



**NEW**

**JOURNEY**

Výroční zpráva společnosti  
REMA Systém, a.s. za rok 2014

[www.remasystem.cz](http://www.remasystem.cz)

 **REMA**

# Obsah

---

<i>Úvodní slovo</i>	3
<i>O REMA Systému</i>	5
<i>Klienti</i>	7
<i>Sběr a svoz</i>	10
<i>Zpracování</i>	14
<i>Aktivity</i>	16
<i>Finanční výkaz</i>	24
<i>Kontakty</i>	26

---

# ÚVODNÍ SLOVO

Deset let v životě lidstva je sotva postřehnutelným okamžikem, avšak v životě člověka či společnosti takto dlouhé období představuje významný milník. Je to vhodná chvíle k bilancování a ohlédnutí se za tím, co člověk během oné jedné dekády dokázal, jak a čím obohatil kvalitu svého života i prostředí kolem sebe. Právě ochrana životního prostředí formou zabezpečení efektivní recyklace vysloužilých elektrických a elektronických zařízení stála 14. února 2005 za vznikem společnosti REMA Systém, která byla průkopníkem dnešní skupiny REMA.

*Od té doby jsme se postupně vyvíjeli z pozice společnosti naplňující povinnosti dané tehdejší novelou zákona o odpadech a zajišťující organizaci sběru a recyklace v partnera a lídra, který určuje směr v odvětví ekologicky šetrného odstranění elektrozařízení. Od samých počátků naše činnost stojí na spolupráci s největšími dovozci a výrobci z oboru informačních technologií a telekomunikací a zaměřujeme se na komplexní řešení pro všechny skupiny elektrozařízení.*

“

**Jakožto společnost specializující se na kolektivní systém sběru a recyklace elektrozařízení máme dnes v České republice největší počet klientů, kterých je již 1275.**

”

Ať jsou to vysloužilé ledničky, pračky, baterie, televizory, počítače, či mobilní telefony, všem těmto výrobkům jednou skončí životnost a je třeba zvolit co nejšetrnější způsob jejich recyklace. V tomto směru je pro nás mimořádně důležitá osvěta a zapojení nejmladší generace, pro kterou jsme postupně připravili řadu aktivit v rámci projektu **Zelená škola**. Kromě toho však běží také projekty **Zelená firma**, **Zelená obec** a **Bud' líný**, jejichž smyslem je zpětný odběr elektrozařízení z firem, obcí a od domácností. Zcela unikátní a mezinárodně uznávaný je pak projekt **Pomáháme gorilám**, který funguje na principu sběru starých mobilních telefonů a následné finanční podpory na ochranu goril nížinných z kamerunské rezervace Dja.

Jakožto společnost specializující se na **kolektivní systém sběru a recyklace elektrozařízení** máme dnes v České republice největší počet klientů, kterých je již 1275. Naši činnost jsme se během deseti let snažili neustále zdokonalovat a rozšiřovat, důkazem byl nejprve v roce **2009** vznik společnosti **REMA Battery** zaměřující se na zpětný odběr a recyklaci baterií a akumulátorů a v roce **2012** rozvoj pokračoval založením společnosti **REMA PV Systém** zabezpečující šetrné odstranění vysloužilých solárních panelů.

V dosud posledním roce našeho fungování se nám na základě našich námětů směrem k Ministerstvu životního prostředí povedlo dosáhnout některých změn, které opět o něco zlepšují a zjednodušují administrativu výrobcům a dovozcům elektrozařízení. Tím jsme učinili další pozitivní krok nejen v péči o naše klienty, ale také z hlediska zefektivnění celého odvětví ekologického zpracování a recyklace elektronických výrobků.

Do dalšího desetiletí vstupujeme **s novou korporátní identitou**, která se prolíná jak ve vzhledu inovovaného loga naší skupiny, tak v celkové komunikaci s veřejností prostřednictvím webu, pravidelného zpravodajství a sociálních sítí. Všem našim klientům, zákazníkům, partnerům i zaměstnancům chceme být i nadále co nejbližší, abychom stejně jako dosud mohli i v příštích letech prožívat radost z našich společných projektů a vzájemné podpory.

Právě za ni patří všem velké poděkování.

**Vaše REMA**

# O REMA SYSTÉMU

REMA Systém je neziskově hospodařící akciová společnost, která vznikla pro splnění povinností daných novelou zákona o odpadech. Systém byl založen 14. února 2005. Vznik REMA Systému iniciovali největší dovozci a výrobci informačních technologií a telekomunikací v ČR. Impulem k jeho založení byla novelizace zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Ta dává od 13. srpna 2005 za povinnost výrobcům a dovozcům elektrozařízení vytvořit systém, který je povinen zajistit a financovat zpětný odběr, zpracování a ekologicky šetrné odstranění elektrozařízení.

*Hlavním smyslem činnosti neziskově hospodařící společnosti REMA Systém je ochrana životního prostředí zabezpečením efektivní recyklace odpadů elektrických a elektronických zařízení. Za tímto účelem zajišťuje REMA Systém organizaci sběru, třídění, nakládání a recyklaci v celé České republice. Vznik systému iniciovali největší dovozci a výrobci informačních technologií a telekomunikací v ČR.*

V rámci své činnosti spolupracuje REMA Systém s takzvanými místy zpětného odběru elektrozařízení, kterými jsou sběrné dvory, obce, školy, státní instituce, firmy nebo kamenné obchody. Smluvní partneři v oblasti svozu přepraví materiál z míst zpětného odběru do třídících středisek a následně ke zpracovatelům, kteří disponují speciálními technologiemi, které umožňují zejména materiálové využití vysloužilých elektrozařízení.

Snažíme se soustavně navyšovat počty svých sběrných míst tak, aby byla snadno dostupná pro všechny občany ČR. Obsluha sběrných míst v jednotlivých lokalitách je koncipována efektivním způsobem, který nezatěžuje životní prostředí nadměrnou dopravou.

Zároveň s vytvářením míst zpětného odběru probíhají aktivity, jejichž cílem je zvýšení povědomí veřejnosti o nutnosti odděleného sběru vysloužilých elektrozařízení a o možnostech jejich recyklace.

Průměrný počet zaměstnanců REMA Systém v roce 2014 činil 17 osob. V logistickém, klientském, ekonomickém a marketingovém oddělení zajišťovali po celý rok denní chod společnosti.

Jsme držiteli certifikátů shody s mezinárodními standardy pro systém řízení v oblasti kvality – ISO 9001:2008 a životního prostředí – ISO 14001:2004. Certifikaci provedla renomovaná švýcarská společnost SGS SA.



# KLIENTI

I v tomto roce jsme se snažili vycházet klientům maximálně vstříc. Náš systém je všestranně nejjednodušším a nejméně zatěžujícím řešením pro výrobce a dovozce elektrozařízení, kterým se snažíme co nejvíce usnadnit řešení zákonných povinností.

