

Sběrná síť Kolektivního systému ASEKOL (stav k 31. 3. 2011)

Sběrné dvory	898
Mobilní svazy	3 371
Poslední předloží a servery elektro	2 163
E-busy	619
Vejšně (stacionární) kontejnery	2 319
Recyklobrány (sběrné nádoby ve školách)	2 319
CELKEM	11 141

Kontakt:

ASEKOL s.r.o.
Československého exilu 2062/8, 143 00 Praha 4
tel.: 234 235 111, e-mail: info@asekol.cz
www.asekol.cz

Regionální zástupci:

- Mgr. Marek Holinka**
Středočeský kraj, Praha
tel.: 725 593 754, e-mail: holinka@asekol.cz
- Mgr. Petr Zezula**
Královéhradecký kraj, Pardubický kraj
tel.: 725 867 395, e-mail: zezula@asekol.cz
- Daniel Hladilín**
Jihomoravský kraj, Zlínský kraj
tel.: 725 861 863, e-mail: hladilin@asekol.cz
- Pavel Peroutka, DiS.**
Jihočeský kraj, kraj Vysočina
tel.: 725 761 923, e-mail: peroutka@asekol.cz
- Iva Cervená**
Liberecký kraj, Ústecký kraj
tel.: 725 570 985, e-mail: cervena@asekol.cz
- Mgr. Hanuš Klūs**
Plzeňský kraj, Karlovarský kraj
tel.: 725 867 418, e-mail: klus@asekol.cz
- Bc. Zdeněk Kovářík, DiS.**
Olomoucký kraj, Moravskoslezský kraj
tel.: 725 008 214, e-mail: kovarik@asekol.cz

Seznam sběrných dvorů s místem zpětného odběru elektrozařízení (stav k 28. 2. 2011)

