



ZDRUŽENIE VÝROBCOV
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU

Správa o činnosti zdrúženia ENVIDOM za rok 2007



Obsah

Príhovor generálneho riaditeľa	03	Splnenie limitov recyklácie a zhodnotenia	12
O združení ENVIDOM	04	Finančné údaje	13
Zber, logistika a spracovanie	07	Zoznam účastníkov	14
Environmentálna osвета	10	Ľudia v ENVIDOME	15

ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu

Kolektívny systém výrobcov a dovozcov elektrozariadení pre kategórie 1 a 2 – veľké a malé domáce spotrebiče

Adresa:

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Založené:

na základe zakladateľskej zmluvy uzatvorenej dňa 15. marec 2005

Zapísané:

5. mája 2005 v registri záujmových združení právnických osôb vedenom na Krajskom úrade v Bratislave pod č. OVVS/1362/2/2005-TSK

Zakladatelia:

BSH domácí spotřebiče, s.r.o.
East Trading Company, s.r.o.
Electrolux Slovakia, s.r.o.
ETA-Slovakia, s.r.o.
Gorenje Slovakia, s.r.o.
Groupe SEB ČR a SR, s.r.o.
Indesit Company Česká, s.r.o.
MORA Slovakia, s.r.o.
Philips Slovakia, s.r.o., divízia DAP
Whirlpool Slovakia, s.r.o.

IČO: 37935836

DIČ: 2021998154

Tel.: +421 2 50 221 300

Fax: +421 2 50 221 301

e-mail: info@envidom.sk

web: www.envidom.sk

Združenie ENVIDOM je od augusta 2005 riadnym členom prestížnej organizácie WEEE FORUM, ktorá združuje európske kolektívne systémy výrobcov a dovozcov elektrozariadení na zber a recykláciu elektroodpadu.





Príhovor generálneho riaditeľa

Po mnohých rokoch nečinnosti v oblasti zberu a recyklácie elektroodpadu sa zhodnocovanie starých spotrebičov stáva aj na Slovensku bežným pojmom a, čo nás obzvlášť teší, aj súčasťou života bežných občanov.

Podľa prieskumu GfK až dve tretiny Slovákov dnes vedia, kam odovzdať staré domáce spotrebiče, keď doslúžia. Sme presvedčení, že za zvýšeným povedomím občanov Slovenska o tejto problematike je aj systematická práca kolektívneho systému ENVIDOM a aktivity jeho členov. Kolektívny systém ENVIDOM založili výrobcovia veľkých a malých domácich spotrebičov s cieľom vytvoriť na Slovensku efektívny a dlhodobo udržateľný systém zberu a recyklácie elektroodpadu. ENVIDOM má za sebou tri roky pôsobenia a jeho doterajšie výsledky potvrdzujú naše predpoklady, že na vytvorenie naozaj fungujúceho systému je nevyhnutná koordinácia činností a spolupráca všetkých súčastí reťazca – výrobcov, predajcov, regulátorov a najmä spotrebiteľov.

V roku 2007 zabezpečil kolektívny systém ENVIDOM zber a zhodnotenie 8 013 ton elektrospotrebičov, čo je takmer dvojnásobný nárast oproti roku 2006 (4 564 ton). Pre celé množstvo boli vo všetkých kategóriách splnené limity zhodnotenia dané nariadením vlády pre všetkých účastníkov systému. V uplynulom roku združenie ENVIDOM zároveň pokračovalo v intenzívnom rozširovaní systému spätného odberu prostredníctvom predajní a servisov elektrospotrebičov. Cestou spätného odberu sa v minulom roku vyzbieralo spolu 2 162 ton, čo je takmer 27 % z celkového vyzbieraného množstva. Ide o 2,5-násobný nárast v porovnaní s rokom 2006, keď sa cez tento kanál vyzbieralo spolu 862 ton. O tom, že to je správna cesta smerom k spotrebiteľovi, svedčí aj skutočnosť, že podľa prieskumu GfK možnosť bezplatného odberu spotrebičov v predajni uprednostňuje štvrtina Slovákov.

Z hľadiska fungovania a udržateľnosti celého systému je pre nás potešujúca aj skutočnosť, že význam a záujem o zber prostredníctvom tohto kanálu narastá aj medzi samotnými predajňami, pričom ku koncu roka 2007 bolo v systéme ENVIDOM registrovaných spolu 452 predajní a servisov. Sme radi, že počet zapojených predajní a servisov stále rastie, a to aj napriek tomu, že to nie je ich povinnosť zo zákona a spätný odber vnímajú ako ďalšiu službu zákazníčkovi pri kúpe alebo oprave spotrebiča. Lojalitu a motiváciu predajní sme sa rozhodli podporiť aj prostredníctvom súťaže Cena ENVIDOMU. Jej cieľom je odmeniť najaktívnejšie predajne a servisy za aktivitu a dobrovoľné zapojenie sa do systému, a tak podporovať ďalší rozvoj tohto

efektívneho spôsobu zberu starých spotrebičov. V roku 2007 sa konal už 2. ročník súťaže. Zapojilo sa doň 172 predajní a v rámci súťaže sa vyzbieralo 1 392 ton, čo je viac ako polovica celkového vyzbieraného množstva cez spätný odber.

Z hľadiska štruktúry vyzbieraného elektroodpadu venuje ENVIDOM najväčšiu pozornosť zberu chladničiek a mrazničiek, ktoré, ak sú staršie ako 10 rokov, obsahujú freóny. Tie pri úniku do ovzdušia poškodzujú ozónovú vrstvu. Chladničky a mrazničky sú tak pre životné prostredie najnebezpečnejším elektroodpadom. Od začiatku svojej existencie združenie ENVIDOM vyzbieralo celkovo 128 073 kusov starých chladničiek a mrazničiek. Z toho cez predajne a servisy to bolo až 51 354 kusov (40 %), pričom v roku 2007 došlo v rámci tohto zberného kanála až k trojnásobnému nárastu vyzbieraného množstva v porovnaní s rokom 2006. S motívom neodbornej manipulácie so starými chladničkami súvisela aj osvetová reklamná kampaň združenia ENVIDOM Ruky preč od mojej starej!, ktorá sa stretla s mimoriadne pozitívnym ohlasom verejnosti a veríme, že prispela k pozitívnym výsledkom zberu chladničiek a mrazničiek v roku 2007.

