

Zpětný odběr

REGIONÁLNÍ ZPRAVODAJ PRO PARDUBICKÝ KRAJ

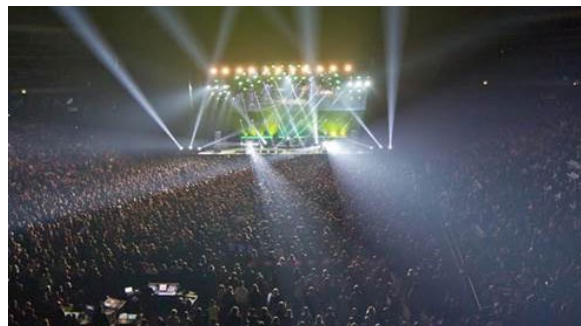


01 | 2014

Kabáti nám pomáhali sbírat staré mobily

S nečekanou rychlostí zmizely vstupenky na benefiční koncert pro nadační fond Kapka naděje, jehož hlavní hvězdou byla kapela Kabát. Příznivci Kabátu si nechtěli nechat ujít na několik měsíců poslední příležitost vidět a slyšet svou oblíbenou kapelu na živo, takže vstupenky na koncert Kabát za mobil, který se konal v prosinci v O2 Aréně, byly směněny během pouhých dvanácti dnů od zahájení kampaně. Termín „vyprodány“ tentokrát není na místě, protože vstupenku bylo možné získat pouze výměnou za starý (i nefunkční) mobilní telefon. O jejich sběr i recyklaci se postaral ASEKOL.

Spolu s Kabátem v téměř tříhodinovém programu zahráli a zazpívali živě a bez nároku na honorář **Wanastowi Vjegy**, **Mandrage**, Voxel, Marta Jandová, David Deyl a **Marek Ztracený**. Celý večer pak uváděl Libor Bouček a Tomáš Kraus. „Úspěch koncertu předčil moje očekávání. Vstupenky byly vyměněny za mobil v rekordním čase a ukázalo se, že nový způsob pořádání charitativních koncertů je správná cesta,“ uvedla v zákulisí prezidentka Kapky naděje Vendula Svobodová.



Lenka Vorlová

regionální manažerka
pro Pardubický kraj

Kontakt:

e-mail: vorlova@asekol.cz

telefon: +420 725 867 395



Vážení čtenáři,

ve třetím vydání regionálního bulletinu se dozvíte o legislativních úpravách zákona o odpadech, potěší, nebo zarmoutí vás výsledky sběru za rok 2013 a v neposlední řadě vás navnadíme na roadshow s netradičně fotbalovou tematikou.

Přejeme Vám příjemné čtení,
tým společnosti ASEKOL s.r.o.

Dále čtete o:

- katalogu produktů SMOČR
- ekoauditové novely
- nakládání s FV panely
- WEEELABEX Organisation
- roadshow 2014
- spotřebě energie u počítačů
- Věnuj mobil ve školách
- ...a dalších zajímavých tématech

**Na závěr si můžete vyluštit křížovku
a vyhrát nový mobilní telefon!**

Budeme muset více sbírat

Evropa má nové velké ekologické plány. Evropská směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních ukládá zvýšit podíl sebraných EEZ versus uvedených na trh na 65 %. Nyní je Česká republika na necelých 40 %. Na otázky odpovídá Jan Vrba, jednatel ASEKOLu.

Co je cílem nové evropské směrnice o nakládání s elektroodpadem?

Je to snaha, aby Evropa zvýšila svou surovinovou soběstačnost a více využívala odpad. Pro firmy uvádějící zařízení na trh je hlavní změnou, že se do působnosti směrnice nově zahrnují i solární panely. Dále se tam dostanou třeba rozvaděče a stykače – i výrobce těchto zařízení bude mít povinnost postarat se o ně po ukončení životnosti, což se obvykle děje v rámci kolektivních systémů sběru, jako je například ASEKOL.

Co to pro nás znamená?

Směrnice nám nařizuje podstatně více sbírat a recyklovat OEEZ. Zatím je cíl z Evropské unie nastavený pro všechny země na čtyři kilogramy na obyvatele. Například skandinávské státy sbírají až 18 kilogramů, v Česku je to asi 5,5 kilogramu. Nyní byl cíl změněn na 65 %, např. uvedete-li na trh sto tun elektrických zařízení, musíte 65 tun sebrat. To je docela podstatná změna, protože Česká republika zatím sbírá asi 40 % toho, co se na trh uvede. Odebíráme vysloužilá zařízení ve sběrných dvorech, u prodejců, ve školách a v kancelářích, ale požadavkům nové směrnice bychom zatím nevyhověli.

Kde končí ten zbytek, doma na půdě?

Ano, také. Spotřebiče zastarávají dříve, než končí jejich životnost a lidem je líto je vyhodit. Některé putují k babičkám, jiné na chaty a podobně. Další část odpadu prochází neoficiálními kanály, nebo skončí ve sběrných surovinách.