1 Adamov, Kolínsko 302	31 Borkov, Borkovsko 134	61 Buková, Blatná 302	111 Dříteč nad Bystřicí, Dřítečsko 291	161 Hořelov, Hulávsko 177	211 Svatoňovka, Čechy 1422	261 Třebenice, Třebíčsko 792	311 Ústí nad Labem, Ústecko 12	361 Valtice, Valticko 102	411 Vrchlabí, Vrchlabísko 792	461 Znojmo, Znojmsko 102	511 Zlín, Zlínsko 102	561 Žatec, Žatecko 102	611 Žatec, Žatecko 102	661 Žatec, Žatecko 102	711 Žatec, Žatecko 102	761 Žatec, Žatecko 102	811 Žatec, Žatecko 102	861 Žatec, Žatecko 102	911 Žatec, Žatecko 102	961 Žatec, Žatecko 102	1011 Žatec, Žatecko 102	1061 Žatec, Žatecko 102	1111 Žatec, Žatecko 102	1161 Žatec, Žatecko 102	1211 Žatec, Žatecko 102	1261 Žatec, Žatecko 102	1311 Žatec, Žatecko 102	1361 Žatec, Žatecko 102	1411 Žatec, Žatecko 102	1461 Žatec, Žatecko 102	1511 Žatec, Žatecko 102	1561 Žatec, Žatecko 102	1611 Žatec, Žatecko 102	1661 Žatec, Žatecko 102	1711 Žatec, Žatecko 102	1761 Žatec, Žatecko 102	1811 Žatec, Žatecko 102	1861 Žatec, Žatecko 102	1911 Žatec, Žatecko 102	1961 Žatec, Žatecko 102	2011 Žatec, Žatecko 102	2061 Žatec, Žatecko 102	2111 Žatec, Žatecko 102	2161 Žatec, Žatecko 102	2211 Žatec, Žatecko 102	2261 Žatec, Žatecko 102	2311 Žatec, Žatecko 102	2361 Žatec, Žatecko 102	2411 Žatec, Žatecko 102	2461 Žatec, Žatecko 102	2511 Žatec, Žatecko 102	2561 Žatec, Žatecko 102	2611 Žatec, Žatecko 102	2661 Žatec, Žatecko 102	2711 Žatec, Žatecko 102	2761 Žatec, Žatecko 102	2811 Žatec, Žatecko 102	2861 Žatec, Žatecko 102	2911 Žatec, Žatecko 102	2961 Žatec, Žatecko 102	3011 Žatec, Žatecko 102	3061 Žatec, Žatecko 102	3111 Žatec, Žatecko 102	3161 Žatec, Žatecko 102	3211 Žatec, Žatecko 102	3261 Žatec, Žatecko 102	3311 Žatec, Žatecko 102	3361 Žatec, Žatecko 102	3411 Žatec, Žatecko 102	3461 Žatec, Žatecko 102	3511 Žatec, Žatecko 102	3561 Žatec, Žatecko 102	3611 Žatec, Žatecko 102	3661 Žatec, Žatecko 102	3711 Žatec, Žatecko 102	3761 Žatec, Žatecko 102	3811 Žatec, Žatecko 102	3861 Žatec, Žatecko 102	3911 Žatec, Žatecko 102	3961 Žatec, Žatecko 102	4011 Žatec, Žatecko 102	4061 Žatec, Žatecko 102	4111 Žatec, Žatecko 102	4161 Žatec, Žatecko 102	4211 Žatec, Žatecko 102	4261 Žatec, Žatecko 102	4311 Žatec, Žatecko 102	4361 Žatec, Žatecko 102	4411 Žatec, Žatecko 102	4461 Žatec, Žatecko 102	4511 Žatec, Žatecko 102	4561 Žatec, Žatecko 102	4611 Žatec, Žatecko 102	4661 Žatec, Žatecko 102	4711 Žatec, Žatecko 102	4761 Žatec, Žatecko 102	4811 Žatec, Žatecko 102	4861 Žatec, Žatecko 102	4911 Žatec, Žatecko 102	4961 Žatec, Žatecko 102	5011 Žatec, Žatecko 102	5061 Žatec, Žatecko 102	5111 Žatec, Žatecko 102	5161 Žatec, Žatecko 102	5211 Žatec, Žatecko 102	5261 Žatec, Žatecko 102	5311 Žatec, Žatecko 102	5361 Žatec, Žatecko 102	5411 Žatec, Žatecko 102	5461 Žatec, Žatecko 102	5511 Žatec, Žatecko 102	5561 Žatec, Žatecko 102	5611 Žatec, Žatecko 102	5661 Žatec, Žatecko 102	5711 Žatec, Žatecko 102	5761 Žatec, Žatecko 102	5811 Žatec, Žatecko 102	5861 Žatec, Žatecko 102	5911 Žatec, Žatecko 102	5961 Žatec, Žatecko 102	6011 Žatec, Žatecko 102	6061 Žatec, Žatecko 102	6111 Žatec, Žatecko 102	6161 Žatec, Žatecko 102	6211 Žatec, Žatecko 102	6261 Žatec, Žatecko 102	6311 Žatec, Žatecko 102	6361 Žatec, Žatecko 102	6411 Žatec, Žatecko 102	6461 Žatec, Žatecko 102	6511 Žatec, Žatecko 102	6561 Žatec, Žatecko 102	6611 Žatec, Žatecko 102	6661 Žatec, Žatecko 102	6711 Žatec, Žatecko 102	6761 Žatec, Žatecko 102	6811 Žatec, Žatecko 102	6861 Žatec, Žatecko 102	6911 Žatec, Žatecko 102	6961 Žatec, Žatecko 102	7011 Žatec, Žatecko 102	7061 Žatec, Žatecko 102	7111 Žatec, Žatecko 102	7161 Žatec, Žatecko 102	7211 Žatec, Žatecko 102	7261 Žatec, Žatecko 102	7311 Žatec, Žatecko 102	7361 Žatec, Žatecko 102	7411 Žatec, Žatecko 102	7461 Žatec, Žatecko 102	7511 Žatec, Žatecko 102	7561 Žatec, Žatecko 102	7611 Žatec, Žatecko 102	7661 Žatec, Žatecko 102	7711 Žatec, Žatecko 102	7761 Žatec, Žatecko 102	7811 Žatec, Žatecko 102	7861 Žatec, Žatecko 102	7911 Žatec, Žatecko 102	7961 Žatec, Žatecko 102	8011 Žatec, Žatecko 102	8061 Žatec, Žatecko 102	8111 Žatec, Žatecko 102	8161 Žatec, Žatecko 102	8211 Žatec, Žatecko 102	8261 Žatec, Žatecko 102	8311 Žatec, Žatecko 102	8361 Žatec, Žatecko 102	8411 Žatec, Žatecko 102	8461 Žatec, Žatecko 102	8511 Žatec, Žatecko 102	8561 Žatec, Žatecko 102	8611 Žatec, Žatecko 102	8661 Žatec, Žatecko 102	8711 Žatec, Žatecko 102	8761 Žatec, Žatecko 102	8811 Žatec, Žatecko 102	8861 Žatec, Žatecko 102	8911 Žatec, Žatecko 102	8961 Žatec, Žatecko 102	9011 Žatec, Žatecko 102	9061 Žatec, Žatecko 102	9111 Žatec, Žatecko 102	9161 Žatec, Žatecko 102	9211 Žatec, Žatecko 102	9261 Žatec, Žatecko 102	9311 Žatec, Žatecko 102	9361 Žatec, Žatecko 102	9411 Žatec, Žatecko 102	9461 Žatec, Žatecko 102	9511 Žatec, Žatecko 102	9561 Žatec, Žatecko 102	9611 Žatec, Žatecko 102	9661 Žatec, Žatecko 102	9711 Žatec, Žatecko 102	9761 Žatec, Žatecko 102	9811 Žatec, Žatecko 102	9861 Žatec, Žatecko 102	9911 Žatec, Žatecko 102	9961 Žatec, Žatecko 102	10011 Žatec, Žatecko 102	10061 Žatec, Žatecko 102
------------------------	--------------------------	-----------------------	--	---------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