V roku 2008 pred nami stoja opäť náročné ciele zberu a limity recyklácie odpadu z veľkých a malých domácich spotrebičov. Popri nich sa aj v roku 2008 chceme sústrediť na chladničky a mrazničky a tiež na malé spotrebiče, ktoré paradoxne ešte stále často končia v kontajneroch.

Uvedené skupiny použitých výrobkov sú potenciálne najnebezpečnejšie pre životné prostredie. Perspektívu vidíme v neustálom rozširovaní siete predajní a obcí zapojených do systému nášho zberu a ako svoju dôležitú úlohu vnímame aj environmentálnu osvetu a informačné aktivity smerom k širokej verejnosti. Súčasne sa v spolupráci s ostatnými zainteresovanými stranami budeme sústrediť na prebudovanie systému zberu z kvantitatívneho na kvalitatívny so zameraním na rovnomerné pokrytie celého územia SR zberom.

Veríme, že nám zachováte vašu priazeň a spoločne prispejeme k ešte krajšiemu a čistejšiemu Slovensku.

Martin Ciran
generálny riaditeľ združenia ENVIDOM

O združení ENVIDOM

Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu ENVIDOM vzniklo 15. marca 2005 z iniciatívy desiatich významných výrobcov a dovozcov domácich spotrebičov pôsobiach na Slovensku.

Ide o neziskové združenie právnických osôb, ktorého cieľom je vytvorenie a riadenie kolektívneho systému zberu a recyklácie odpadov z veľkých a malých domácich spotrebičov. Združenie ENVIDOM zabezpečuje nasledovné povinnosti výrobcov a dovozcov domácich spotrebičov stanovené zákonom o odpadoch:

- ☛ registrácia na Ministerstve životného prostredia (MŽP) SR
- ☛ pravidelný reporting na MŽP SR o množstve elektrických a elektronických zariadení (EEZ) uvedených na trh a množstve recyklovaného a zhodnoteného elektroodpadu
- ☛ finančné a organizačné zabezpečenie povinností v oblasti historického aj nového odpadu:
 - spätný odber a oddelený zber elektroodpadov z domácností
 - logistika, spracovanie, recyklácia a zhodnotenie elektroodpadov
 - bezpečné zneškodnenie nebezpečných látok prostredníctvom autorizovaných spracovateľov
- ☛ zabezpečenie cieľov zberu a splnenie limitov recyklácie a zhodnotenia

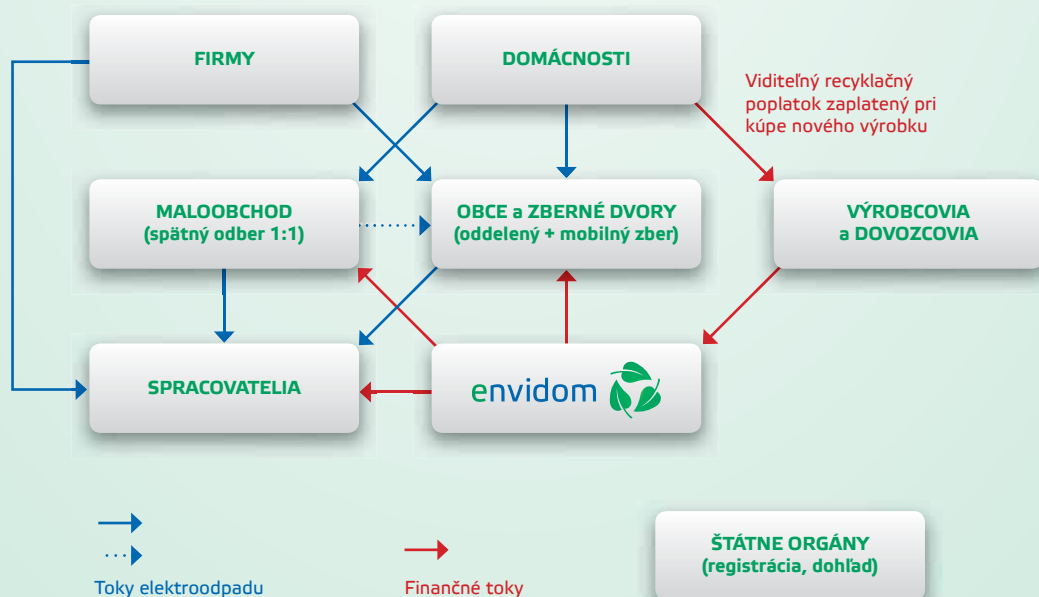
ENVIDOM zastupuje záujmy výrobcov, ktorí tvoria **84 %** trhu veľkých domácich spotrebičov (VDS) a **68 %** trhu malých domácich spotrebičov (MDS).

Zásady kolektívneho systému ENVIDOM

Základnými zásadami fungovania združenia ENVIDOM sú:

- ☛ neziskovosť
- ☛ transparentnosť finančných tokov a tokov odpadov a materiálov = priame financovanie a kontrola zberu, prepravy a spracovania elektroodpadov
- ☛ efektívnosť = snahou združenia ENVIDOM je pracovať tak, aby sa proces zberu a recyklácie elektroodpadu uskutočňoval pri minimálnych nákladoch a zbytočne finančne nezaťažoval účastníkov systému, ako ani slovenských spotrebiteľov
- ☛ komunikácia = ENVIDOM informuje spotrebiteľov o možnostiach odovzdania elektroodpadu, zberových akciách, prevencii a zásadách správneho zaobchádzania s elektroodpadom
- ☛ ochrana záujmov spotrebiteľov a účastníkov systému

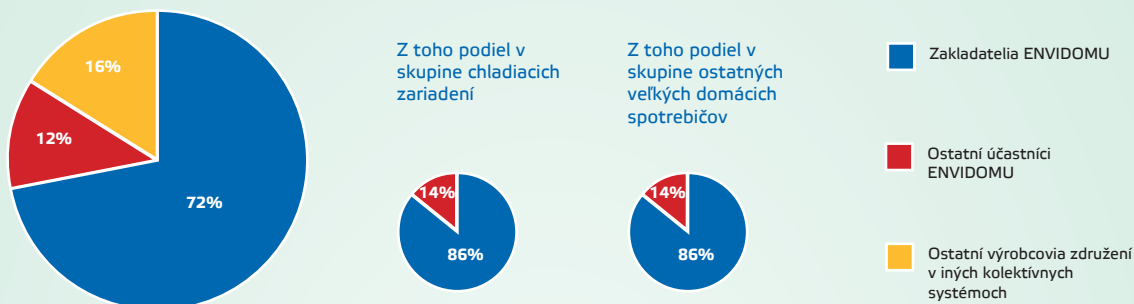
System zberu, recyklácie a financovania v kolektívnom systéme ENVIDOM