Komplikovanější je to s drobnými spotřebiči, se kterými se lidem nechce až na sběrný dvůr, takže často končí v popelnících a k recyklaci se vůbec nedostanou. V tomto směru se situace zlepšuje, díky našim červeným kontejnerům na drobný elektroodpad, nyní je jich v ulicích téměř 2 000.

A v čem je problém se sběrnými surovinami?

Tam dokáží vytěžit jen část cenných surovin, ale již se nepostarají o ekologickou likvidaci nebezpečných látek a o ten zbytek materiálu, který nejde zpeněžit. Třeba chladnička se složitě recykluje hlavně kvůli hrozícímu úniku freonu. Ale když někdo z ledničky odstraní kompresor, za který ve výkupně surovin dostane poměrně dost peněz, freon uteče do ovzduší. Obdobně je to se starými televizemi – pokud se nešetrně odstraní dobře zpeněžitelná měděná cívka, tak se do ovzduší dostane velice nebezpečný luminofor. Tím se smysl recyklace ztrácí. Snižuje se množství využitelného odpadu a tím i ekonomika celého sběrného systému.

Co se s tím dá dělat?

Praktiky ve výkupnách kovů představují obrovský problém nejen pro nás, ale i pro města a obce, pro motoristy či pro železnici. Kvůli nim mizí ukazatele, dopravní značky, náhrobky, poklopy



Mgr. Jan Vrba, jednatel ASEKOL s.r.o.

kanálů, drážní zabezpečovací systémy. V dubnu loňského roku jsme na toto téma zaměřili jeden z workshopů konference Zpětný odběr a možná i díky ní je v tuto chvíli k dispozici Obrazový katalog, který snad alespoň část těchto problémů eliminuje.

Jaké novinky ukládá směrnice prodejcům?

Prodejny elektrických zařízení, které mají přes 400 metrů čtverečních plochy, budou muset zpětně odebírat malá zařízení bez ohledu na to, zda si tam koupíte nové či nikoli. Zatím je to tak, že prodejna prodá jedno zařízení a vezme zpátky druhé, a ještě k tomu stejného typu. Nově bude povinnost limitována jen rozměry do 25 centimetrů výšky, šířky a délky.

Napadá Vás ohledně směrnice ještě něco dalšího, co stojí za zmínku?

Ano, Evropská unie klade důraz na opětovné využití, které má mít přednost před recyklací. Kladu si otázku, zda je dobře repasovat a znovu použít starou pračku, která má dvakrát větší spotřebu než nová. Pokud jde třeba o televizory, na českém trhu už nekoupíte přijímač s klasickou obrazovkou, ale má ji 90 procent odevzdaných. Můžeme je repasovat, ale kdo by je chtěl? Nevěřím ani tomu, že někdo bude chtít pět let starý mobilní telefon. Třeba v Anglii mají obchody s charitou, tam se použité zboží prodá. U nás to však nemá tradici.

Ale třeba u výpočetní techniky by to mohlo být zajímavé, nemyslíte?

Ano, už dnes se snažíme nabídnout firmám repasi starých počítačů v projektu Věnuj Počítač. Pak pro ně hledáme použití ve školách, dětských domovech, ve střediscích volného času či v organizacích seniorů. Směrnice sice neuvádí žádné požadované procento výrobků pro Re-use, je to tedy spíše deklarace, ale směr je zřejmý.

§ Ekoauditová novela k zákonu o odpadech

Změny se týkají následujících právních norem ve znění pozdějších předpisů:

- Zákon č. 169/2013 Sb. ze dne 16. května 2013, kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů
- Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

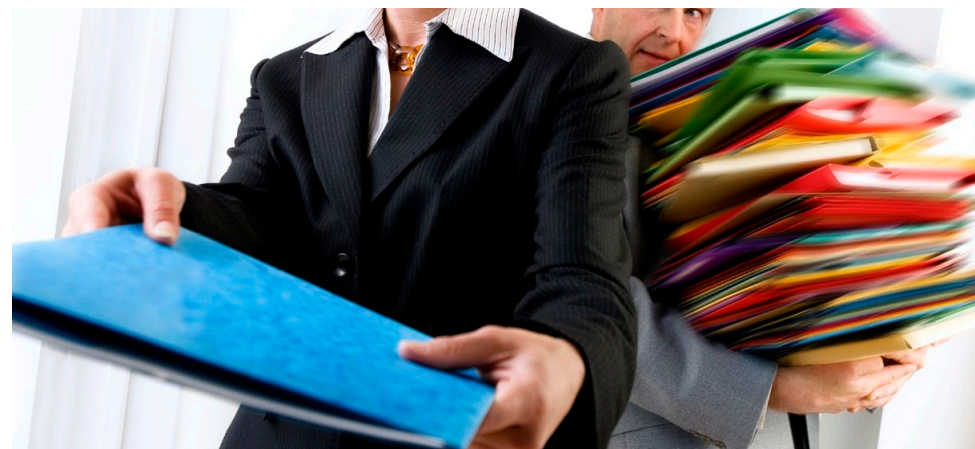
Novela zákona výrazně snižuje administrativní zátěž dopadající na subjekty nakládající s odpadem, zejména na malé a střední podnikatele.