*V 9. roce působení našeho kolektivního systému jsme zaznamenali oproti roku 2013 další nárůst počtu klientů, tj. výrobců nebo dovozců elektrozařízení. V uplynulém roce bylo uzavřeno celkem 95 nových smluv.*

*Celkový počet klientů REMA Systému, evidovaných k 31. 12. 2014, činil 1275.*

Poskytujeme kompletní poradenství týkající se nové registrace, hlášení změn v dané společnosti nebo výkaznictví. Zajišťujeme administrativní úkony pro zpracování registrace nebo změn v údajích o výrobcích/dovozcích. V této souvislosti s potěšením připomínáme, že od 1. 10. 2014 je v platnosti novela zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, jejíž součástí je mimo jiné i změna, díky níž došlo k usnadnění administrativy při zápisu nových klientů a dále při hlášení změn uvedených v Seznamu výrobců, který spravuje Ministerstvo životního prostředí. Nejčastější dotazy klientů se týkají zařazení elektrozařízení do ceníkových skupin a podskupin.

Úzce spolupracujeme s Ministerstvem životního prostředí. Řešíme nejen registraci nových klientů, ale i změny skupin a zařazení nových výrobků, které klienti uvádějí na trh. I letos byla zpracována a rozeslána Roční zpráva za rok 2014 za všechny naše klienty. Ke každému klientovi přistupujeme vstřícně, požadavky a dotazy řešíme operativně.

nových smluv

95

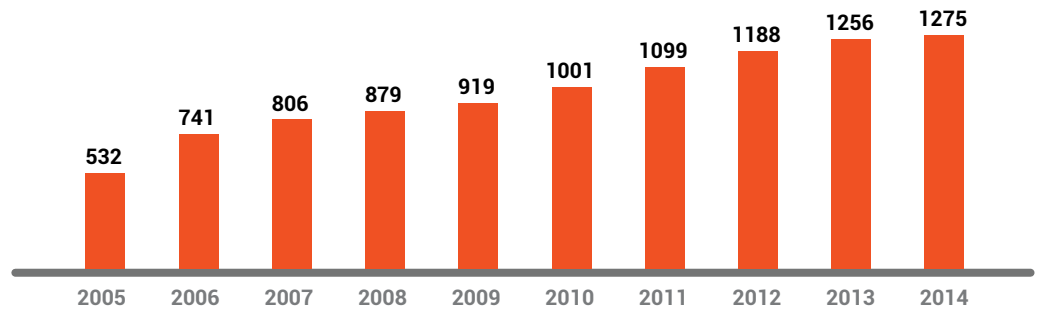
2014

celkový počet  
uzavřených smluv

1 275



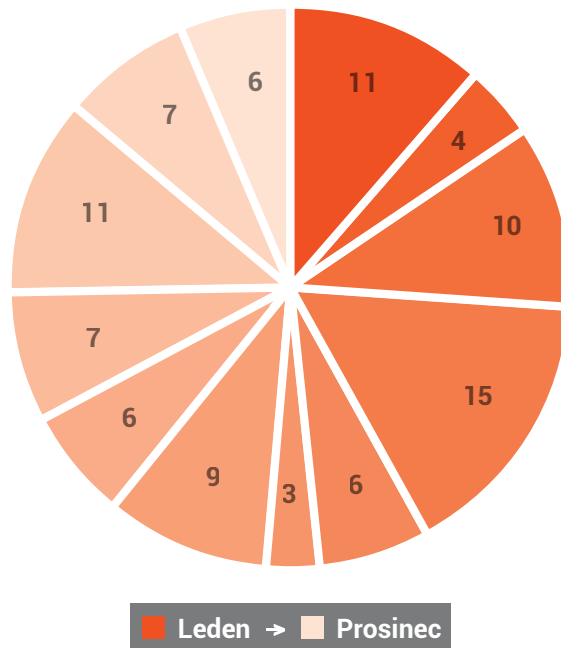
## Růst počtu nových klientů v jednotlivých letech



## Klienti v číslech

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet klientů	532	741	806	879	919	1001	1099	1188	1256	1275

## Růst počtu nových klientů v jednotlivých měsících



Měsíc	Noví klienti RMS
Leden	11
Únor	4
Březen	10
Duben	15
Květen	6
Červen	3
Červenec	9
Srpen	6
Září	7
Říjen	11
Listopad	7
Prosinec	6

# SBĚR A SVOZ

V rámci efektivního pokrytí sběrné sítě v celé České republice jsme podobně jako v předchozích letech spolupracovali s firmami, posledními prodejci elektrozařízení, obcemi, školami a dalšími organizacemi.

*Hustou a snadno dostupnou sběrnou sítí nadále aktivně rozšiřovaly projekty Zelená firma, Zelená škola, Zelená obec a Bud' líný, které zmíněným institucím i občanům nabízely bezplatný odvoz s následnou likvidací elektrozařízení přímo z míst vzniku. Sběrná místa se nám i letos podařilo navýšit a usnadnit tak mnoha dalším občanům pohodlné řešení likvidace vysloužilých elektrozařízení a baterií.*

**Seznam sběrných míst lze nalézt na internetové adrese [remasystem.cz](http://remasystem.cz).**

REMA Systém dlouhodobě podporuje sběr elektrozařízení přímo u prodejců. Společnostem, které mají s REMA Systémem uzavřenou smlouvu o využití prodejního místa pro účely zpětného odběru elektrozařízení (MZO), bylo proto vypláceno 0,3 Kč za kilogram zpětně odebraných elektrozařízení. Za rok 2014 jsme v rámci příspěvků prodejcům vyplatili celkem 941 166 Kč.

Zpětný odběr je zajištěn ve skupinách 1–10. V problematice vysloužilých elektrozařízení poskytujeme spolupracujícím institucím komplexní řešení, myslíme tedy i na odběr veškerých komponentů, tonerových či inkoustových kazet a CD i DVD médií.

Díky smluvní spolupráci s kolektivními systémy REMA Battery a REMA PV Systém je při zpětném odběru elektrozařízení, včetně solárních panelů, realizován i sběr

baterií a akumulátorů, což snižuje celkové náklady na logistické služby.

Na základě komplexní služby zpětného odběru byly optimalizovány logistické procesy v rámci celé České republiky. Během roku 2014 došlo k nárůstu počtu sběrných míst na celkový počet 14 415. Mezi tato místa patří jak smluvní místa REMA Systému, tak i sběrná místa kolektivního systému RETELA, jejichž využívání umožňuje Smlouva o poskytnutí sběrných míst mezi kolektivními systémy REMA a RETELA.