vysvětlivky:

- PRAHA** hlavní město
- BRNO** krajské město
- Krnov** obec s rozšířenou působností
- Olomouc** obec s povýšeným obecním úřadem od 1. 1. 2003
- státní hranice**

dálnice	100 000 a více obyvatel
čtyř- a více pruhová silnice	25 000 až 100 000
hlavní silnice	10 000 až 25 000
vedlejší silnice	5 000 až 10 000
železnice	2 000 až 5 000
sběrný dvůr	0 až 2 000

velikosti sídel s počtem obyvatel:

PRAHA	nad 1 000 000	Krnov	25 000 až 50 000
BRNO	100 000 až 1 000 000	Kyjov	10 000 až 25 000
Chomutov	50 000 až 100 000	Zábřeh	5 000 až 10 000
		Mladá Boleslav	2 000 až 5 000

0 10 20 30 40 45 Km

© Kartografie PRAHA, a. s., 2009

PŘEDMLUVA

V roce 2010 jsme rekapitulovali 5 let od založení naší společnosti. V tomto období jsme díky vzájemné spolupráci výrobců, prodejců, obcí a zpracovatelů vytvořili efektivní a transparentní kolektivní systém zpětného odběru elektrozařizení. Z dosažených výsledků je namístě vyždvihnout, že jsme vybudovali velmi hustou sběrnou síť a nabízíme spotřebitelům přes 11 000 sběrných míst, rovnoměrně rozmistěných na území ČR, pro odložení vyřazených elektrospotřebičů. V uplynulých 5 letech jsme také zajistili a financovali recyklaci více než 60 tisíc tun vyřazeného elektrka, čímž jsme zásadně napomohli při splnění cílů ČR vůči EU.

V roce 2010 se ve zpětném odběru projevila dozrívající recese. Občané i firmy méně nakupovali novou elektroniku a déle využívali své stávající spotřebiče. I v době ekonomické krize se nám však podařilo udržet úroveň sběru elektrospotřebičů na obdobné výši jako v minulých letech a zajistili jsme sběr a recyklaci 16 588 tun elektroodpadu. Díky finanční dotaci z Operačního programu ŽP, která nám

byla poskytnuta prostřednictvím Státního fondu životního prostředí z prostředků EU, jsme zahájili realizaci projektu vybavení sběrné sítě přístředky a kontejnery. Jedná se o tzv. E-domky pro sběrné dvory, klécové kontejnery a červené stacionární kontejnery na sběr drobných spotřebičů v ulicích měst a obcí. Do poloviny roku 2011 rozmistíme v ČR 4 000 kontejnerů a E-domků v celkové hodnotě téměř 100 mil. Kč.