- **Novela ruší povinnost původců odpadů zpracovávat plán odpadového hospodářství.** Doposud měli tuto povinnost všichni původci odpadů, kteří produkovali ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Povinnost tak zůstala zachována pouze pro obce, které tato množství ročně produkují.
- **Došlo ke zrušení omezení počtu původců, oprávněných osob a provozoven,** pro které je možno vykonávat funkci odpadového hospodáře (dosud maximálně pro nejvíce pět původců a oprávněných osob nebo pět samostatných provozoven). Odpadoví hospodáři jsou tedy nadále v tomto ohledu neomezení a mohou vykonávat funkci odpadového hospodáře u neomezeného počtu původců.
- **Shromažďování nebezpečných odpadů nově nepodléhá souhlasu orgánů státní správy.**
- **Zavádí se Seznam povinných osob v oblasti zpětného odběru pneumatik** jako veřejný seznam vedený Ministerstvem životního prostředí. Návrh na zápis do Seznamu musí podat každá povinná osoba do 60 dnů ode dne prvního uvedení pneumatik na trh nebo prvního uvedení pneumatik na trh spolu s vozidlem. Povinná osoba je povinna zajistit minimální úroveň zpětného odběru použitých pneumatik ve výši 35 % za každý kalendářní rok. Minimální úroveň zpětného odběru podle odstavce je vyjádřena jako procentuální podíl celkové hmotnosti pneumatik sebraných v rámci zpětného odběru povinnou osobou v daném kalendářním roce k celkové hmotnosti pneumatik uvedených touto povinnou osobou na trh v témže kalendářním roce. Nedochozí tedy např. ke „zprůměrování“ množství uvedeného na trh za několik posledních let. Tato část nabyla účinnosti ke dni 1. ledna 2014.
- **Bude zjednodušeno vedení evidence při přepravě nebezpečných odpadů.** Namísto dosavadní povinnosti vyplnění evidenčního listu v sedmi vyhotoveních bude přeprava evidována prostřednictvím elektronického informačního systému (integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, dále jen „ISPOP“). Do tohoto informačního systému budou vkládat údaje společně odesílatel i příjemce záslky nebezpečného odpadu. Systém automaticky vyhodnotí vložená data a v případě rozporů vyrozumí odesílatele a příjemce odpadu i příslušné správní úřady. Tato část nabude účinnosti ke dni 1. října 2014.

- **Elektronizace hodnocení nebezpečných vlastností odpadů** se zavádí s účinností od 1. října 2014, čímž by měl být zajištěn průhlednější postup jak pro subjekty žádající o hodnocení, tak pro kontrolní orgány. Žádost o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, případně sdělení, že odpad má jednu nebo více nebezpečných vlastností, budou podávány a vydávány prostřednictvím ISPOP.
- **Obecní úřady obcí s rozšířenou působností a krajské úřady jsou povinny zasílat Ministerstvu životního prostředí informace o každém rozhodnutí vydaném podle zákona o odpadech,** a to do 15 dnů ode dne nabytí jeho právní moci, zatímco nyní platí termín do 30. dubna následujícího roku za rok předchozí. Tato povinnost, s účinností od 1. října 2014, se vztahuje i na vyjádření obecních úřadů obcí s rozšířenou působností ke zřízení malých zařízení pro biologické zpracování využitelných biologicky rozložitelných odpadů. Dále je dána povinnost poskytování informací Krajského úřadu o provozu specifikovaných zařízení do 30 dnů ode dne jejich obdržení. Ministerstvo životního prostředí by tak mělo mít výrazně aktuálnější přehled o vydaných rozhodnutích podle zákona o odpadech.

Vedle výše uvedených změn vyplývajících z tzv. ekoauditů došlo také k některým úpravám týkajících se zařazení odpadu do kategorie nebezpečný odpad.

- **Byl vypuštěn odkaz na Seznam nebezpečných odpadů** uvedený v prováděcím právním předpise, a to s poukazem na evropskou úpravu (ke dni 11. prosince 2010 byla zrušena směrnice Rady 91/689/EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech upravující mj. právě vytvoření seznamu nebezpečných odpadů).
- **Dále byla vypuštěna příloha č. 5 k zákonu o odpadech** obsahující výčet složek, které činí odpad nebezpečným. Dle ekoauditové novely má pro zařazení odpadu do kategorie nebezpečný odpad platit jedno z těchto kritérií: zda odpad vykazuje alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 k zákonu o odpadech, zda je uveden v Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad, nebo zda je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný.



Obrazový katalog pomůže při kontrolách i s hledáním ukradených věcí!