Postavenie kolektívneho systému ENVIDOM na trhu odpadov z EEZ

Kolektívny systém ENVIDOM má 73 priamych účastníkov a 93 účastníkov registrovaných prostredníctvom výrobcov so sídlom mimo územia SR s veľmi významným podielom na trhu v oboch kategóriách elektrozariadení

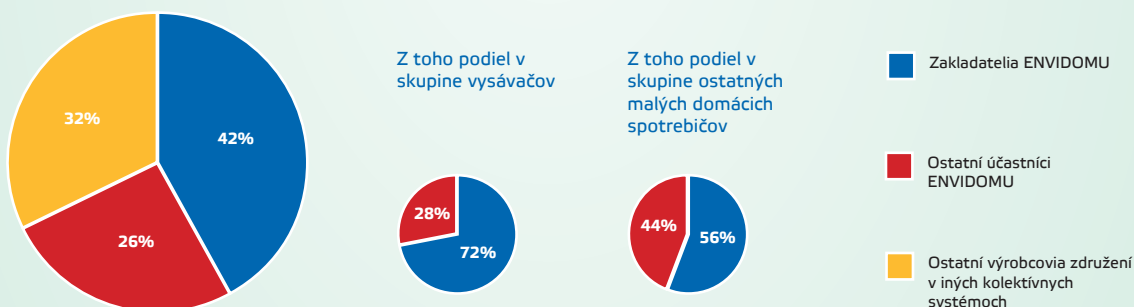
Podiel účastníkov ENVIDOMU v kategórii 1 – Veľké domáce spotrebiče (VDS)



V roku 2007 účastníci systému ENVIDOM uviedli na trh 26 180 ton VDS (84 %) z celkového množstva 31 180 ton* (účastníci ENVIDOMU a účastníci ostatných kolektívnych systémov).

* Pre nedostupnosť finálnych údajov v čase uzávierky tohto dokumentu je údaj o celkovom množstve elektrozariadení uvedených na trh len v polohe odhadu, a to na základe údajov z roku 2006.

Podiel účastníkov ENVIDOMU v kategórii 2 – Malé domáce spotrebiče (MDS)



V roku 2007 účastníci systému ENVIDOM uviedli na trh 2 664 ton MDS (68%) z celkového množstva 3 914 ton* (účastníci ENVIDOMU a účastníci ostatných kolektívnych systémov).

* Pre nedostupnosť finálnych údajov v čase uzávierky tohto dokumentu je údaj o celkovom množstve elektrozariadení uvedených na trh len v polohe odhadu, a to na základe údajov z roku 2006.

Na Slovensku dnes pôsobí 12 kolektívnych systémov, z toho 5 založili výrobcovia a dovozcovia EEZ. Celkové množstvo vyzbieraných starých elektrických a elektronických výrobkov určených pre domácnosti zaradených do kategórií 1 až 7 predstavovalo podľa

predbežných údajov od jednotlivých spoločností v roku 2007 spolu 12 710 ton, z čoho až **63 %** vyzbieral kolektívny systém ENVIDOM.

Financovanie

Zber, logistiku a recykláciu tzv. **historické-ho odpadu** z veľkých a malých domácich spotrebičov (odpad pochádzajúci z výrobkov uvedených na trh do 13. augusta 2005, za ktorých zber a recykláciu sú zodpovedné všetky subjekty fungujúce v danom čase na trhu na základe svojho podielu na trhu) financuje združenie ENVIDOM prostredníctvom **viditeľného recyklačného poplatku**. Jeho výška je nastavená tak, aby nezaťažila rodinný rozpočet spotrebiteľov, ale zároveň umožňovala plynulé fungovanie celého systému. Výška recyklačných poplatkov pre jednotlivé kategórie elektrospotrebičov zostala v roku 2007 v porovnaní s prechádzajúcim rokom nezmenená okrem vysávačov, kde došlo k zníženiu recyklačného poplatku.

Tzv. **nový odpad** (pochádzajúci z výrobkov uvedených na trh po 13. auguste 2005) nie je možné

podľa platnej legislatívy financovať prostredníctvom viditeľných recyklačných poplatkov. Z tohto dôvodu sa v súčasnosti v systéme ENVIDOM používa systém priebežného financovania stanovený na základe štatistiky odhadovaného percentuálneho podielu zo všetkých uvedených výrobkov na trh v danom roku, ktorý určuje, aké množstvo nových výrobkov sa v prvom a ďalších rokoch používania stáva odpadom.

Súčasná aj budúca finančná stabilita kolektívneho systému ENVIDOM je garantovaná vzájomnou zmluvnou dohodou všetkých účastníkov systému o preberaní záväzkov za budúci odpad napríklad v prípade bankrotu niektorého účastníka.

Recyklačné poplatky (Sk s DPH/ks uvedený na trh)

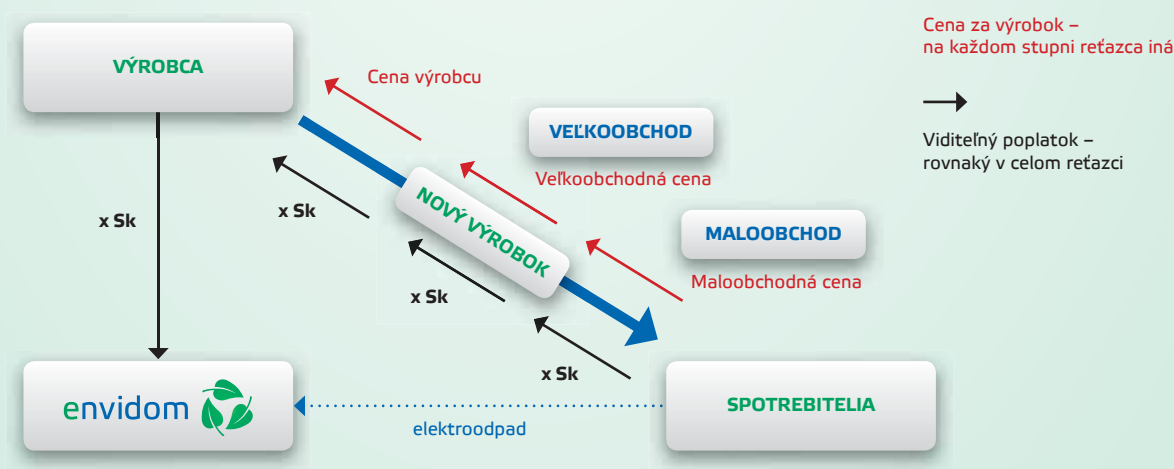
	2005 – 2006	2007 – 2008
Chladničky, mrazničky	500	500
Chladiace vitríny s ventilátorovým chladením	150	150
Ostatné veľké domáce spotrebiče (práčky, umývačky, sušičky, sporáky...)	150	150
Iné veľké domáce spotrebiče (odstredivky do 10 kg, odsávače pár do 10 kg)	40	40
Vysávače	40	24
Ostatné malé domáce spotrebiče (mixéry, žehličky, fény, kávovary...)	10	6