ASEKOL byl v roce 2010 aktivní také na mezinárodní úrovni. V rámci projektu WEELABEX jsme dokončili přípravu celoevropského standardu pro recyklaci elektrozařizení s CRT obrazovkou a podíleli jsme se na celkovém vedení projektu WEELABEX účastí našich zástupců v projektovém řídicím výboru.

Významným mezníkem roku 2010 bylo založení společnosti ASEKOL SK s.r.o.. Na území Slovenské republiky nyní poskytujeme našim klientům stejně kvalitní služby, na které jsou zvyklí z České republiky.

PROJEKTY NA PODPORU SBĚRU

ASEKOL dlouhodobě podporuje a sám připravuje projekty, jejichž cílem je zkvalitnění zpětného odběru a zvýšení podílu sběru drobných spotřebičů.

V roce 2010 zahájili ASEKOL realizaci projektu, který nemá obdobu v České republice, ani v Evropě. Šlo o takzvané finanční dotaci z Operačního programu ŽP, kterou poskytl Státní fond životního prostředí z prostředků EU. Do poloviny roku 2011 bude postupně vybaveno uzamykatelným přístřeškem, tzv. E-domkem, na 600 sběrných dvorů. 1569 klécových kontejnerů umožní zjednodušení manipulace se starými spotřebiči pro obsluhu sběrných

ENVIRONMENTÁLNÍ UVYČTOVÁNÍ

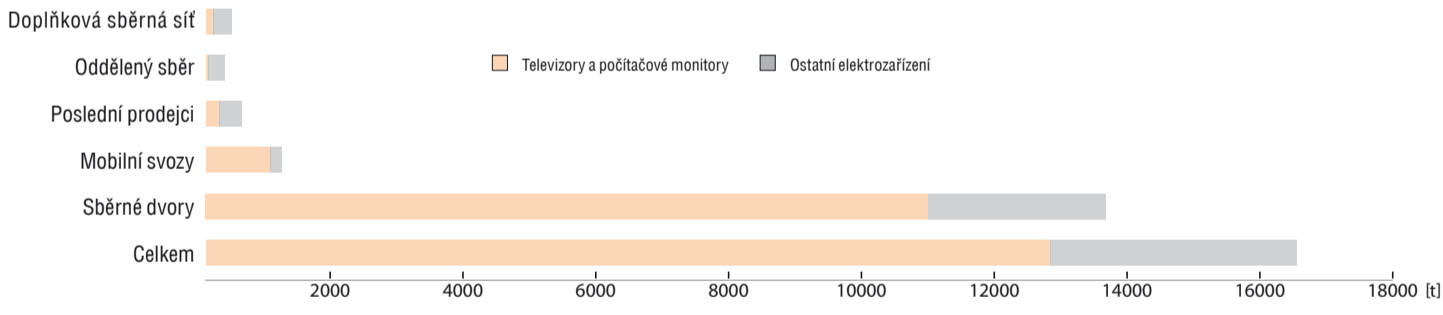
Sledování dopadů činnosti firmy na životní prostředí je v posledních letech samozřejmostí pro větší společnosti. ASEKOL byl první kolektivní systém v České republice, který se rozhodl pro zpracování komplexní studie životního cyklu (tzv. LCA analýzy - eee-eLife Cycle Assessment) elektrospotřebiče ve zpětném odběru. Konkrétně se jednalo o televize a počítačové monitory, které tvoří téměř 78 % všech sebraných spotřebičů v rámci kolektivního systému.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

ZPŮSOB SBĚRU

Stejně jako v předchozích obdobích byla v roce 2010 pro sběrnou síť společnosti ASEKOL klíčová spolupráce s městy a obcemi při provozování míst zpětného odběru na sběrných dvorech a při mobilních svozech nebezpečného odpadu. To dokládá i skutečnost, že 83 % zpětně odebraných elektrozařizení pochází právě ze sběrných dvorů. Více než 20 % sběrné sítě tvoří sběrná místa u posledních prodejců a stále větší význam měla tzv. doplňková sběrná síť kontejnerů na sběr drobného elektrka, která v závěru roku tvořila 40 %