Problémy s krádežemi dopravních značek, poklopů kanálů, kolejí a dalších kovových prvků v našem okolí, které nelegálně končí ve výkupnách a ohrožují veřejné bezpečí, neřeší jen Česká republika. Stejně potíže mají i mnohé další země. Například v Británii vytvořili speciální policejní jednotku, která se zabývá výhradně kriminalitou spojenou s výkupem kovů. Některé státy dokonce zakazují vykupovat kovy od fyzických osob za hotovost. Dá se říci, že donedávna v tomto ohledu naše zákonná opatření zaostávala.

Omezit krádeže kovů a snížit množství kovových součástek, které nelegálně končí ve výkupnách. To je důvod, proč vůbec poprvé vznikl komplexní „Obrazový katalog“, který kromě toho, co se krade na železnicích, obsahuje také fotografie a popis kovových materiálů souvisejících s dopravou, obecním majetkem či odpady shromažďovanými obcí obsahující kovové komponenty.

Podle policie znamenalo 11 080 krádeží kovových materiálů v roce 2012 celkovou škodu za bezmála 445 milionů Kč. Loni se jednalo už o 11 786 krádeží, vyčíslená škoda byla více než 509 milionů Kč. (Pro úplnost: Statistika zahrnuje pouze trestné činy, nikoliv přestupky.)



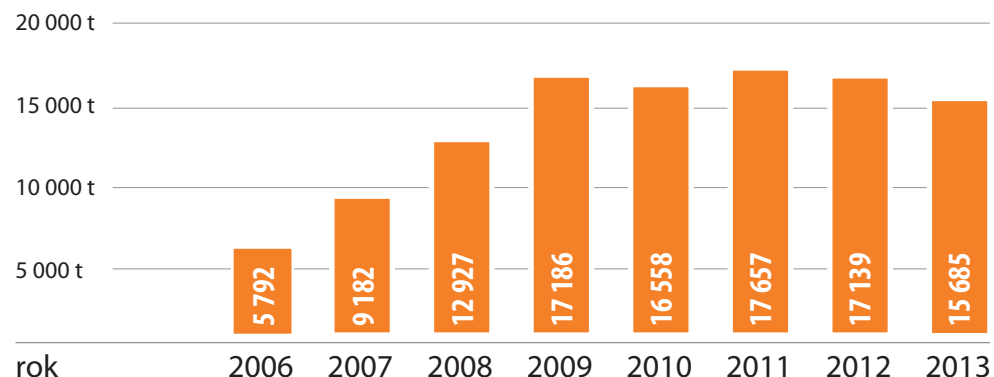
Výsledky sběru za KS ASEKOL v jednotlivých letech

V loňském roce se nám podařilo zajistit sběr a recyklaci 15 685 tun elektrospotřebičů, tedy 1,49 kg na osobu. Opět jsme tak velkou měrou přispěli k naplnění limitů Evropské unie, které se navíc stále zpřísnují.

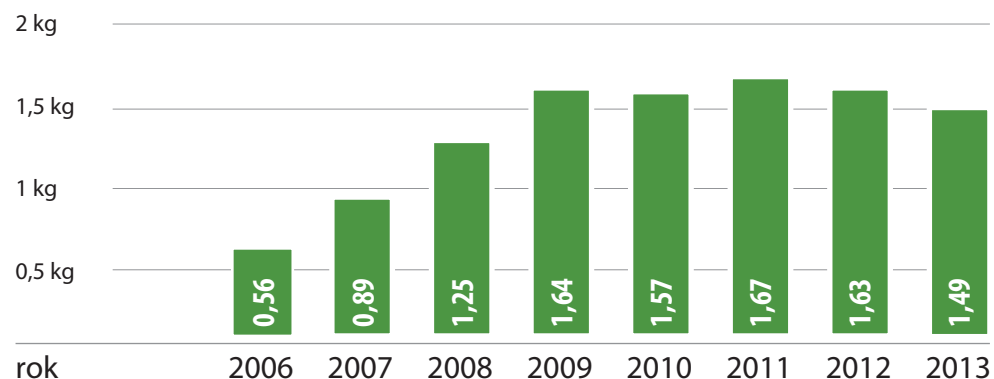
Za tento výsledek vdčíme hlavně občanům České republiky, ale nemalé úsilí přišlo i ze strany krajů a obcí, které i přes meziroční pokles sběru dokázaly ve spolupráci s našimi regionálními manažery motivovat širokou veřejnost k neustálému třídění a zpětný odběr elektrozařízení výrazně podporují. Ani sám ASEKOL loni nezaostal a sběrnou síť rozšířil o téměř 850 míst zpětného odběru. Mezi nimi je například 313 červených kontejnerů, 195 popelnic ve školách, 75 E-boxů, 5 Eko-center a další.

Pokračování na str. 8

výsledku sběru elektrospotřebičů v tunách



výsledku sběru elektrospotřebičů na občana v kilogramech



Nové počítače ušetří tisíce korun ročně

Starší počítače mají leckdy spotřebu jako mraznička či lednička a stávají se zbytečnými žrouty energie. Domácnosti, firmy i úřady za ně ročně zaplatí tisíce korun. Naopak, energeticky nejúspornější jsou ultrabooky, u nichž roční účet za proud nepřekročí dvě stě korun.