Recyklačné poplatky (Sk bez DPH/kg uvedený na trh)*

	2005 – 2006	2007 – 2008
Chladničky, mrazničky	7,30	7,30
Ostatné veľké domáce spotrebiče (práčky, umývačky, sušičky, sporáky...)	3,50	3,50
Vysávače	5,60	3,40
Ostatné malé domáce spotrebiče (mixéry, žehličky, fény, kávovary...)	5,30	3,20

* Prepočítané na základe priemernej hmotnosti elektrozariadení uvádzaných na trh

Tok recyklačných poplatkov





Zber, logistika a spracovanie

Združenie ENVIDOM bolo založené za účelom vytvorenia a riadenia efektívneho a dlhodobu udržateľného systému zberu a recyklácie domácich spotrebičov, ktorý bude rýchlo, účinne a jednoducho riešiť problém nakladania s elektroodpadom na celom území Slovenskej republiky. Pre fungovanie systému je potrebné zabezpečiť riešenie troch prevádzkových činností – zberu, logistiky a spracovania elektroodpadu.

Zber

Základným predpokladom úspešnosti systému zberu elektrospotrebičov je spolupráca širokej verejnosti. Záujmom združenia ENVIDOM je vytvoriť podmienky, aby bolo odovzdávanie starých spotrebičov čo najjednoduchšie. Preto majú dnes spotrebiteľia na výber niekoľko možností, ako ekologicky naložiť so starými spotrebičmi:

- 🌿 **spätný odber**
- 🌿 **oddelený zber**
- 🌿 **mobilný zber**

Spätný odber

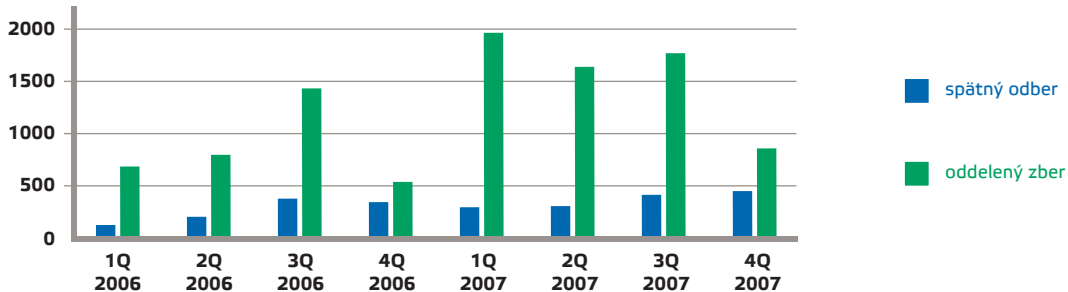
Systém zberu prostredníctvom bezplatného zberu spotrebičov v predajni je najrýchlejší sa rozvíjajúcim zberným kanálom. Vybudovanie tohto systému je výsledkom činnosti práve združenia ENVIDOM, za čo v roku 2006 získalo aj Cenu odpadového hospodárstva Zlatý mravec 2006 v kategórii Komunálne odpadové hospodárstvo. Záujem o tento spôsob zberu rastie medzi spotrebiteľmi aj predajňami, a to aj napriek tomu, že táto povinnosť im zo zákona nevyplýva. Odoberanie starých spotrebičov vnímajú zapojení predajcovia ako službu zákazníčkovi pri kúpe alebo oprave spotrebiča. Problémom hlavne malých predajní, ktoré by túto službu zákazníkom rady ponúkli, sú priestorové obmedzenia. ENVIDOM im vychádza v ústrety a odoberá výrobky už do 3 dní

od nahlásenia už od 5 kusov.

Zapojenie predajne do systému spätného odberu je jednoduché. Predajňa sa zaregistruje cez webstránku www.envidom.sk. Od ENVIDOMU dostane heslo potrebné na vstup do systému nahlasovania odberu vyzbieraných spotrebičov a cez tento systém ENVIDOMU aj hlási, že potrebuje odobrať spotrebiče. Do troch dní od nahlásenia jej ENVIDOM zabezpečí prepravcu, ktorý spotrebiče odoberie a prepraví na miesto spracovania. ENVIDOM nekladie predajcom žiadne obmedzenia, z predajne sú odoberané spotrebiče už pri nahlásení piatich kusov. Predajňa nakoniec pošle ENVIDOMU faktúru za vyzbierané spotrebiče. To znamená, že za spotrebiče, ktoré vyzbiera, získava finančné prostriedky.

K 1. marcu 2008 bolo v systéme ENVIDOM zaregistrovaných ako miesto spätného odberu 452 predajní. V roku 2007 zaznamenal zber elektroodpadu prostredníctvom spätného odberu medzročne 2,5-násobný nárast. Prostredníctvom zapojených predajní sa vyzbieralo viac ako 60,6 tisíca kusov starých veľkých domácich spotrebičov a viac ako 31 tisíc kusov malých domácich spotrebičov. V takmer každom slovenskom okrese sa dnes nachádza aspoň jedna predajňa, ktorá vykonáva spätný odber. Tieto miesta spätného odberu sa nachádzajú v mestách, ktoré spolu pokrývajú takmer 4,7 milióna obyvateľov SR.

Vývoj spätného odberu a oddeleného zberu v rokoch 2006 a 2007 v tonách



Súťaž Cena ENVIDOMU

S cieľom odmeniť najaktívnejšie predajne a servisy za aktivitu a dobrovoľné zapojenie sa do systému spätného odberu, a tým podporovať ďalší rozvoj tohto efektívneho spôsobu zberu starých domácich spotrebičov vyhlasuje ENVIDOM každý rok súťaž Cena ENVIDOMU. V roku 2007 sa uskutočnil jej druhý ročník. Cena ENVIDOMU je celoslovenská súťaž medzi predajňami a servismi elektrospotrebičov o najväčšie vyzbierané množstvo starých spotrebičov od zákazníkov. Súťaž prebieha v 4 kategóriách: predajne do 300 m², predajne od 301 do 1 000 m², predajne nad 1 000 m² a servisy. Vyzbierané množstvá spotrebičov jednotlivých predajní a servisov sa prepočítali na štvorcový meter predajnej (servisnej) plochy predajne či servisu.