Seznam sběrných míst, který je přehledně členěn dle krajů a typů sběrného místa, lze nalézt na internetové adrese [www.remasystem.cz](http://www.remasystem.cz).

Počet sběrných míst REMA a RETELA	Rok 2014
Smluvní MZO	8 990
Smluvní SD	277
Nesmluvní MZO	5 148
<b>Celkem</b>	<b>14 415</b>

Smluvní MZO – místa zpětného odběru, Zelená firma, Zelená škola, Zelená obec

Smluvní SD – sběrné dvory

Nesmluvní MZO – sběrná místa bez smluvního závazku

# Zajištění sběru a svozu

**Objednávkový systém je volně přístupný všem zájemcům na stránkách remasystem.cz.**

Od roku 2013 funguje pro snadné založení objednávky nový Informační Systém pro sběr, svoz a zpracování. Pouhé čtyři jednoduché kroky vedou k založení on-line objednávky svozu, který je zdarma.

U větších svozů je váhový limit od 150 kg volně ložených elektrozařízení a u balíkového svozu je to minimálně 25 kg. Pomocí jednoho účtu je možno administrovat více firem. Snažili jsme se tak maximálně vyjít vstříc všem požadavkům zákazníků na vytvoření objednávky.

## Přehled variant objednávek pro zajištění svozu vyřazených elektrozařízení a baterií REMA Systému:

### a) „Balíkový svoz do 150 kg“

Určeno pro menší množství elektrozařízení a baterií, probíhá balíkovou přepravou, přičemž váha jedné zásilky nesmí přesáhnout 50 kg.

### b) „Volně ložené nad 150 kg“

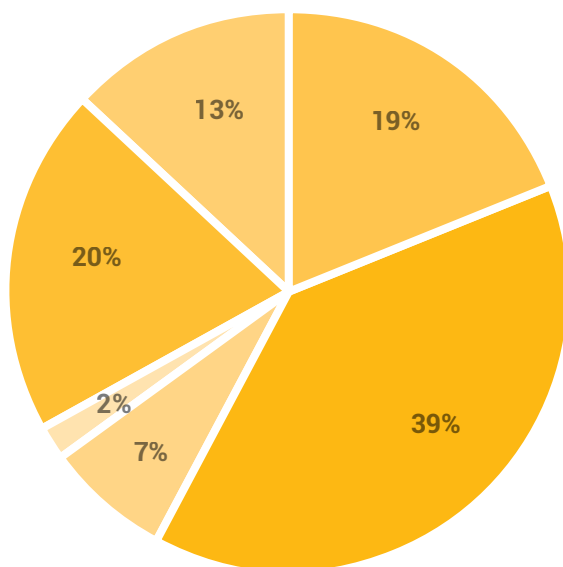
Pro množství elektrozařízení nad 150 kg (volně ložená zařízení nebo zařízení na paletách) zajišťujeme přepravu bez nutnosti balení.

### c) „Vlastní odvoz bez limitu“

Odvoz na vlastní náklady na smluvené sběrné místo. REMA Systém zajistí bezplatné převzetí a ekologické zpracování elektrozařízení.

### d) „Náhradní krabice a boxy“

Objedávka dodání prázdných krabic a distribuce sběrných boxů.



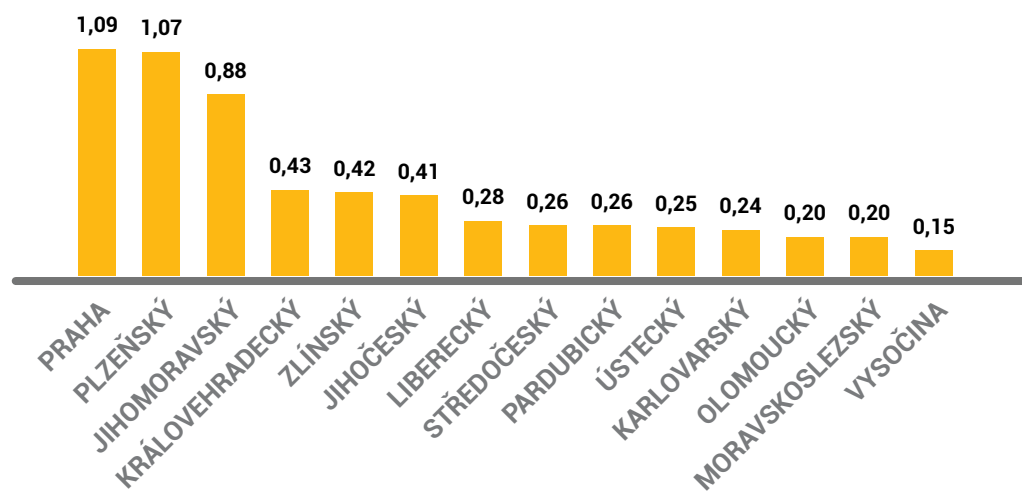
### Počet zpracovaných objednávek

Svoz nad 150 kg	4 312
Balík – Zelená firma, obec, škola	2 185
Standardní balík	2 043
Objednávky krabic	1 480
Vlastní odvoz	725
Balík baterií	255

- Svoz nad 150 Kg
- Balík – zelená firma, obec, škola
- Standardní balík
- Objednávky krabic
- Vlastní odvoz
- Balík baterií

Celkem logistické oddělení v průběhu roku 2014 odbavilo 11 000 objednávek.

#### Odebraná elektrozařízení dle krajů (kg/osoba/rok)



Kraj	Počet kilogramů na osobu
Praha	1,09
Plzeňský	1,07
Jihomoravský	0,88
Královehradecký	0,43
Zlínský	0,42
Jihočeský	0,41
Liberecký	0,28
Středočeský	0,26
Pardubický	0,26
Ústecký	0,25
Karlovarský	0,24
Olomoucký	0,20
Moravskoslezský	0,20
Vysočina	0,15

“

Jedinečná služba svozu nepotřebných elektrospotřebičů z domácností určená pro širokou veřejnost.

”

#### Projekt Bud' líný již třetím rokem nabízí občanům dvě varianty svozů:

##### a) „Balíková přeprava“

Jedná se o odvoz drobnějších elektrozařízení, které lze zabalit do krabice pro balíkovou službu. Váha jedné zásilky nesmí přesáhnout 50 kg. Odvoz v pracovních dnech probíhá zpravidla do 24 hodin od objednání.

##### b) „Svoz nad 150 kg“

Je určen pro větší množství nashromážděných elektrozařízení z domácností. Odvoz probíhá na základě oboustranně domluveného termínu. Zákazník připraví pouze elektrozařízení k naložce.