Způsob sběru podle druhu sběrného místa 2010 [t]



NÁDOBY NA SBĚR DROBNÉHO ELEKTROZAŘÍZENÍ

(např. kalkulačky, počítačové klávesnice a myši, mobilní telefony, elektronické hračky, fotoaparáty, herní konzole apod.; ve stacionárním kontejneru a v E-boxu je integrována i schránka na baterie a akumulátory)



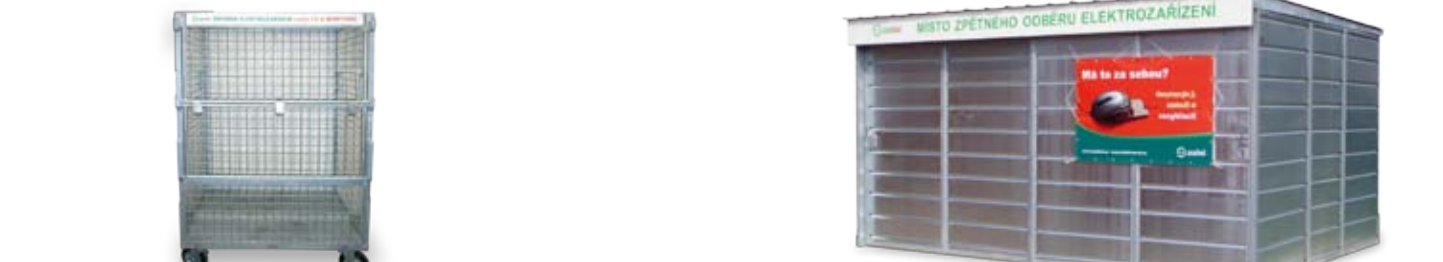
E-box *
Rozměry vřxšh: 1020x400x400 mm
Pozinkovaná plechová nádoba na vysloužilé drobné elektrozařizení a baterie je určena do interiéru pro poslední prodejce, firmy a instituce.

Stacionární kontejner **
Rozměry vřxšh: 1790x1200x1200 mm
Kontejner z ocelového plechu bývá umístěn v obcích, obvykle na separáčním stání na tříděný odpad, nebo v jiných veřejně přístupných exteriérech.

Recyklohraní ***
Rozměry vřxšh: 1020x400x400 mm
Plastová popelnice je určena do interiéru škol a školních zařízení, které jsou zapojeny do projektu Recyklohraní.

PŘEPRÁVNÍ A SHROMAŽŔOVACÍ PROSTŘEDKY

pro kvalitní sběr elektrozařizení ve skupinách 3, 4, 6, 7, 8



Klécový kontejner *****
Rozměry vřxšh: 1800x1200x1000 mm
Ocelový křež je využívána sběrnými dvory v obcích nebo u posledních prodejců a přepne a doposmá skládování vysloužilých elektrozařizení.

E-domček *****
Rozměry vřxšh: E-domček veliký: 5000x3600x2640 mm
E-domček malý: 4000x2600x2640 mm
Přístřešek umístěný na sběrných dvorech v obcích. Jeho hlavní výhodou je ochrana elektrozařizení před povětrnostními vlivy a vandalismem.

byla poskytnuta prostřednictvím Státního fondu životního prostředí z prostředků EU, jsme zahájili realizaci projektu vybavení sběrné sítě přístředky a kontejnery. Jedná se o tzv. E-domky pro sběrné dvory, klécové kontejnery a červené stacionární kontejnery na sběr drobných spotřebičů v ulicích měst a obcí. Do poloviny roku 2011 rozmistíme v ČR 4 000 kontejnerů a E-domků v celkové hodnotě téměř 100 mil. Kč.