Do súťaže sa mohli zapojiť všetky predajne a servisy, ktoré sa zaregistrovali do systému ENVIDOM a využívajú ho v rámci zberu bielej techniky od spotrebiteľov. V roku 2007 sa zapojilo do súťaže 172 predajní, pričom v rámci súťaže predajní sa vyzbieralo 1 392 ton, čo je viac ako polovica celkovo vyzbieraného množstva cez spätný odber.

Popri odmeňovaní predajní vyhlásil ENVIDOM aj súťaž pre spotrebiteľov. Ak zákazník doniesol starý spotrebič do predajne a zaslal do ENVIDOMU vyplnený anketový lístok s pečiatkou predajne, bol zaradený do žrebovania o finančné výhry. Žrebovanie prebehlo v troch kolách a spotrebiteľia v každom kole vyhrali 15 000 Sk, 10 000 Sk a 5 000 Sk alebo drobné darčeka. Do tejto súťaže nahlásilo svojich zákazníkov 60 predajní, ktoré sú v zbere najaktívnejšie a túto aktivitu vnímajú ako ďalšiu pridanú hodnotu pre svojich zákazníkov. Celkovo sa do súťaže zapojilo 530 spotrebiteľov, ktorí spolu vyzbierali 538 kusov spotrebičov, z toho najviac chladničiek (245 kusov) a práčok (114 kusov).

Oddelený zber

Zámerom združenia ENVIDOM je zapojenie, koordinácia a rozvoj systému oddeleného zberu cestou zberných dvorov a obcí, ako aj zberových spoločností na celom území SR. Už v súčasnosti ENVIDOM ako jeden z mála kolektívnych systémov garantuje svojim zmluvným partnerom





a obciam odber celého množstva vyzbieraného elektroodpadu bez ohľadu na výšku cieľov. Oddelený zber štandardne vykonávajú zberové spoločnosti, a to priamo v obciach prostredníctvom kalendárových zberov alebo rôznych zberových akcií. Elektroodpad je možné odovzdávať aj na zbernom dvore, ak je v obci zriadený. Prostredníctvom oddeleného zberu sa v roku 2007 vyzbieralo vyše **141 tisíc kusov** veľkých a **195 tisíc kusov** malých domácich spotrebičov.

ENVIDOM spolupracuje so zberovými spoločnosťami, ktoré poskytujú služby oddeleného zberu pre obce a prevádzkujú niekoľko zberných dvorov. Zberové spoločnosti fungujú zväčša regionálne a z hľadiska ich činnosti ENVIDOM pokrýva takmer celé Slovensko. Medzi našich najvýznamnejších nadregionálnych partnerov pri zabezpečovaní oddeleného zberu patria spoločnosti ASA, Marius Pedersen, Detox, Metal servis recycling. Spolupracujeme však aj s mnohými regionálnymi zberovými spoločnosťami, ako sú Vepos, OLO, Schwarz-Eko, rôzne združenia obcí a ďalšie. ENVIDOM ponúka službu zabezpečenia zberu elektroodpadu aj priamo obciam.

Mobilný zber

Popri stálych zberných dvoroch a kalendárových zberových akciách organizuje združenie ENVIDOM v spolupráci s viacerými partnermi špeciálne mobilné zbery priamo v obciach. Občania sú o konaní mobilného zberu vopred informovaní priamo vo svojej obci. Po odovzdaní spotrebičov v deň zberu na vopred určené miesto ENVIDOM zabezpečí ich odvoz a spracovanie ekologicky vhodným spôsobom. V roku 2007 sa uskutočnili mobilné zbery vo viac ako 200 obciach vrátane niektorých MČ hlavného mesta SR Bratislavy, počas ktorých sa spolu vyzbieralo 500 ton elektroodpadu.

Logistika a spracovanie

Zmluvné prepravné spoločnosti prepravujú elektroodpad zo zberných miest do spracovateľských a recyklačných spoločností na

základe objednávky združenia ENVIDOM. Riadenie prepravy spätného odberu (z elektropredajní) funguje prostredníctvom webového portálu, na ktorom prepravcovia sledujú transportné požiadavky jednotlivých predajní, v prípade záujmu si prepravu rezervujú a do troch dní elektroodpad prepravujú. ENVIDOM dohliada na efektívnosť celého systému, ako aj dodržiavanie prepravných lehôt a bezpečného nakladania so starými elektrospotrebičmi. Staré elektrozariadenia zo spätného odberu sa odvážajú priamo spracovateľom.

Prepravu elektroodpadu zo zberných dvorov, obcí a mobilného zberu k spracovateľom vykonávajú priamo zberové spoločnosti alebo zmluvní prepravcovia na základe objednávky. Spracovateľské a recyklačné spoločnosti zabezpečujú recykláciu, zhodnotenie a environmentálne vhodné zneškodnenie elektroodpadu a spätné získané druhotné suroviny, materiály a látky odovzdávajú ďalším subjektom na ich opätovné použitie vo výrobnom procese.

Kritériom spolupráce sú kvalitné služby a technológie spracovania a recyklácie, preto ENVIDOM spolupracuje len s autorizovanými zberovými, prepravnými a recyklačnými spoločnosťami. Tieto sú vyberané na základe skúseností, efektivity a cenovej dostupnosti tak, aby boli dodržané environmentálne zásady ochrany životného prostredia (prevádzkové štandardy EÚ vyvíjané v spolupráci s organizáciou WEEE Forum) a zároveň bolo garantované splnenie limitov zhodnotenia a recyklácie. Transparentnosť materiálových tokov zabezpečujeme prehľadným monitoringom celého procesu zberu, prepravy a recyklácie a environmentálnymi auditmi spracovateľov.

Našími najvýznamnejšími partnermi v oblasti spracovania elektroodpadov je spoločnosť Elektro Recycling spracúvajúca elektroodpad z celého územia SR. Spolupracujeme aj s mnohými menšími spoločnosťami ako Arguss, Bomat, Ekoray, Zedko, Yurock, ktoré pôsobia na regionálnej úrovni a zameriavajú sa na elektroodpad, neobsahujúci látky poškodzujúce ozónovú vrstvu Zeme.