Mezi největší „žrouty“ elektrické energie v domácnostech patří počítače pět a více let staré. Jejich roční spotřeba je mnohdy desetkrát vyšší, než u ultrabooků. Navíc, pokud majitelé starších počítačů nejsou zvyklí je vypínat, nebo vypínají jen monitor, zaplatí ročně třeba i 4 000 Kč, tedy 3 800 Kč navíc.

Sedm doporučení pro úsporný chod PC:

1. Pokud pravidelně využíváte stolní počítač starší pěti let, zvažte jeho výměnu za některý z přenosných modelů, jako jsou ultrabooky, notebooky či konvertibilní zařízení „dva v jednom“ kombinující tablet s klávesnicí. Ročně tak můžete ušetřit jeden až dva tisíce korun.
2. Nejrychleji se elektroměr roztáhne při činnostech, které maximálně vytěžují procesor, jako je hraní některých multimediálních her, využívání náročných grafických programů, editování videa. Jedna hodina hraní her na starším počítači přijde na 1 Kč.
3. Nejste-li právě náruživým hráčem, spolehněte se na integrovanou grafiku, která ve valné většině případů zajistí hladký chod grafických aplikací. Oproti tomu externí grafická karta u starších stolních počítačů patří mezi řešení, které mají výrazný dopad na spotřebu.
4. Předcházejte plýtvání a nenechávejte počítač zapnutý déle, než je potřebné, zejména přes noc. Pokud se jedná o počítače stolní, i ve stavu nečinnosti spotřebovávají značné množství energie, které nás denně u staršího PC přijde až na 10 Kč.
5. Vedle vypínání se naučte využívat další módy provozu počítače, jako je spánek či hibernace. Minimalizujete tím jejich spotřebu.
6. Sledování filmů vyjde nejlevněji na ultrabooku, kde hodina nestojí ani desetník. Klasická televize a zejména plazma vycházejí v porovnání s tím mnohem nevýhodněji, až na 1,4 Kč/hod.
7. Pokud sympatizujete se stolními počítači a chcete na nich pracovat i v budoucnu, informujte se blíže o počítačích kategorie „all-in-one“, které jsou z hlediska spotřeby přátelštější k vaší peněženke.



WEEELABEX Organisation

Hlavní kancelář organizace WEEELABEX (WLX) byla v Praze otevřena v dubnu 2013. Při této příležitosti proběhla i volba osmičlenného mezinárodního představenstva, kde má zastoupení i ASEKOL prostřednictvím Martina Fišera, odborníka na zpracování elektroodpadu.

Organizace WLX uvádí do praxe WLX standard. To znamená, že především dohlíží na jeho dodržování prostřednictvím proškolených auditorů, školí auditory i zpracovatele, ale působí i v roli konzultanta a spravuje a aktualizuje veškerou dokumentaci pro provádění auditů. Standardy WLX byly vytvořeny předními evropskými odborníky na kvalitu a environmentální dopady zpracování, což ovlivňuje prestiž nálepky WEEELABEX. Již v tuto chvíli, za rok fungování, WLXO eviduje přes čtyřicet žádostí o audit. U firem, které budou certifikovány značkou WLX, budou mít jejich klienti a partneři jistotu, že splňují i ta nejnáročnější kritéria zpětného odběru OEEZ. Tyto firmy budou zapsány na seznam organizace WEEELABEX.

Bližší informace o WEEELABEX Organisation jsou k dispozici na webových stránkách www.weelabex.org.

Novinky oddělení sběrné sítě

fond  asekol

V současnosti probíhá vyhodnocování 60 projektů přihlášených do osmého ročníku grantového řízení. Výsledky budou k dispozici na webových [stránkách naší společnosti](#) po 16. 5. 2014.

Zlatá klec

Páté kolo Zlaté klece proběhlo od ledna do konce dubna 2014. Následovat bude slosování, kde hlavní výhrou je Full HD videokamera JVC. Ostatní vylosování se podělí o 14 flash disků s kapacitou 32 GB. Seznam výherců bude zveřejněn na [stránce projektu](#).



Nové, menší, EKO-CENTRUM

Po téměř tříletých zkušenostech se stávající nádobou eko-centrum jsme se rozhodli vyhovět požadavkům menších prodejen a zhotovit nádobu menší, která by nebyla prostorově tak náročná. Pokud máte zájem o informace o novém ekocentru, kontaktujte [svého regionálního zástupce](#).

§ Prováděcí právní úprava k zákonu o odpadech v souvislosti se zavedením povinnosti financování nakládání s elektroodpadem ze solárních panelů

Evropské unie publikovala v červenci roku 2012 přepracovanou směrnici č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. Obdobný krok byl realizován na úrovni České republiky v červnu 2013, kdy byla přijata vyhláška č. 178/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi.