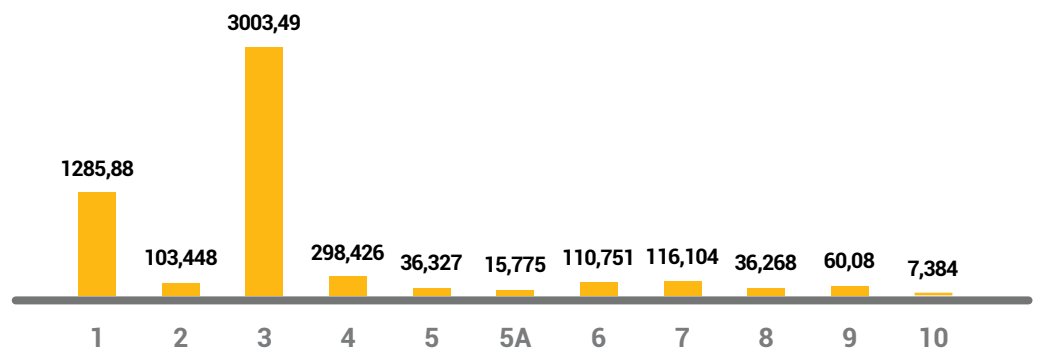
# ZPRACOVÁNÍ

Ze všech sběrných míst jsou vysloužilé spotřebiče dopravovány do třídících středisek a následně do zpracovatelských zařízení, ve kterých jsou buď ručně demontována, nebo zpracována za pomoci automatizovaných linek. V roce 2014 jsme spolupracovali s 18 zpracovatelskými zařízeními. REMA Systém využívá a zároveň podporuje chráněné dílny – zpracovatele, kteří zaměstnávají osoby se sníženou pracovní schopností.

- AGM recykling s.r.o. • BARKOV ČR, spol. s r.o.
- D+P REKONT s.r.o. • ECOtronic s.r.o. • EKO Logistics s.r.o.
- ELEKTROLIKVID s.r.o. • ELEKTROODPADY RECYKLACE s.r.o.
- HOKOV spol. s r.o. • Charita Opava - Chráněná technická dílna
- Kovohutě Příbram nástupnická, a.s. • Kovonex, spol. s r.o.
- MARKETA-REMONE s.r.o. • SAN Elektroodpady s.r.o.
- SITA CZ a.s. • Šance pro region s.r.o. • TECHNOWORLD a.s.
- TROJEK, a.s. • WEEE, a.s.

V grafu je zobrazeno hmotnostní rozdělení sebraných elektrozařízení odpovídající skupinám, které jsou uvedeny v příloze č. 7 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. REMA Systém se specializuje především na skupinu 3 – IT a telekomunikační zařízení.

Množství sebraných elektrozařízení (t)



Skupina	2014 (t)
1 – Velké domácí spotřebiče	1 285,878
2 – Malé domácí spotřebiče	103,448
3 – Zařízení IT	3 003,488
4 – Spotřebitelská zařízení	295,426
5 – Osvětlovací zařízení	36,327
5a – Zářivky a výbojky	15,775
6 – Elektrické a elektronické nástroje	110,751
7 – Hračky, vybavení pro volný čas a sporty	116,104
8 – Lékařské přístroje	36,268
9 – Přístroje pro monitorování a kontrolu	60,080
10 – Výdejní automaty	7,384

# AKTIVITY

- Bud' líný
- Zelená firma
- Zelená škola
- Zelená obec
- Velkoobjemové kontejnery
- Projekt sběru mobilních telefonů v zoologických zahradách
- RC Rally
- Účast na odborném semináři Českého spolku pro péči o životní prostředí
- Výstava o životním prostředí v Kolíně
- Den Země na sídlišti Písnice
- Opravárna
- Charita
- Trash Made





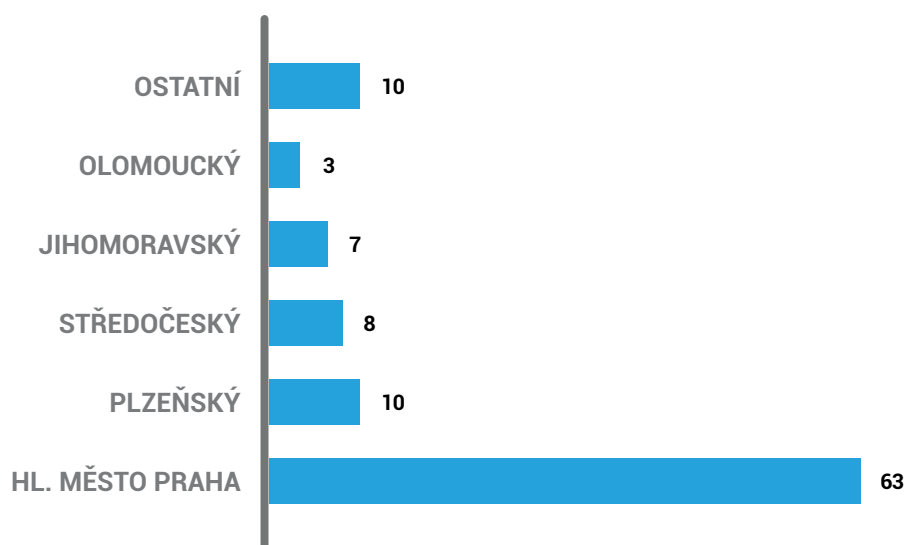
Lze objednat  
buď na  
speciálním  
telefonním čísle  
840 550 650  
nebo na  
internetu na  
stránkách  
budliny.cz.

## Projekt BUĎ LÍNÝ

Na podzim roku 2011 byl spuštěn ojedinělý projekt s názvem Buď líný, který nabízí všem občanům v České republice svoz nepotřebných elektrospotřebičů včetně baterií přímo z domácností. Služba je zdarma a funguje v rámci celé ČR. Projekt vznikl jako reakce na požadavek snížení docházkové vzdálenosti k místům zpětného odběru a jeho cílem je podpořit ekologické chování českých domácností, tedy zabránit, aby vyřazené spotřebiče končily v běžném komunálním odpadu. Tato služba je pohodlnou alternativou k již vytvořenému systému sběrných míst a je určena pro všechny, kdo se chtějí ekologicky zbavit svých nepotřebných elektrozařízení, ale i baterií, zářivek, tonerů, CD a DVD medií.

Projekt si získal nezastupitelnou roli u starších spoluobčanů a aktivní střední vrstvy, kteří vnímají projekt jako ulehčení běžných starostí společně s úsporou volného času. Využití služby je možné buď pomocí „BALÍKOVÉ PŘEPRAVY“, pro menší množství, větší spotřebiče jsou řešeny v rámci „SVOZU NAD 150 KG“. Odvoz elektroodpadu lze objednat buď na speciálním telefonním čísle 840 550 650 nebo na internetu na stránkách [www.budliny.cz](http://www.budliny.cz).