Environmentálna osveta

Informačná kampaň Ruky preč od mojej starej!

Najproblematickejším elektroodpadom pre životné prostredie z kategórií veľkých a malých domácich spotrebičov sú chladničky a mrazničky, ktoré majú viac ako desať rokov.

Obsahujú totiž nebezpečné freóny, ktoré pri nesprávnom zaobchádzaní s takýmito starými výrobkami môžu úniknúť do ovzdušia a spôsobiť tak vážne poškodenie ozónovej vrstvy a následne ľudského zdravia. Najzávažnejšími zdravotnými dôsledkami, ktoré spôsobuje úbytok ozónu, sú zvýšený výskyt rakoviny kože, narušenie imunitného systému a poškodenie zraku. S cieľom upozorniť na tento problém a zamedziť neodbornej manipulácii a rozoberaniu starých chladničiek či už v domácnostiach, na zberných dvoroch alebo v zberných surovinách zrealizovalo združenie ENVIDOM v minulom roku dvojmesačnú informačnú kampaň Ruky preč od mojej starej! Kampaň upozorňovala spotrebiteľov na to, aby vracali staré domáce spotrebiče kompletne na zberné dvory alebo do predajní elektrospotrebičov, kde sa postarajú o ich bezpečné a ekologické zhodnotenie.

S informáciami o problematike starých chladničiek a mrazničiek, rozoberaní elektroodpadu, ozónovej vrstve, ale aj s praktickými radami, kam so starými spotrebičmi, sa mohli spotrebiteľia stretnúť počas septembra a októbra 2007

na bilbordoch, v dennej tlači, v magazínoch o bývaní, v odborných a regionálnych médiách, prostredníctvom rozhlasového spotu, v televíznych novinách či televíznych a rozhlasových diskusiách. Počas kampane ENVIDOM zriadil aj EKOLINKU, kde sa mohli spotrebiteľia telefonicky informovať, kam so starými spotrebičmi. EKOLINKA funguje doteraz pre všetkých, ktorí chcú získať bližšie informácie o správnom nakladaní s elektroodpadom.

Celej tejto kampani predchádzala aj celková zmena webstránky www.envidom.sk, kde si dnes všetky zainteresované strany nájdu všetky potrebné informácie.

Kampaň *Ruky preč od mojej starej!* považujeme za veľmi úspešnú. Okrem okamžitého rozsiahleho spontánneho ohlasu v médiách sa úspešnosť kampane pozitívne prejavila aj na náraste počtu vyzbieraných starých spotrebičov. Celkový počet vyzbieraných spotrebičov v roku 2007 narástol oproti roku 2006 dvojnásobne a počet vyzbieraných starých chladničiek a mrazničiek sa dokonca strojnásobil.

RUKY PREČ OD MOJEJ STAREJ!

NEROZOBERAJTE STARÉ CHLADNIČKY. OHROZUJETE SVOJE ZDRAVIE!

www.envidom.sk
ekolinka: 0850 111 041

envidom 
ZDRUŽENIE VÝROBCOV
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁČU



Maľujte s ENVIDOMOM

V rámci environmentálnej osvety realizuje združenie ENVIDOM projekty aj pre tých najmenších. Environmentálna výchova je však často plná zložitých pojmov a súvislostí, ktoré sú deťom vzdialené. Preto sme sa pokúsili pozrieť na ochranu životného prostredia z iného uhla a zapojiť detskú fantáziu. V roku 2007 sme úspešne zorganizovali 2. ročník projektu Maľujte s ENVIDOMOM, ktorého cieľom je zábavnou formou poučiť deti o tom, že staré spotrebiče nepatria do bežného odpadu, ale naspäť do predajne alebo na zberný dvor. Snažili sme sa osloviť čo najširšie spektrum detí, ktoré dostali možnosť prostredníctvom maľovania na staré spotrebiče kreatívne vyjadriť svoje myšlienky. Maľujte s ENVIDOMOM sme v priebehu roku 2007 zrealizovali v Košiciach, Banskej Bystrici a Bratislave. Okrem širokej verejnosti sme do projektu zapojili aj deti z detských domovov, ktoré si zo súťaže o najkrajšie pomalovaný spotrebič odniesli krásne hodnotné ceny. Deti nás svojím prístupom a kresbami neustále presviedčajú, že detská fantázia je skutočne bez hraníc.



Splnenie limitov recyklácie a zhodnotenia

Zákon o odpadoch stanovil výrobcom a dovozcom EEZ povinnosť každý rok recyklovať a zhodnotiť vyzbierané množstvo elektroodpadu.

Limity v % (z priemernej hmotnosti na kg vyzbieraného elektrozariadenia)

Výrobcom a dovozcovia sú povinní zabezpečiť dostatočné zhodnotenie a recykláciu vyzbieraného množstva. Limit zhodnotenia a recyklácie je stanovený ako percentuálny podiel z priemernej hmotnosti vyzbieraného elektrozariadenia. Toto percento určuje, akú časť vyzbieraného elektrozariadenia je potrebné energeticky a materiálovo zhodnotiť (a len zvyšnú časť je možné skládkovať alebo spaľiť).

Kategória	Zhodnotenie elektroodpadu	Opätovné použitie a recyklácia
1. Veľké domáce spotrebiče	80	75
2. Malé domáce spotrebiče	70	50
3. Infotechnológie a telekom. zariadenia	75	65
4. Spotrebná elektronika	75	65
5. Svetelné zdroje (plynové výbojky)	70	50
6. Elektrické a elektronické nástroje	80	80
7. Hračky, šport. a rekreačné zariadenia	70	50
8. Zdravotnícke zariadenia	-	-
9. Prístroje na monitorovanie a kontrolu	70	50
10. Predajné automaty	80	75

Limity recyklácie a zhodnotenia v roku 2007

Kolektívny systém ENVIDOM zabezpečil za rok 2007 pre svojich účastníkov splnenie limitov recyklácie a zhodnotenia všetkých vyzbieraných disponibilných množstiev v potrebných hodnotách a zároveň zabezpečil podanie hlásenia za každého účastníka individuálne v zákonnej lehote do 31. marca na Ministerstvo životného prostredia SR.

V roku 2007 združenie ENVIDOM zabezpečilo zber a zhodnotenie 8 013 ton elektrospotrebičov, čo je takmer dvojnásobný nárast oproti roku 2006 (4 564 ton). Z toho spätný odber prostredníctvom predajní predstavoval 2 162 ton, čo je takmer 27 % z celkového vyzbieraného množstva.