[Odkaz na celé znění vyhlášky č. 178/2013 Sb.](#)

Předmět právní normy

Bližší podmínky financování nakládání s elektroodpadem ze solárních panelů jsou stanoveny zvlášť pro výrobce elektrozařízení (v případě solárních panelů uvedených na trh po 1. lednu 2013) a zvlášť pro provozovatele solárních elektráren (v případě solárních panelů uvedených na trh před 1. lednem 2013). Výrobce, který plní povinnosti v rámci individuálního nebo solidárního systému, ukládá na účelově vázaný bankovní účet peněžní prostředky před uvedením solárního panelu na trh. Minimální výši těchto peněžních prostředků vypočítá výrobce jako násobek hmotnosti solárních panelů, které v daném období uvede na trh, a sazby vypočítané podle přílohy č. 10 k vyhlášce, která momentálně

činí 8,50 Kč.

Minimální úhrnná výše příspěvků na financování nakládání s elektroodpadem ze solárních panelů uvedených na trh do dne 1. ledna 2013, kterou musí provozovatel solární elektrárny uhradit v období od 1. ledna 2014 do 1. ledna 2019, se vypočítá jako násobek hmotnosti všech solárních panelů v každé solární elektrárně, pro niž má její provozovatel uzavřenou smlouvu s provozovatelem kolektivního systému podle § 37p odst. 2 zákona, a sazby vypočítané podle přílohy č. 10 k vyhlášce. Smlouvu s provozovatelem kolektivního systému měl provozovatel solární elektrárny povinnost uzavřít nejpozději do 30. června 2013, což s ohledem na datum přijetí prováděcí právní úpravy uvedlo provozovatele pod značný tlak. Minimální sazba pro výpočet minimální úhrnné výše příspěvků provozovatele solární elektrárny a minimální výše uložených peněžních prostředků na účelově vázaném bankovním účtu činí dle vyhlášky 8,50 Kč na 1 kilogram hmotnosti elektroodpadu ze solárních panelů.

Zajištění plnění elektroodpadových povinností pro výrobce a dovozce solárních panelů a pro provozovatele solárních elektráren zabezpečuje kolektivní systém [ASEKOL Solar s.r.o.](#)

Výhody registrace u ASEKOL Solar

ASEKOL Solar plní za své klienty všechny jejich zákonné povinnosti včetně registrací a výkazů pro MŽP. Navíc, klienti mají online přístup ke svému panelovému účtu s jejich platbami a kontrolu budou mít i nad výběrem zpracovatele, který panely v konečné fázi fyzicky zlikviduje. V případě, že se vybrané poplatky na recyklaci nevyčerpají, ASEKOL Solar přeplatek klientům vrátí. Tyto nadstandardní služby doplní možnost odevzdat vysloužilé panely na více než 200 sběrných místech po celé ČR a jednoduchá registrace přes internet i měření termovizí zdarma.

Další výhody a informace jsou k dispozici na www.asekolsolar.cz.



Události z projektu Recyklohraní aneb Uklidme si svět

Od září 2013 byly vyhlášeny následující činnosti:

- **Inventura**

První částí úkolu pro základní a střední školy bylo vyluštit křížovku nebo čtyřsměrku. Ve druhé části si žáci vzali domů dotazník, do kterého zaznamenávali, kolik a jakých typů baterií (nové, vybité, akumulátory) mají doma ve spotřebičích.

- **Cesta kolem světa**

Žáci a studenti přemýšleli o tom, co všechno mohl mobil, počítač, tiskárna nebo třeba žehlička „vidět“ cestou ke svému vzniku. Odkud se berou různé suroviny na výrobu jednotlivých součástek a jak by mohly elektrospotřebiče vypadat po své recyklaci. Výstupem byly krásné obrázky nebo letecké mapy.

- **Enigma**

Luštění šifer a křížovek – jedna z nejoblíbenějších dětských činností – provázela úkol zaměřený na osvětlovací zdroje. Žáci a studenti zjišťovali, které zdroje jsou nejšetnější k přírodě. Správně určili, jak se ekologicky likvidují staré žárovky, lineární nebo úsporné zářivky i LED žárovky a nakonec popustili uzdu fantazii a nakreslili svou představu o žárovce budoucnosti nebo dokončili tajemný detektivní příběh.

- **Zpravodaj**

V posledním z vyhlášených úkolů se účastníci promění v investigativní reportéry a zjišťují, jak v jejich obci/měste funguje systém zpětného odběru. Může se stát, že díky své zvědavosti odhalí nedostatky, o kterých dosud nevíme. Získané informace zpracují do formy reportáže, ty nejlepší práce mohou být otištěny v místních novinách.

Školáci si za staré elektro a baterie vybrali odměny za 13 milionů korun

28. března uplynulo 422 let od narození učitele národů, Jana Ámose Komenského. Jeden z největších myslitelů, filosofů a spisovatelů české historie se do paměti všech studentů a žáků vryl mimo jiné učebnicí Škola hrou. Ačkoliv měl na mysli především hru divadelní, zažilo se čtení i přeneseně, tedy ve formě vzdělávání pomocí rozličných her. Přímo ve svém názvu na Školu hrou odkazuje i školní recyklační vzdělávací program Recyklohraní aneb Uklidme si svět.

