inspected all 1,129 collection yards throughout the Czech Republic in 2012. The inspections were carried out using an internal information system with records of electrical and electronic equipment using bar codes. Discovered deficiencies were predominantly of a formal nature and were removed on the spot.



INDIKÁTORY VÝKONNOSTI KOLEKTIVNÍHO SYSTÉMU ASEKOL ZA ROK 2012

PERFORMANCE INDICATORS OF THE ASEKOL
COMPLIANCE SCHEME FOR 2012

555

Počet klientů kolektivního
systému ASEKOL
Number of clients of the ASEKOL
compliance scheme

54,96

Procento zpětně odebraných
elektrozařízení z množství
uvedeného na trh
Ratio of taken-back WEEE to the quantity
placed on the market

31 186

Množství elektrozařízení uvedených
klienty na trh v ČR (t)
Quantity of EEE placed by clients on the
market in the Czech Republic (tonnes)

15 087

Počet sběrných míst celkem
Total number of collection sites

17 139

Množství zpětně odebraných
elektrozařízení (t)
Quantity of taken-back WEEE (tonnes)

7 984

Počet sběrných míst zřízených
ve spolupráci s obcemi
Number of collection sites established
in co-operation with municipalities



ASEKOL s.r.o.

Československého exilu 2062/8

143 00 Praha 4

tel.: +421 234 235 111

e-mail: info@asekol.cz

www.asekol.cz