ASEKOL byl v roce 2010 aktivní také na mezinárodní úrovni. V rámci projektu WEELABEX jsme dokončili přípravu celoevropského standardu pro recyklaci elektrozařizení s CRT obrazovkou a podíleli jsme se na celkovém vedení projektu WEELABEX účastí našich zástupců v projektovém řídicím výboru. Významným mezníkem roku 2010 bylo založení společnosti ASEKOL SK s.r.o.. Na území Slovenské republiky nyní poskytujeme našim klientům stejně kvalitní služby, na které jsou zvyklí z České republiky.

byla poskytnuta prostřednictvím Státního fondu životního prostředí z prostředků EU, jsme zahájili realizaci projektu vybavení sběrné sítě přístředky a kontejnery. Jedná se o tzv. E-domky pro sběrné dvory, klécové kontejnery a červené stacionární kontejnery na sběr drobných spotřebičů v ulicích měst a obcí. Do poloviny roku 2011 rozmistíme v ČR 4 000 kontejnerů a E-domků v celkové hodnotě téměř 100 mil. Kč.

ASEKOL byl v roce 2010 aktivní také na mezinárodní úrovni. V rámci projektu WEELABEX jsme dokončili přípravu celoevropského standardu pro recyklaci elektrozařizení s CRT obrazovkou a podíleli jsme se na celkovém vedení projektu WEELABEX účastí našich zástupců v projektovém řídicím výboru.

Významným mezníkem roku 2010 bylo založení společnosti ASEKOL SK s.r.o.. Na území Slovenské republiky nyní poskytujeme našim klientům stejně kvalitní služby, na které jsou zvyklí z České republiky.

ASEKOL dlouhodobě podporuje a sám připravuje projekty, jejichž cílem je zkvalitnění zpětného odběru a zvýšení podílu sběru drobných spotřebičů. V roce 2010 zahájili ASEKOL realizaci projektu, který nemá obdobu v České republice, ani v Evropě. Šlo o takzvané finanční dotaci z Operačního programu ŽP, kterou poskytl Státní fond životního prostředí z prostředků EU. Do poloviny roku 2011 bude postupně vybaveno uzamykatelným přístřeškem, tzv. E-domkem, na 600 sběrných dvorů. 1569 klécových kontejnerů umožní zjednodušení manipulace se starými spotřebiči pro obsluhu sběrných

dvorů a do ulic měst a obcí bude rozmistěno 1366 červených stacionárních kontejnerů na sběr drobných elektrospotřebičů. Celkový finanční objem projektu činí 83 436 146Kč. ASEKOL projekt spolufinancuje ze 44 %. Významně tak bude rozšířena dosavadní možnost využití těchto sběrných prostředků.

Rozvíjí zaznamenali také uživatelské projekty E-box, když ASEKOL v závěru roku všech 2 100 sběrných nádob doplnil o boxy na oddělený sběr baterií a monočlánků.

ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.



byla poskytnuta prostřednictvím Státního fondu životního prostředí z prostředků EU, jsme zahájili realizaci projektu vybavení sběrné sítě přístředky a kontejnery. Jedná se o tzv. E-domky pro sběrné dvory, klécové kontejnery a červené stacionární kontejnery na sběr drobných spotřebičů v ulicích měst a obcí. Do poloviny roku 2011 rozmistíme v ČR 4 000 kontejnerů a E-domků v celkové hodnotě téměř 100 mil. Kč.

ASEKOL byl v roce 2010 aktivní také na mezinárodní úrovni. V rámci projektu WEELABEX jsme dokončili přípravu celoevropského standardu pro recyklaci elektrozařizení s CRT obrazovkou a podíleli jsme se na celkovém vedení projektu WEELABEX účastí našich zástupců v projektovém řídicím výboru.

Významným mezníkem roku 2010 bylo založení společnosti ASEKOL SK s.r.o.. Na území Slovenské republiky nyní poskytujeme našim klientům stejně kvalitní služby, na které jsou zvyklí z České republiky.