Ten funguje již šestým rokem a v současnosti o ekologii vzdělává více než 3 200 škol po celé České republice. Vybralo se díky němu téměř 2 800 tun starého elektrika a školy si rozdělily odměny v hodnotě více než 13 300 000 korun.



Věnuj počítač a pojed' do ZOO



Žáci z celkového počtu 231 základních a středních škol z celé ČR, kteří se zapojili do celostátní soutěže Věnuj počítač a pojed' do ZOO, dokázali během tří měsíců vysbírat celkem 3119 nepoužívaných počítačů. Na prvním místě se umístila ZŠ Kojetice, která odevzdala v přepočtu na jednoho žáka 3 počítače. Každý žák druhé v pořadí Základní školy a Mateřské školy Synkov - Slemeno sesbíral téměř 2 počítače a škola na třetím místě - ZŠ Lhotky, Velké Meziříčí – předala k recyklaci 1,5 počítače v přepočtu na jednoho žáka.

Máme dalších 16 200 starých mobilů ze škol

Ve čtvrtém ročníku kampaně „Věnuj mobil a vyhrať výlet pro svou třídu“ sesbíraly děti ze základních, mateřských a středních škol 16 275 použitých mobilních telefonů. Vybrané funkční přístroje jsou předávány organizacím, které pracují s handicapovanými spoluobčany. Ostatní nefunkční telefony projdou ekologickou recyklací.

Za čtyři roky trvání projektu „Věnuj mobil a vyhrať výlet pro svou třídu“ se školám podařilo shromáždit téměř 103 000 přístrojů.



Vítězem soutěže se stala Základní škola a Mateřská škola Javorník z Pardubického kraje, která odevzdala téměř 19 mobilů na žáka. Na druhém místě skončil výtvarný kroužek Šikulové z Libereckého kraje se 17 telefony na žáka a třetí místo patří DDÚ, DD Dukelská, České Budějovice, kde sesbírali 12,5 mobilů na žáka.

„O tom, že soutěž je mezi školami stále oblíbená, svědčí jednak počty sesbíraných mobilních telefonů na nejlepších školách, ale i opakované umístění mezi vítězi. Loni třetí, letos druzí s ještě lepším výsledkem než ve třetím ročníku – to je úspěch dětí z výtvarného kroužku Šikulové,“ říká Ilona Johnová Koukalová, ředitelka Recyklohraní, o.p.s. Vítězná škola získá od společnosti ASEKOL zážitkový víkendový pobyt v České republice. Škola z druhého místa pojed' na jednodenní výlet a třetí škola dostane vstupenky na akci dle vlastního výběru. Již po třetím ročníku bylo znát překvapení v tvářích organizátorů, kteří se dozvěděli výsledky soutěže. Řeklo by se, že žáci již nemohou taková množství tří roky po sobě nasbírat. Mohou. A dokonce i čtvrtý rok. Nechme se překvapit, co přinese pátý ročník soutěže.



Za staré mobily fotbalový mač proti hvězdám

Nezisková organizace ASEKOL se v letošním roce spojila s projektem Zelený život Ligové fotbalové asociace a vytvořila unikátní charitativní fotbalový turnaj Mobilcup. Princip turnaje spočívá v tom, že lidé sbírají staré telefony, odevzdávají je společnosti ASEKOL a mohou se tak zúčastnit turnaje v malé kopané. Vítěz se utká s týmem hvězd, jako jsou Jakub Kohák, Zdeněk Grygera, Jaromír Blažek, Radoslav Kováč nebo Marek Jankulovski.

„Lidem doma leží ladem až 8,5 milionu starých mobilů, které zaslouží recyklaci. Chceme veřejnost motivovat k třídění a zábavnou formou rozšířit osvětu o přínosech recyklace,“ vysvětluje Kristina Mikulová ze společnosti ASEKOL.

Vítěze turnaje čeká zájezd na Ligu mistrů, další účastníky pak třeba fotbalové dresy a míče Puma, zásoby piva Gambrinus nebo nové mobilní telefony Samsung. Celý turnaj má navíc charitativní rozměr. „Kromě toho, že lidé pomůžou životnímu prostředí díky recyklaci starých mobilů, podpoří také dobrou věc. Výsledkem turnaje totiž bude i půlmilionový dar Nadačnímu fondu Zelený život,“ říká Alena Šeredová, patronka projektu Zelený život.

Více informací je k dispozici na www.mobilcup.cz.