### Přehled svezeneho množství kg dle jednotlivých krajů (TOP 5 v %)





**Projekt Zelená firma je zaměřen primárně na sběr firemních vysloužilých elektrozařízení a baterií.**

## Projekt Zelená firma

Projekt Zelená firma se od roku 2008 zaměřuje na sběr drobných elektrozařízení a baterií od občanů přímo v místě jejich zaměstnání. Snadná a pohodlná varianta recyklace vysloužilých elektrozařízení bez nutnosti cesty do sběrného dvora či na speciální místo zpětného odběru je předpokladem pro zvýšení množství zpětně odebraných elektrozařízení a baterií. Tuto skutečnost potvrzuje stále vzrůstající počet elektrozařízení vysbíraných v rámci projektu.

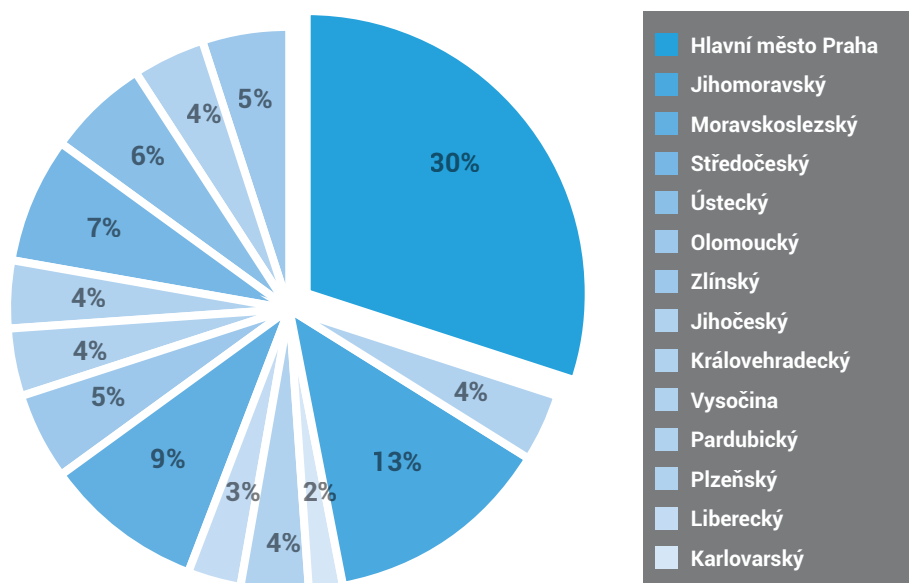
Každá firma získá sběrnou nádobu o objemu 80 l, která je vyprazdňována podle aktuální potřeby na základě objednávky vytvořené odpovědnou osobou. Výhodou pro firmu, která je ochotná spolupracovat na službě pro své zaměstnance, je svoz a ekologické zpracování firemních vysloužilých elektrozařízení zcela zdarma. Firma zároveň získá podporu ve formě plakátu k označení sběrného místa, informačních letáčků pro zaměstnance a též možnost využívat logo Zelená firma při komunikaci s veřejností. Od roku 2013 mají Zelené firmy rovněž možnost uspořádat „Velkou sběrovou akci“. Firmy tak mohly i v roce 2014 spojit odvoz velkých elektrozařízení od zaměstnanců s bezplatnou likvidací firemních elektrozařízení i baterií, a ukázat tak svému okolí zodpovědný přístup k životnímu prostředí ve formě měřitelné úspory.

Po skončení akce firma obdrží informační materiály, ze kterých se dozví, jaký vliv na životní prostředí sběrová akce měla. Množství odevzdaného elektrozařízení je převedeno na úsporu materiálu a CO<sub>2</sub> ekvivalent.

Nejaktivnější Zelená firma vysbírala v roce 2014 86,27 kg elektrospotřebičů a baterií na jednoho zaměstnance.

Na konci roku 2014 bylo v projektu zapojeno 1 782 firem s 2 002 rozmístěnými sběrnými boxy.

Rozmístění poboček firem v krajích



Kraj	%
Hlavní město Praha	30,3
Jihomoravský	13,5
Moravskoslezský	8,7
Středočeský	7,2
Ústecký	5,5
Olomoucký	5,3
Zlínský	4,6
Jihočeský	3,6
Královeský	3,9
Vysočina	3,9
Pardubický	4,1
Plzeňský	4,4
Liberecký	3,5
Karlovarský	1,7



**Projekt Zelená škola je zaměřen na sběr baterií a drobného elektroodpadu ve školách.**

## Projekt Zelená škola

Díky projektu Zelená škola se mohou již třetím rokem školy v celé České republice pohodlně zbavit vysloužilých elektrozařízení a baterií přímo v budově instituce. Zastoupeno je zde celé spektrum škol – od mateřských až po školy vysoké, včetně různých didaktických a edukačních zařízení. Snadná recyklace vysloužilých elektrozařízení a baterií bez nutnosti cesty do sběrného dvora či na speciální místo zpětného odběru je předpokladem pro podporu uvědomělého chování učitelů i základem pro vytvoření ekologického citění u dětí.

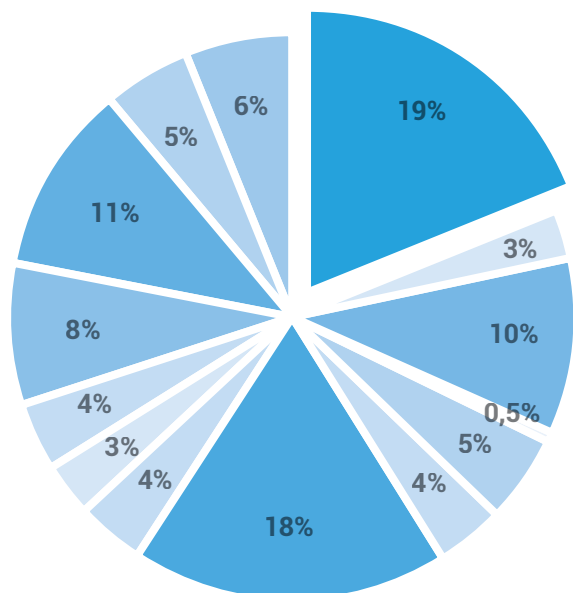
Ve všech školách zapojených do projektu Zelená škola jsou celoročně umístěny sběrné boxy o objemu cca 80 l na drobná vysloužilá elektrozařízení a baterie, jejichž obsah je svážen podle potřeby na základě objednávky vytvořené odpovědnou osobou. Výhodou pro školu, která se do projektu zapojí, je svoz a ekologické zpracování veškerých spotřebičů zcela zdarma. Škola zároveň získá podporu ve formě plakátu k označení sběrného místa, informačních letáčků či přístupu k edukačním materiálům a též možnost využívat logo Zelená škola při komunikaci s veřejností.