ASEKOL dlouhodobě podporuje a sám připravuje projekty, jejichž cílem je zkvalitnění zpětného odběru a zvýšení podílu sběru drobných spotřebičů. V roce 2010 zahájili ASEKOL realizaci projektu, který nemá obdobu v České republice, ani v Evropě. Šlo o takzvané finanční dotaci z Operačního programu ŽP, kterou poskytl Státní fond životního prostředí z prostředků EU. Do poloviny roku 2011 bude postupně vybaveno uzamykatelným přístřeškem, tzv. E-domkem, na 600 sběrných dvorů. 1569 klécových kontejnerů umožní zjednodušení manipulace se starými spotřebiči pro obsluhu sběrných

dvorů a do ulic měst a obcí bude rozmistěno 1366 červených stacionárních kontejnerů na sběr drobných elektrospotřebičů. Celkový finanční objem projektu činí 83 436 146Kč. ASEKOL projekt spolufinancuje ze 44 %. Významně tak bude rozšířena dosavadní možnost využití těchto sběrných prostředků.

Rozvíjí zaznamenali také uživatelské projekty E-box, když ASEKOL v závěru roku všech 2 100 sběrných nádob doplnil o boxy na oddělený sběr baterií a monočlánků.

ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

Unikátní analýza potvrdila jednoznačně pozitivní dopady zpětného odběru na životní prostředí. Velmi kladnou odezvu získal ASEKOL, když se rozhodl využít výsledků LCA studie pro systém environmentálního účtnictví. Každý klient kolektivního systému, který uvádí na trh televize nebo počítačové monitory a každé sběrné místo zapojené do kolektivního systému ASEKOL, obdrží certifikáty, které dokumentují konkrétní přínos pro životní prostředí ve letech 2009 a 2010. Nově se výsledky LCA studie staly podkladem pro kalkulátor environmentálních úspor, který je přílohou této výroční zprávy, a najdete je také v závěru rekapitulace působení ASEKOLu v jednotlivých krajích republiky v jedné z následujících kapitol této výroční zprávy.

VÝSLEDKY SBĚRU

ASEKOL v roce 2010 získal k recyklaci 16 558 tun elektrozařizení, což představuje 4 % pokles oproti předchozímu roku. Poprvé se do zpětného odběru promítlý důsledky ekonomické recese, kdy občané méně nakupovali nové spotřebiče a déle využívali ty stávající. Přesto se společnosti ASEKOL podařilo sebrat z 40 % 1,58kg elektrozařizení od každého občana a přispět ze 40 % ke splnění závazku České republiky sebrat 4 kg na osobu a rok.

Kraj	Sběr 2009 [t]	Sběr 2009 [kg/obyv.]	Sběr 2010 [t/obyv.]	Sběr 2010 [kg/obyv.]	Změna [%]
Hlavní město Praha	2 438	1,96	2 036	1,96	-16
Jihočeský	855	1,34	967	1,34	+13
Jihomoravský	1 737	1,51	1 719	1,51	-1
Karlovarský	359	1,17	349	1,17	-3
Královéhradecký	999	1,80	836	1,80	-16
Liberecký	590	1,34	701	1,60	19
Moravskoslezský	1 692	1,35	1 692	1,36	0
Olomoucký	975	1,52	937	1,46	-4
Pardubický	905	1,75	897	1,74	-1
Pízeňský	1 111	1,94	1 000	1,75	-10
Středočeský	2 261	1,82	2 213	1,77	-2
Ústecký	958	1,15	865	1,03	-10
Vysočina	971	1,88	1 093	2,12	+13
Zlínský	1 335	2,26	1 252	2,12	-6
Sběr celkem [t]	17 186		16 558		-4
Sběr na osobu a rok [kg]		1,63		1,58	

ASEKOL V KRATÍCH

	Hlavní město Praha rozloha: 496 km² počet obcí: 1 počet obyvatel: 1 249 026		Pardubický kraj rozloha: 4 519 km² počet obcí: 451 počet obyvatel: 516 329
	Regionální manažer: Mgr. Marek Holinka Tel.: 725 593 754 E-mail: holinka@asekol.cz		Regionální manažer: Mgr. Petr Zezula Tel.: 725 867 395 E-mail: zezula@asekol.cz