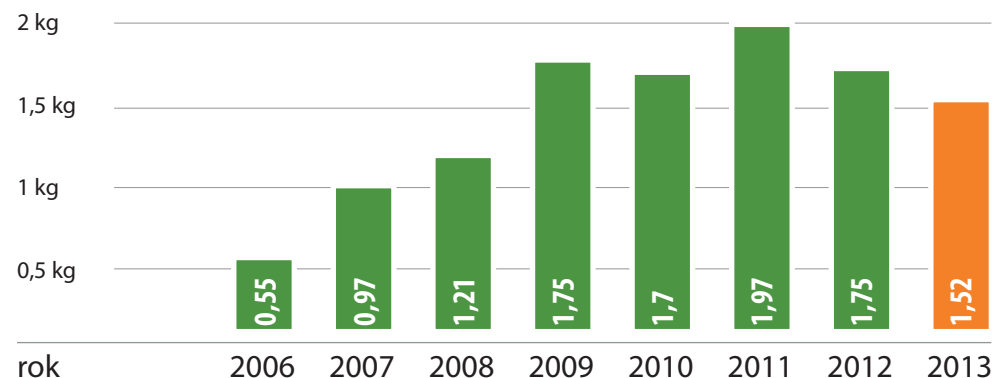
Výsledky sběru za KS ASEKOL v jednotlivých letech

pokračování ze strany 4

Kolektivní systém ASEKOL
vybral v Pardubickém kraji **1,52 kg** elektra na obyvatele

Občané Pardubického kraje i v době celorepublikového poklesu sběru vytřídili 786 tun vysloužilého elektra. V přepočtu na obyvatele tak sebrali 1,52 kg a jsou tak ve srovnání s ostatními kraji nadprůměrní. Nejlépe mezi kraji dopadl tradičně Zlínský kraj, kde každý občan odevzdal 1,8 kg elektra. Na paty mu šlápe ještě Vysočina s 1,77 kg na osobu a Praha s 1,74 kg elektra na obyvatele.

výsledky sběru elektrospotřebičů na občana v Pardubickém kraji (v kg)



Raná péče pomáhá zlepšovat životní prostředí

„Odevzdej drobný elektroodpad“ je název projektu, který zorganizovalo Středisko rané péče (SRP) v Pardubicích, ve spolupráci s firmou ASEKOL. Cílem této sběrové akce bylo, jak jinak, než prohloubit znalosti dětí a rodičů v oblasti třídění odpadů a recyklace elektra.



Vzájemnou spolupráci SRP a společnosti ASEKOL odstartoval projekt „Odevzdej drobný elektroodpad“, který probíhal v termínu od 16. 12. 2013 do 31. 3. 2014. Vysloužilé spotřebiče měli možnost rodiny i návštěvníci střediska odevzdávat do umístěného E-boxu, nebo jej mohli předat odborným poradcům, kteří za nimi chodí domů. Sběr elektra se natolik osvědčil, že E-box zůstane ve středisku umístěný natrvalo, takže možnost odevzdávat baterie i drobné elektro zůstane v Rané péči i nadále.

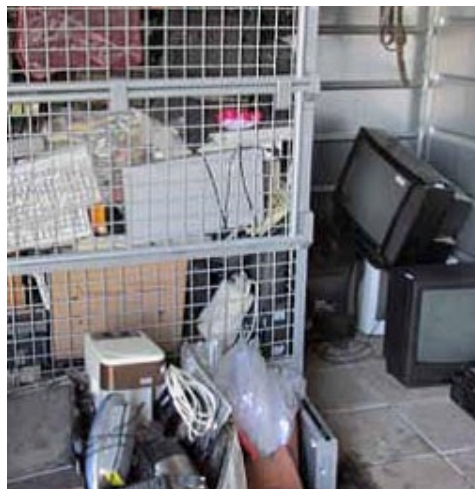
Středisko rané péče v Pardubicích o.p.s. více než 11 let poskytuje péči rodinám s dětmi s ohroženým vývojem (např. v důsledku předčasněho narození) nebo se zdravotním postižením do 7 let. Hlavním cílem rané péče je podpora vývoje dětí s handicapem a podpora jejich rodin.

Mezi nejvyhledávanější aktivity patří odborné konzultace v rodinách, podpora psychomotorického vývoje dětí, půjčování didaktických hraček a kompenzačních pomůcek, sociálně-právní poradenství, pomoc při výběru předškolního a školního zařízení, zprostředkování kontaktu s dalšími rodinami dětí se zdravotním postižením.

Sběr elektra v Helvíkovicích

Obec Helvíkovice se aktivně zapojila do sběru elektroodpadu a uspořádala soutěž, během které se sebralo 375 kusů vysloužilého elektra.

Jeden slosovatelný kupón za jedno odevzdané vyřazené nebo nepotřebné elektrozařízení na sběrném dvoře v Helvíkovicích. Soutěž probíhala od prosince do března 2014 a během tohoto období se nasbíralo úctyhodných 375 spotřebičů. Slosování o ceny proběhlo v polovině dubna na OÚ, výherci budou oznámeni v dalším čísle Helvíkovického zpravodaje. Sebrané elektro odveze ASEKOL k ekologickému zpracování a recyklaci. Občané mají možnost samozřejmě nadále využívat odpadový dvůr obce, kde je možno odevzdat kromě vysloužilého elektra i jiné odpady.



Křížovka

Znění tajenky pošlete do 30. 5. 2014 na e-mail simkova@asekol.cz.

Vylosování výherci získají nový mobilní telefon Apple iPhone a spoustu jiných drobných cen.