V rámci ekologické výchovy jsme pro děti připravili speciální vzdělávací program, který hravou formou poučí děti o samotné recyklaci. Zaměřili jsme se na mobilní telefony, které jsou dětem velmi dobře známé. Pro děti v mateřských školách a na prvním stupni základních škol je v rámci programu připraveno pexeso a omalovánky s tématem recyklace. Dětem na druhém stupni základních a v nižších ročnících středních škol je určen „Vzdělávací program Zelená škola“ jehož cílem je nejen vzdělávat žáky, ale také poskytnout přehlednou a ucelenou informaci pedagogům, kteří pak mohou snáze vysvětlit problematiku dětem. Program byl školám představen na počátku dubna roku 2013 a od té doby jej využilo již přes 50 Zelených škol.

Školy se mohou rovněž zapojit do „Velké sběrové akce“, která je jedinečným nástrojem, jak posílit povědomí o ekologickém chování ve škole i jejím okolí. Výsledkem sběrové akce je brožurka o materiálovém složení vysloužilých elektrozařízení a ekologické úspoře ve formě CO<sub>2</sub> ekvivalentu za recyklovaný materiál.

Na konci roku 2014 bylo v projektu zapojeno již 336 škol s 370 sběrnými boxy.

Rozmístění škol v krajích



Hlavní město Praha
Moravskoslezský
Ústecký
Jihomoravský
Středočeský
Zlínský
Královeský
Vysočina
Liberecký
Olomoucký
Plzeňský
Pardubický
Jihočeský
Karlovarský

Kraj	%
Hlavní město Praha	18,7
Moravskoslezský	17,9
Ústecký	11,4
Jihomoravský	9,9
Středočeský	8,3
Zlínský	5,7
Královeský	5,5
Vysočina	4,7
Liberecký	4,4
Olomoucký	3,9
Plzeňský	3,6
Pardubický	2,9
Jihočeský	2,6
Karlovarský	0,5



**Projekt Zelená obec je zaměřen na sběr baterií a drobného elektroodpadu od občanů přímo v místě jeho vzniku.**

## Projekt Zelená obec

Projekt Zelená obec byl spuštěn v březnu roku 2008. Je zaměřen na sběr drobných vysloužilých elektrozařízení, akumulátorů a baterií od občanů přímo v místě jeho vzniku. Obce zapojené do projektu získají sběrnou nádobu o objemu 100 l, jejichž obsah je svážen podle potřeby na základě objednávky vytvořené odpovědnou osobou.

Sběrné boxy jsou obvykle umístěny ve veřejných budovách, jako jsou úřady či prodejny, čímž je občanům nabídnuta pohodlná varianta zbavení se elektrozařízení. V rámci projektu má obec rovněž možnost nechat si odvézt velká zařízení, která se do boxu nevejdou.

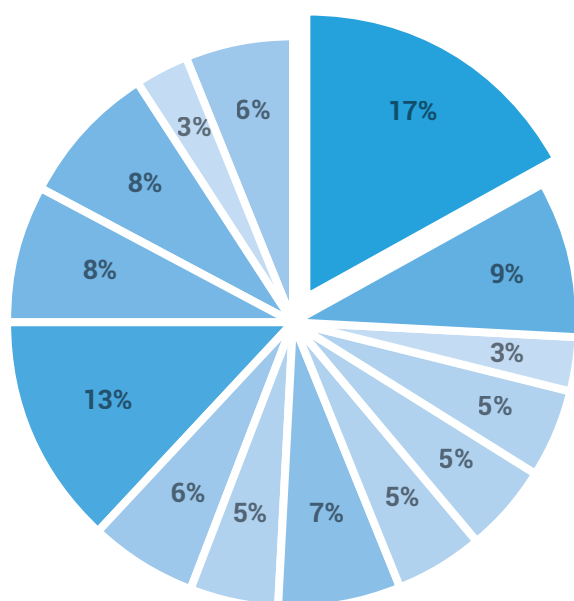
Nejčastěji se do sběrných boxů dostávají malé domácí spotřebiče, baterie, IT a telekomunikační zařízení. Odklonění toku drobných vysloužilých elektrozařízení a baterií ze směsného komunálního odpadu je prioritou projektu.

Obec se zároveň může zapojit i do „Velké sběrové akce“, která je jedinečným nástrojem, jak posílit povědomí o ekologickém chování v obci a okolí. V rámci projektu pořádáme vzdělávací akce pro veřejnost, kde se občané mohou dozvědět více o recyklaci elektrospotřebičů a baterií.

Tradičně se do projektu nejvíce zapojily obce do 2000 obyvatel, pro které je problém vybudování vlastního sběrného dvora a které se aktivně hlásí k odpovědnosti za životní prostředí a službě občanům. Na podporu sběrových akcí získává obec plakáty k označení sběrného místa, informační letáčky pro občany a možnost využívat logo projektu při komunikaci. Po sběrové akci je obcím zaslán dokument mapující environmentální úspory.

Na konci roku 2014 bylo v projektu zapojeno 720 obcí a bylo rozmístěno 774 sběrných boxů.

### Rozmístění obcí v krajích



Jihočeský	17%
Středočeský	13,2
Jihomoravský	9,1
Ústecký	7,9
Vysočina	7,8
Olomoucký	6,5
Plzeňský	6,3
Hlavní město Praha	6,0
Královehradecký	5,4
Moravskoslezský	5,3
Liberecký	4,9
Pardubický	4,6
Zlínský	3,4
Karlovarský	2,6

Kraj	%
Jihočeský	16,9
Středočeský	13,2
Jihomoravský	9,1
Ústecký	7,9
Vysočina	7,8
Olomoucký	6,5
Plzeňský	6,3
Hlavní město Praha	6,0
Královehradecký	5,4
Moravskoslezský	5,3
Liberecký	4,9
Pardubický	4,6
Zlínský	3,4
Karlovarský	2,6

## Velkoobjemové kontejnery

Velkoobjemové kontejnery na vysloužilá elektrozařízení a baterie jsou umístovány na vybraných místech od roku 2008. Projekt vznikl jako reakce na zvýšenou potřebu sběrných míst u nákupních center a v hustě obydlených oblastech, pro zvýšení efektivity zpětného odběru drobných elektrospotřebičů a baterií. Záměrem je umístit sběrné kontejnery na volně přístupná veřejná místa na celém území ČR. Ke konci roku 2014 bylo na území ČR rozmístěno celkem 28 velkoobjemových kontejnerů.