Limity recyklácie a zhodnotenia v roku 2007 dosiahnuté za ENVIDOM

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2006	Uvedenie na trh (t) 2007	Plnenie cieľov zberu (t) 2007	Limity zhodnotenia (%) 2007	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2007	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2007	Limity OPaR (%) 2007	Plnenie limitov OPaR (t) 2007	Plnenie limitov OPaR (%) 2007
1. VDS	21 870,5	26 179,6	7 439,1	80,0%	6 272,6	84,3%	75,0%	6 247,9	84,0%
2. MDS	2 289,5	2 664,3	574,0	70,0%	446,1	77,7%	50,0%	438,3	76,4%
Spolu 1 a 2	24 160,0	28 843,8	8 013,1		6 718,7			6 686,2	

Limity recyklácie a zhodnotenia v roku 2006 dosiahnuté za ENVIDOM

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2005	Uvedenie na trh (t) 2006	Plnenie cieľov zberu (t) 2006	Limity zhodnotenia (%) 2006	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2006	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2006	Limity OPaR (%) 2006	Plnenie limitov OPaR (t) 2006	Plnenie limitov OPaR (%) 2006
1. VDS	20 127,1	22 781,1	4 214,0	80,0%	3 836,2	91,0%	75,0%	3 776,1	89,6%
2. MDS	2 425,1	2 300,7	350,2	70,0%	287,5	82,1%	50,0%	240,2	68,6%
Spolu 1 a 2	22 552,2	25 081,8	4 564,2		4 123,7			4 016,3	

Limity recyklácie a zhodnotenia v roku 2005 dosiahnuté za ENVIDOM

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2004	Uvedenie na trh (t) 2005	Plnenie cieľov zberu (t) 2005	Limity zhodnotenia (%) 2005	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2005	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2005	Limity OPaR (%) 2005	Plnenie limitov OPaR (t) 2005	Plnenie limitov OPaR (%) 2005
1. VDS	22 128,6	20 161,3	1 597,2	80,0%	1 503,5	94,1%	75,0%	1 499,2	93,9%
2. MDS	2 220,3	2 351,5	128,3	70,0%	111,2	86,7%	50,0%	110,9	86,4%
Spolu 1 a 2	24 348,9	22 512,8	1 725,5		1 614,7			1 610,1	

Kategória: 1. VDS – Veľké domáce spotrebiče, 2. MDS – Malé domáce spotrebiče. OPaR – Opätovné použitie a recyklácia



Ciele v roku 2008

Kolektívny systém ENVIDOM prostredníctvom svojich partnerov v uplynulom roku zabezpečil zber a recykláciu celého disponibilného množstva elektroodpadu a splnil limity recyklácie a zhodnotenia v roku 2007. V roku 2008 nás čaká plnenie veľmi náročnej povinnosti, ktorá je dôsledkom stále rastúcich cieľov zberu a dodržanie limitov recyklácie a zhodnotenia. Konkrétne to znamená zabezpečiť zber veľkých domácich spotrebičov – chladničiek a mrazničiek vo výške 49 % z množstva uvedeného na trh v roku 2007 a 27 % v prípade malých domácich spotrebičov.

Ciele zberu a limity recyklácie a zhodnotenia odpadu z veľkých a malých domácich spotrebičov by sa do konca roka 2008 mali vyrovnáť cieľom

vyspelých krajín EÚ. V týchto krajinách je však ročne uvedených na trh približne 22 až 35 kg elektrických a elektronických zariadení na jedného obyvateľa, čo je dva- až trikrát viac ako na Slovensku, kde je ročne uvedených na trh približne 11 kg elektrozariadení vo všetkých kategóriách na obyvateľa. Jedným z cieľov združenia ENVIDOM na najbližšie obdobie je preto zrealizovať ciele zberu a naďalej zabezpečovať dodržanie limitov recyklácie a zhodnotenia. V roku 2008 sa bude združenie ENVIDOM snažiť o prechod od tzv. kvantitatívneho systému (stanovenie cieľov v kg) na kvalitatívny systém, ktorý by zabezpečil rovnomerné vykonávanie zberu na celom území SR a trvalo udržateľný rozvoj infraštruktúry zberu.

Finančné údaje

Vývoj majetku, vlastných zdrojov a záväzkov v rokoch 2006 až 2007

AKTÍVA (v tisícoch Sk)	Rok 2007	Rok 2006
A. Neobežný majetok	397	541
B. Obežný majetok	96 755	90 657
AKTÍVA celkom	97 152	91 198

PASÍVA (v tisícoch Sk)	Rok 2007	Rok 2006
A. Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív	6	6
B. Cudzie zdroje	97 146	91 192
PASÍVA celkom	97 152	91 198

Vývoj nákladov a výnosov v rokoch 2006 až 2007

NÁKLADY (v tisícoch Sk)	Rok 2007	Rok 2006
Účtovná trieda 5 celkom	154 868	125 606

VÝNOSY (v tisícoch Sk)	Rok 2007	Rok 2006
Účtovná trieda 6 celkom	155 120	125 903
Výsledok hospodárenia po zdanení	0	92

Celkové vyhodnotenie nákladov kolektívneho systému ENVIDOM za rok 2007

	za kategórie EZ				
	Spolu (v Sk)	Chladničky (v Sk)	Ostatné VDS (v Sk)	Vysávače (v Sk)	Ostatné MDS (v Sk)
Celkové náklady*	155 120 167	92 910 400	52 920 938	3 406 414	5 882 415

* V celkových nákladoch sú zahrnuté: prevádzkové náklady, náklady na systém, daň z príjmu, rezervy na náklady súvisiace s likvidáciou elektroodpadu

VDS – veľké domáce spotrebiče, **MDS** – malé domáce spotrebiče

	za kategórie EZ				
	Sk/kg elektroodpadu – priemer	Chladničky Sk/kg	Ostatné VDS Sk/kg	Vysávače Sk/kg	Ostatné MDS Sk/kg
Celkové náklady*	17,13	24,72	9,97	13,21	13,33

* V celkových nákladoch sú zahrnuté: prevádzkové náklady, náklady na systém, daň z príjmu

VDS – veľké domáce spotrebiče, **MDS** – malé domáce spotrebiče

Zoznam účastníkov kolektívneho systému ENVIDOM

Zoznam členov a účastníkov kolektívneho systému ENVIDOM v roku 2007 (priamy vzťah)

