

Domácí spotřebiče: Spotřeba, energetické štítky a recyklace

**PARTNEŘI PŘÍLOHY****REDAKČNÍ PARTNER****SELL**

Editorial

Lubor Jarkovský

Šéfredaktor a sales director magazínu SELL



Vážení čtenáři,

v našich speciálech se věnujeme pravidelně rozličným produktovým skupinám a s nimi spojeným tématům. Co ale všechna zařízení spojuje, jsou dvě oblasti. Jednou je samozřejmě napájení pomocí elektrické energie a tou druhou, že se jednoho dne porouchají nebo zkrátka doslouží, tudíž je nutné se s nimi v domácnosti rozloučit. Zde se pak hlásí o slovo zpětný odběr a recyklace výrobků, aby byla většina materiálů, z nichž jsou vyrobeny, znovu využita. V aktuálním speciálu jsme se zaměřili právě na spotřebu energie a recyklaci. U prvního z témat se aktuálně hodně hovoří o chystaných nových energetických štítcích, jimž věnujeme i úvodní článek speciálu. Čekají nás zde velké změny, které ale snad budou na delší dobu poslední. V oblasti zpětného odběru elektrozařízení a jeho recyklace je zase nyní pozornost odborníků zaměřena především na chystaný zákon o výrobcích s ukončenou životností, lidově řečeno o nakládání s vysloužilými spotřebiči. A jelikož má aktuální znění zákona, které Legislativní rada vlády vrátila Ministerstvu životního prostředí k přepracování, poměrně dost much, oslovili jsme dva na slovo vzaté odborníky, kteří nám o problematice řekli víc – Ing. Romana Tvrzníka ze společnosti Elektrowin, jednoho z kolektivních systémů zabývajících se zpětným odběrem a recyklací domácích spotřebičů, a Ing. Radka Hacapěrku, generálního ředitele české pobočky sdružení evropských výrobců domácích spotřebičů CECED CZ.

Příjemné čtení přeje
Lubor Jarkovský



Pozor, tahle je hotové energetické monstrum

Změň „PLUS“ na energetických štítcích inspirovala i autory kreslených vtipů.

EU chystá opět nové energetické štítky. Tentokrát by ale měly vydržet po mnoho let. Čeká nás návrat ke stupnici A až G

Letos v létě schválil Evropský parlament stanovisko k navrhované aktualizaci energetických štítků a dal zelenou cestě ke změně systému, který se v posledních letech modifikoval, nebyl pro všechny kategorie spotřebičů stejný a zůstal pro laiky lehce chaotický. Některé produktové skupiny, kde současné štítky už jasně nedostačují, se dočkají změny v příštích necelých dvou letech. Další produktové skupiny během následujících pěti let.

Systém energetických štítků má k dokonalosti daleko, přesto je obecně vnímán pozitivně, protože zpřehlednil laikům trh a usnadnil jim výběr nového spotřebiče. Pravda je, že lepší systém

nikdo nevymyslel a ten evropský je ze všech jednoznačně nejlepší, ostatně podobné komplexní a promyšlené řešení jinde ve světě prakticky nenajdeme. Evropská komise ovšem není už delší dobu spokojena s třídami doplněnými o pověstná „pluska“. Systém se má proto znovu změnit, a to poměrně citelně. Vrátit bychom se měli k třídám A až G. První kroky ke změně učinil Evropský parlament už letos v létě.

Neustálé změny v systému štítkování nejen domácích spotřebičů orientaci lidí v jednotlivých třídách a uváděných údajích znesnadňují, stejně jako to, když výrobci díky svižnému technologickému pokroku škálu tříd překonávají a uvádějí pak v informacích o produktech údaje jako „A+++ – 40 %“ apod. Konkrétně toto označení znamená, že dané zařízení spotřebuje ještě o 40 % méně energie, než vyžaduje energetická třída A+++.

V praxi to může být vlastně zanedbatelné množství kilowatthodin, nicméně jako marketinový nástroj to funguje poměrně dobře. Na druhou stranu se spotřebitelé ve všech těch „plus“

a „minus“ už ztrácejí. Obzvlášť když u některých produktových skupin něco takového neexistuje – například u vysavačů, pro něž vznikly štítky mnohem později. V platnost vešly až 1. září 2014 a při jejich navrhování byla Unie poučena nedostatky systému v jiných kategoriích, takže štítky navrhla tak, aby nebyly během roku či dvou překonány. Celkově je však ve štítcích zmatek, což je neštěstí způsobené nepružností bruselské byrokracie. Už v době, kdy vstupovala před pár lety aktualizace u některých produktů v platnost, byly oficiální třídy reálně překonány. Vývoj byl tehdy zkrátka rychlejší než unijní legislativa. Žádný div. V případě chystané změny byl proto kladen důraz na to, aby byly štítky nastaveny tak, aby „vydržely“ delší dobu. U již zmiňovaných vysavačů, ale také odsavačů par, trub nebo ohřivačů vody se to již podařilo. Teď je nutné změnit způsob značení u produktových skupin, kde probíhá „štítkování“ dlouhé roky a systém byl nevhodně nastaven. Zbavit se „plus“ za písmenem „A“, popřípadě ryze neoficiálních dodatků v podobě odčítání procent,

ECODESIGN

Energetické štítky jsou pouze indikátorem spotřeby a dalších technických aspektů elektrozařízení. To, co výrobce do značné míry nutí vyrábět pouze energeticky úsporná zařízení, je takzvaná „Ecodesign direktiva“ z roku 2009. Doslova klade mandatorní požadavky na výrobky prodávané ve všech státech Unie. Pro každou produktovou skupinu je samozřejmě specifická, ale například u vysavačů vedla k tomu, že z trhu do značné míry zmizely levné a nekvalitní vysavače vyráběné v Číně, které vykazovaly nízkou účinnost a vysokou spotřebu energie. Výrobci byli nuceni zlepšit celou konstrukci vysavačů, zejména hubice a veškerá těsnění. Díky tomu mohou mít současné vysavače příkon 700 W, a přitom vysávají minimálně stejně jako staré modely s příkonem 2000 W, u kterých vysoce výkonný motor kompenzoval množství konstrukčních nedostatků.