### Technické parametry velkoobjemového kontejneru:

**Materiál:** ocelová konstrukce (jelek 25x25 mm, plechové opláštění 2 mm)

**Rozměry:** výška: 175 cm, šířka: 130 cm, hloubka: 130 cm

**Objem:** 1500 l

**Velikost otvoru:** 55 x 35 cm lamely zabraňující vyjmutí odpadu

**Vyprazdňování:** výměnou vnitřní klece

**Váha prázdného kontejneru:** 250 kg

## Projekt sběru mobilních telefonů v zoologických zahradách

Projekt „Přineste starý mobil - podpořte strážce pralesa“ je dlouhodobý projekt společnosti REMA a Zoo Praha, jehož cílem je ochrana goril nížinných. Vzácné gorily nížinné jsou ohrožovány těžbou tantalu, který je v hojné míře využíván k výrobě miniaturních kondenzátorů. Tyto kondenzátory se pak používají při výrobě mobilních telefonů, ale i dalších elektronických zařízení. REMA se proto zavázala, že za každý mobilní telefon odevzdaný v rámci projektu přispěje částkou 10 Kč na ochranu kamerunské biosférické rezervace Dja, kde gorily žijí. Recyklací tantalu obsaženého v mobilních telefonech se navíc sníží potřeba jeho primární těžby. Start projektu ocenila i OSN, podle níž akce napomáhá tomu, aby se do přírody dostalo méně nebezpečných látek. Letos byl projekt podpořen velkou tříetapovou hrou se Zoo Praha „Staň se strážcem pralesa“, která probíhala od dubna do listopadu a také několika soutěžemi ve sběru mobilních telefonů ve školách. Náš recyklační stánek nechyběl ani na 5. ročníku charitativní akce „Běh pro gorily“. K 31. prosinci 2014 mohla společnost REMA díky počtu 12 233 vybraných telefonů přispět na ochranu goril nížinných částkou 122 330 Kč.

## RC Rally

Společný projekt HFP LOUDA Rally Team a společnosti REMA vznikl v roce 2012. Spolupráce byla odstartována prvním závodem sezóny v Galerii Butovice. Závodníci a zároveň modeláři autíček poháněných na elektromotory v měřítku 1:10 se pravidelně účastní Mistrovství České republiky. Na všech závodech MČR RC Rally je vždy připraveno sběrné místo na baterie a na vybrané závody je možno přinést také drobná vysloužilá elektrozařízení, která tak budou ekologicky zlikvidována. V roce 2014 největšího úspěchu v kategorii nad 40 let dosáhl Petr Strahal, který obsadil krásné 3. místo. V celkovém hodnocení se nejlépe vedlo Janu Brichovi, který obsadil 5. příčku. V týmech REMA letos obsadila krásné 6. místo.

**Za rok 2014  
jsme díky  
počtu 12 233  
vysbíraných  
mobilních  
telefonů  
v zoologických  
zahradách po  
celé ČR přispěli  
na ochranu  
goril nížinných  
částkou  
122 330 Kč.**

## **Účast na odborném semináři Českého spolku pro péči o životní prostředí**

Společnost REMA Systém se zúčastnila odborného semináře „Nakládání s odpady ze zdravotnických zařízení a ze zařízení sociální péče“, který se konal 7. února ve Státním zdravotním ústavu v Praze. Svoji přednáškou přispěla REMA ke zvýšení povědomí o zpětném odběru elektrozařízení a baterií a zároveň nabídla konkrétní varianty případné spolupráce.

## **Výstava o životním prostředí v Kolíně**

23. dubna jsme se zúčastnili již 7. ročníku Výstavy o životním prostředí v Městském společenském domě v Kolíně. Pro děti byla připravena stanoviště, která děti i dospělé vtáhla soutěžní formou do problematiky životního prostředí. Ve stanovišti REMA bylo možné zahrát si soutěž ve třídění odpadu, pexeso či vybarvit omalovánky zaměřené na tematiku recyklace vysloužilých elektrozařízení a baterií.

## **Den Země na sídlišti Písnice**

Informačně vzdělávací akce pro veřejnost na téma ochrana životního prostředí, odpady a udržitelná spotřeba se uskutečnila 28. dubna na sídlišti Písnice. Více než 450 dětí se tak mohlo ve stánku REMA soutěžní formou dozvědět o důležitosti recyklace.

## **Rodinné dny v našich „Zelených firmách“**

O víkendu 7. a 8. června jsme se zúčastnili rodinného dne pro zaměstnance Zelených firem TPCA a DENSO MANUFACTURING CZECH s.r.o. Součástí bohatého programu byl sběr již nefunkčních elektrozařízení a baterií a také ekologický workshop Trash Made, kde si mohli návštěvníci vyzkoušet i vlastnoruční výrobu originálních předmětů z připravených částí elektrozařízení. Děti si mohly prověřit své znalosti v třídění a připraveny byly také kvízy a rébusy na téma recyklace vysloužilých elektrozařízení a baterií.

## **Projekt Opravárna**

8. listopadu proběhla historicky první akce v rámci projektu Opravárna. Akce se zúčastnilo přes 200 návštěvníků, převážně seniorů, ale odpoledne přišli i mladší. Podařilo se opravit až 70 procent rozbitých výrobků. Pro neopravitelnou elektroniku byl na místě připraven kontejner REMA a nefunkční elektrozařízení a baterie byly po skončení akce odvezeny k recyklaci.

## **Seminář nejen pro Zelené firmy 2014**

V roce 2010 jsme začali pořádat semináře pro Zelené firmy i širokou veřejnost. Semináře řeší problematiku odpadového hospodářství včetně zpětného odběru, novinky z oblasti trvale udržitelného života a CSR. 23. listopadu na Mendelově univerzitě v Brně proběhl již 5. ročník „Semináře nejen pro Zelené firmy“. Opět bylo přichystáno 8 přednášek, které propojily praxi a vývoj zpětného odběru výrobků jako jednu z možností prevence vzniku odpadů s komplexním odpadovým hospodářstvím.

## **Charita**

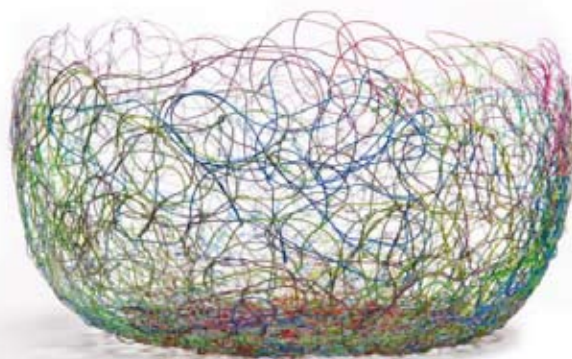
V rámci opětovného použití elektrozařízení dlouhodobě spolupracujeme s Kontem Bariéry a s Fondem ohrožených dětí. Projekt Počítače proti bariérám Konta Bariéry má za cíl umožnit zdravotně postiženým zájemcům využívat osobní počítač či jiné komponenty při výkonu povolání. Fondu ohrožených dětí pak dodáváme techniku, která by měla dobře sloužit zejména Klokánkům (zařízení rodinné péče jako alternativa ústavní výchovy).