Sběrná síť			
Počet sběrných dvorů	14	57	29
Počet obcí s mobilními svazy	0	66	269
Počet posledních prodejců a opraven elektrozařizení	322	126	168
Počet E-boxů na uličkách, ve firmách a institucích *	124	4	165
Počet stacionárních kontejnerů ve městech a obcích **	4	8	2
Počet nádob ve školách zapojených v projektu Recyklohraní ***	148	366	196
Podpora sběrné sítě			
Počet E-domků ****	2	5	10
Počet klécových kontejnerů *****	9	29	114
Dopravci	AVE CZ - odpadové hospodářství s.r.o.	AVE CZ - odpadové hospodářství s.r.o.; Petr Klehlik	
Zpracovatelé	Prážské služby, a.s.	S-FIRMA, s.r.o. (chráněná dílna)	
Výsledky sběru			
Televizory a počítačové monitory [ks]	66 740		34 974
Televizory a počítačové monitory [t]	1 361		713
Ostatní elektrozařizení [t]	675		164
Zpětně odebraná elektrozařizení celkem [t]	2 036		897
Zpětně odebraná elektrozařizení celkem [kg/osobu]	1,96		1,74
Environmentální vyúčtování			
Díky zpětnému odběru televizorů (TV) a počítačových monitorů a jejich recyklaci došlo k následujícím úsporám:			
	Úspora elektrické energie [MWh]	9 941	5 209
	Úspora rosy [l]	196 723	103 089
	Úspora primárních surovin [t]	449	235
	Úspora vody [m³]	50 010	26 207
	Snížení produkce nebezpečného odpadu [t]	10 110	5 298
	Snížení produkce skleníkových plynů [t CO ₂ eq]	2 655	1 392

	Karlovarský kraj rozloha: 3 314 km² počet obcí: 132 počet obyvatel: 307 636		Královéhradecký kraj rozloha: 4 759 km² počet obcí: 448 počet obyvatel: 554 402		Olomoucký kraj rozloha: 5 267 km² počet obcí: 398 počet obyvatel: 642 041
	Regionální manažer: Mgr. Hanuš Klós Tel.: 725 867 418 E-mail: klus@asekol.cz		Regionální manažer: Mgr. Petr Zezula Tel.: 725 867 395 E-mail: zezula@asekol.cz		Regionální manažer: Bc. Zdeněk Kovářik, DIS. Tel.: 725 008 214 E-mail: kovarik@asekol.cz

Sběrná síť			
Počet sběrných dvorů	17	44	44
Počet obcí s mobilními svazy	45	271	310
Počet posledních prodejců a opraven elektrozařizení	81	151	169
Počet E-boxů na uličkách, ve firmách a institucích *	58	163	199
Počet stacionárních kontejnerů ve městech a obcích **	20	14	38
Počet nádob ve školách zapojených v projektu Recyklohraní ***	102	179	234
Podpora sběrné sítě			
Počet E-domků ****	3	4	9
Počet klécových kontejnerů *****	35	129	94
Dopravci	AVE CZ - odpadové hospodářství s.r.o.	Marius Pedersen a.s.	AVE CZ - odpadové hospodářství s.r.o.; Technické služby města Olomouce, a.s.; Miroslav Strnadl
Zpracovatelé	Marketa-Remone, s.r.o. (chráněná dílna)	Ekopart s.r.o.	MHM EKO s.r.o.
Výsledky sběru			
Televizory a počítačové monitory [ks]	13 000	33 654	36 982
Televizory a počítačové monitory [t]	265	686	754
Ostatní elektrozařizení [t]	54	149	163
Zpětně odebraná elektrozařizení celkem [t]	349	806	897
Zpětně odebraná elektrozařizení celkem [kg/osobu]	1,17	1,8	1,46
Environmentální vyúčtování			
Díky zpětnému odběru televizorů (TV) a počítačových monitorů a jejich recyklaci došlo k následujícím úsporám:			
	Úspora elektrické energie [MWh]	1 908	5 013
	Úspora rosy [l]	38 319	99 199
	Úspora primárních surovin [t]	87	226
	Úspora vody [m³]	9 741	25 219
	Snížení produkce nebezpečného odpadu [t]	1 969	5 098
	Snížení produkce skleníkových plynů [t CO ₂ eq]	517	1 339

	Plzeňský kraj rozloha: 3 163 km² počet obcí: 215 počet obyvatel: 439 027		Pízeňský kraj rozloha: 7 561 km² počet obcí: 501 počet obyvatel: 571 863	
--	--	--	--	--