P.č.	Obchodné meno
1	AAA KLIMA SLOVAKIA, s.r.o.
2	Amica Slovakia, s.r.o.
3	AMWAY SLOVENSKO, s.r.o.
4	ASPICO Slovakia, s.r.o.
5	AZOR, s.r.o.
6	Baumatic Slovakia, s.r.o.
7	Beko Slovakia, s.r.o.
8	Brel, spol. s r.o.
9	BSH domácí spotřebiče, s.r.o., oz
10	Carrefour Slovensko, a.s.
11	Carrier chladiaca technika Slovakia, s.r.o.
12	CFF, spol. s r.o.
13	CONET, s.r.o.
14	DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – SLOVAKIA, s.r.o.
15	DATART MEGASTORE, s.r.o.
16	Domo Omnia, a.s.
17	Domoss Technika, a.s.
18	Dr. NATUR, s.r.o.
19	DREKIA, s.r.o.
20	East Trading Company, s.r.o.
21	EASTCON AG SR, spol. s r.o.
22	EBD, spol. s r.o.
23	Electrolux Slovakia, s.r.o.
24	ELEKTROSPED, a.s.
25	ELMAT SLOVAKIA, s.r.o.
26	ETA-Slovakia, s.r.o.
27	FAGOR SLOVENSKO, s.r.o.
28	František Jánošík
29	František Majtán – Tovar pre domácnosť
30	GISSET SK, s.r.o.
31	GM Electronic Slovakia, spol. s r.o.
32	Gorenje Slovakia, s.r.o.
33	Groupe SEB Central – Europe Kft.
34	Hillcom Slovakia spol. s r.o.
35	IKEA HANIM – DUNAVIA, s.r.o.
36	Indesit Company Magyarország Kft.
37	Ing. Dušan Repta-Biatec
38	Ing. Karel Tomek MAXIMA
39	Ing. Peter Behúň BEST
40	INTERCALEX , spol. s r.o.
41	Interlinea, a.s.
42	Internet Mall Slovakia, s.r.o.
43	ISOLIT-BRAVO SLOVAKIA, spol. s r.o.
44	Ivo Langer LOMAX
45	Kanlux, s.r.o.
46	Karma Slovakia, s.r.o.
47	Kika Nábytok Slovensko, s.r.o.
48	Lucia Andacká – BROYER servis
49	Luto Slovakia, a.s.
50	Marex Trade – Slovakia, s.r.o.
51	McTREE SR, a.s.
52	Miele, s.r.o.
53	MOS, s.r.o.
54	N&N Group, s.r.o.
55	NEPA Slovakia, spol. s r.o.
56	Pavol Rabatin
57	PEKUR, s.r.o.
58	Peter Závacký – Globtaktik
59	Philips Slovakia, s.r.o.
60	PREMT, s.r.o.
61	RAVAL TRADE, s.r.o.
62	REMONT Slovakia, s.r.o.
63	Samsung Electronics Magyar Rt.-slov.org.
64	Štefan Duša – IMFREINEX
65	Štefan Matyasovszky-Hrom
66	Tatra Commerce, spol. s r.o.
67	TATRAMAT – ohrievače vody, s.r.o.
68	VALLENS, s.r.o.
69	VARTA Baterie, spol. s r.o.-o.z.
70	Verix, s.r.o.
71	Whirlpool Slovakia, s.r.o.
72	Zásobování, a.s.
73	Zelmer Slovakia, s.r.o.

Okrem vyššie uvedených „priamych“ účastníkov mal kolektívny systém ENVIDOM v roku 2007 aj 93 účastníkov zastúpených prostredníctvom výrobcov so sídlom mimo územia SR (nepriamy vzťah).



Ľudia v ENVIDOME

Predstavenstvo združenia ENVIDOM



Ing. Ján Spůra
predseda predstavenstva
(Whirlpool Slovakia, s.r.o.)



Kornélia Ciglanová
členka predstavenstva
(EAST TRADING COMPANY, spol.s r.o.)



Jiří Kremla (foto)
člen predstavenstva
do 31.12. 2007
od 1.1. 2008: Ing. Juraj Nociar
(Electrolux Slovakia, s.r.o)



Ing. Róbert Kabina
člen predstavenstva
do 10. marca 2008
(Indesit Company Magyarország, Kft.)



Ing. Karol Juran
člen predstavenstva
(Gorenje Slovakia, s.r.o)



Ing. Ingrid Potančoková (foto)
členka predstavenstva
do 31.12. 2007
od 1.1. 2008: Ing. Jozef Laco
(Philips Slovakia, s.r.o.)



Ing. Plamen Petrov
člen predstavenstva
(BSH domácí spotřebiče,
s.r.o. org. zložka Bratislava)



Ing. Petr Neuvirt (foto)
člen predstavenstva
do 31.12. 2007
od 1.1. 2008: Ing. Jaroslava
Vyrobitková
(ETA Slovakia, s.r.o.)

Dozorná rada združenia ENVIDOM



Ing. Miroslav Zumřík
predseda dozornej rady
(Whirlpool Slovakia, s.r.o)



Pavol Csicso
člen dozornej rady
(Groupe SEB ČR a SR, s.r.o.)



Ing. Jozef Laco
člen dozornej rady
do 31.12. 2007
(Philips Slovakia, s.r.o.)



Ing. Jiří Bartoš
člen dozornej rady
(ETA Slovakia, s.r.o.)



Norbert Furín
člen dozornej rady
(BSH domácí spotřebiče, s.r.o.)

Pracovný tím združenia ENVIDOM

Združenie ENVIDOM má v súčasnosti 9 zamestnancov.



Horný rad zľava:

Ing. Rastislav Ulbricht
finančný riaditeľ

Ing. Darina Redlerová
hlavná účtovníčka

Ing. Elena Iváková
prevádzková špecialistka

Ing. Martin Ciran
generálny riaditeľ

Eva Húsková
office manažérka

Dolný rad zľava:

Mgr. Peter Valent
prevádzkový riaditeľ

Liliana Demjenová
prevádzková špecialistka

Ing. Jana Nahálková
PR&Marketing manažérka

Mgr. Jana Obertová
manažérka logistiky





B/S/H/



Indesit Company



PHILIPS



ZDRUŽENIE VÝROBCOV
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU

Adresa:

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

e-mail: info@envidom.sk
www.envidom.sk

Tel.: +421 2 50 221 300
Fax: +421 2 50 221 301

Tento dokument je vytlačенý na ekologickom papieri.