“

**Výrobky Trash Made jsou designové předměty s vlastním příběhem. Jsou z materiálů a součástek, které už jednou byly použity a původně měly být zrecyklovány nebo trvale zničeny.**

”



## Trash Made

Ojedinělý projekt umožňuje vdechnout vysloužilým elektrozařízením druhý život a zároveň dává nový rozměr veřejné prezentaci recyklace elektrozařízení. Projekt byl poprvé představen v rámci 11. ročníku Designbloku v roce 2009. Originální šperky i módní a bytové doplňky z recyklovaných materiálů vznikají podle návrhů mladých českých designerek a výtvarnic. Každá z kolekcí je spojena s příběhem, který popisuje původ a minulý život šperků, čímž motivuje čtenáře k zamyšlení se nad problematikou recyklace či nad vlastním postojem k opětovnému využití surovin obsažených v odpadech a k udržitelné spotřebě.

Na začátku roku bylo možné Trash Made spatřit na prvním ročníku alternativní výstavy hudby a kultury – festivalu Spectaculare. Ukázky z tvorby tak byly v rámci této přehlídky tzv. nových medií vystaveny v Centru současného umění DOX a také Paláci Akropolis. V březnu jsme se rozhodli zasvětit děti z Nadačního fondu Pink Bubble, jehož cílem je podpora onkologicky nemocných náctiletých a mladých dospělých po celé České republice, do tajů vyrazených elektrozařízení a podělit se o tajemství výroby „Drátěníků“. Možnost zakoupit si recyklované šperky mimo naše standardní prodejní místa (e-shop nebo smluvené kamenné prodejny) bylo možno hned na několika prodejních akcích. V Praze jsme navštívili „Dyzajn Market“ na piazzetě Národního divadla a zavítali jsme také do Šumperka a Znojma, kde jsme byli součástí filmového festivalu a designérské přehlídky.

Na podzim proběhla první přehlídka českého a zahraničního designu v Praze s názvem Prague Design Week. Měla odlišný koncept, než jaký z českého prostředí zatím známe, představila především kreativitu a tvůrčí proces designu. V rámci projektu Trash Made jsme v místnosti číslo 321 představili nové šperky a bytové doplňky ze slaboproudých drátů. V rámci pořádaného workshopu se mohli tvůrčích činností chopit také návštěvníci.

Co s poškozenou platební kartou, kterou už banka nemůže vydat a čeká ji jedině skartace? Šance vdechnout odpadu nový život se chopili designéři projektu Trash Made, kteří navrhli prototypy dávků a ty pak vyrobili zaměstnanci chráněné dílny Modrý klíč. K výrobě využili 7 000 nepoužitelných platebních karet ČSOB a výsledkem je přes 6 000 výrobků – vánočních dávků v podobě náušnic, trsátek, záložek do knih a spon do vlasů. Dárky tak dělají radost nejenom klientům banky, ale také pracovníkům chráněné dílny, kteří mohou svým dílem přispět k obecně prospěšné recyklaci vysloužilých elektrozařízení.

# ROZVAHA

Rozvaha k 31. 12. 2014 (v celých tisících Kč)

Aktiva	Běžné účetní období			Minulé účetní období
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
<b>Aktiva celkem</b>	71492	6666	64826	47372
Pohledávky za upsaný základní kapitál	0	0	0	0
Dlouhodobý majetek	20269	6578	13691	11034
Dlouhodobý nehmotný majetek	1787	1505	282	711
Dlouhodobý hmotný majetek	10678	5073	5605	2523
Dlouhodobý finanční majetek	7804	0	7804	7800
Oběžná aktiva – z toho:	51152	88	51064	36314
Zásoby	318	0	318	297
Dlouhodobé pohledávky	182	0	182	60
Krátkodobé pohledávky	13458	88	13370	5334
Krátkodobý finanční majetek	37194	0	37194	30623
Časové rozlišení	71	0	71	24

Pasiva	Běžné účetní období	Minulé účetní období
<b>Pasiva celkem</b>	64826	47372
Vlastní kapitál	9600	5503
Základní kapitál	8000	8000
Kapitálové fondy	0	0
Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	1600	1600
Výsledek hospodaření minulých let	-4098	-3753
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	4098	-344
Cizí zdroje	5625	3549
Rezervy	0	0
Dlouhodobé závazky	0	1
Krátkodobé závazky	5625	3548
Bankovní úvěry a výpomoci	0	0
Časové rozlišení	49601	38320



# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Výkaz zisku a ztráty ke dni 31. 12. 2014 (v celých tisících Kč)

	Skutečnost v účetním období	
	sledovaném	minulém
Tržby za prodej zboží a výkony	77374	66232
Náklady vynaložené na prodané zboží a výkonová spotřeba	63843	56630
Přidaná hodnota	13531	9601
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	1775	1509
Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	-184	193
Ostatní provozní výnosy	6	3
Ostatní provozní náklady	400	73
Provozní výsledek hospodaření	3944	-739
Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti	0	0
Ostatní finanční výnosy	191	460
Ostatní finanční náklady	96	148
Finanční výsledek hospodaření	154	382
Daň z příjmů za běžnou činnost	2	4
Výsledek hospodaření za běžnou činnost	4098	-361
Mimořádné výnosy	0	17
Mimořádné náklady	0	0
Daň z příjmů z mimořádné činnosti	0	0
Mimořádný výsledek hospodaření	0	17
Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům	0	0
Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	4098	-344

# KONTAKTY

---

## KANCELÁŘ

REMA Systém, a.s.  
Antala Staška 510/38  
140 00 Praha 4 - Krč  
T: 225 988 001 (002)  
F: 225 988 019  
info@remasystem.cz  
www.remasystem.cz

## FAKTURAČNÍ ADRESA

REMA Systém, a.s.  
Budějovická 1667/64  
140 00 Praha 4  
IČ: 64510263  
DIČ: CZ64510263

## KLIENTSKÉ ODDĚLENÍ

klientske@remasystem.cz

## MARKETINGOVÉ ODDĚLENÍ

marketingove@remasystem.cz

## LOGISTICKÉ ODDĚLENÍ

logistika@remasystem.cz

## EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ

ekonomicke@remasystem.cz

## PROJEKTY

### ZELENÁ FIRMA

zelenafirma@remasystem.cz

### ZELENÁ ŠKOLA

zelenaskola@remasystem.cz

### ZELENÁ OBEC

zelenaobec@remasystem.cz

### BUĎ LÍNÝ

logistika@remasystem.cz

### TRASH MADE

info@trashmade.cz

---