Ecodesign, a tím pádem i energetické štítky, se týkají: praček, sušiček prádla, pračkosušiček, chladniček, mrazniček, myček, odsavačů, trub (elektrických i plynových), zdrojů světla, klimatizací, televizorů, vysavačů, ohřivačů vody, zásobníků teplé vody, zdrojů tepla, a dokonce pneumatik.

je holá nutnost. Nejprve by mělo dojít ke změně u chladniček, praček, televizorů a žárovek.

Nejúspornější zařízení nejprve v třídě C

Jak jsme již zmínili v úvodu, Unie se chce vrátit ke škále od A do G, přičemž dvě nejvyšší třídy by

se v prvních letech vůbec nepoužívaly. Nejúspornější spotřebiče by tak byly ve třídě C, což by odpovídalo v podstatě dnešnímu označení A+++.

Z pohledu marketingu a komunikace je to samozřejmě změna, která velké nadšení mezi mnoha výrobci nezpůsobila. Vysvětlíte zájemci o spotřebič, že starší model, který spadl do třídy A+++, má vlastně vyšší spotřebu než novinka v třídě C...

Na druhou stranu by se jednalo konečně o systém, který by nebyl překonaný během roku či dvou. Podle Evropské komise by měl vydržet minimálně 10 let. Přechod každopádně nebude jednoduchým obdobím, obzvlášť když by měly být štítky retroaktivní – to znamená, že by museli prodejci a výrobci zpětně novými štítky opatřit všechny prodávané výrobky. U relativně nových spotřebičů to problém nebude, protože se hovoří o zhruba půlroční etapě, kdy by výrobky nesly nový i starý štítek, ale u dva, tři nebo více let starých spotřebičů je to samozřejmě nerealizovatelné. Největší problém by nastal v kuchyňských studiích, kde jsou často několik let staré spotřebiče vystavené, takže by se jich museli prodejci po spuštění nového systému štítkování urychleně zbavit.

Jedinou vyloženě špatnou zprávou je, že se nové štítky netýkají topné techniky, kde by se měla na štítcích nadále používat „plus“. Revize těchto štítků byla odsunuta z roku 2018 až na rok 2024. Následný proces pak bude trvat ještě několik let.

Přestítkovat přes noc?

O novém systému štítků se nadále vedou jednání – Evropský parlament v létě změnu schválil, nic-

méně jde o pouhé stanovisko, které nadále povede k jednáním s Radou zastupující jednotlivé členské země. Přesná podoba štítků a další parametry ještě jasně úplně nejsou. Poslanci každopádně požadují jasné informace o energetické účinnosti výrobku a jeho absolutní spotřebě v kilowatthodinách za rok nebo za „relevantní dobu“.



SIEMENS IQDRIVE

Jedním z výrobců domácích spotřebičů, který se významně zasazuje o snižování spotřeby energie, je společnost BSH. Mnoho výrobků jejich značek Bosch a Siemens už dlouhé roky používá inverterové motory s proměnlivými otáčkami, nižší hlučností a samozřejmě nižší spotřebou. Navíc jsou tyto motory spolehlivější. V současnosti se s nimi už setkáte ve spotřebičích většiny kvalitních značek na trhu. Mezi velké podporovatele inverterů patří také korejská výrobcí LG a Samsung.

Odkládejte zdarma vysloužilé elektrospotřebiče na místa zpětného odběru!



- Můžete je odevzdat **prodejci** při koupi nového spotřebiče
- Odevzdejte je na **sběrný dvůr**
- Využijte **mobilních sběrných míst** – informujte se na obecních úřadech
- Další možnosti pro odevzdání naleznete na **www.elektrowin.cz**

Víte, že díky recyklaci elektroodpadu se do přírody nedostává velké množství nebezpečných látek, zejména freonů?
Víte, že spotřebiče nejčastěji obsahují kovy, plasty a jiné materiály (sklo či beton), které se díky recyklaci dají znovu využít?



V průběhu posledního roku, ještě před letním hlasováním v Evropském parlamentu, prosáky na veřejnost některé dílčí návrhy. V jednom z nich například zaznělo, že by mělo dojít k přechodu ve všech produktových skupinách najednou. To se ale ukázalo jako zbytečné, protože některé skupiny, jako již zmiňované vysavače nebo trouby, mají energetické štítky poměrně krátkou dobu a tyto štítky jsou parametrově nastaveny tak, aby nebyly rychle překonány. Také se hovořilo o povinnosti přeštítkovat prodávané spotřebiče v podstatě přes noc, což by v praxi bylo velmi těžko proveditelné, nebo minimálně extrémně náročné. Nyní je proto ve hře spíše 10denní lhůta.

Jak budou jednotlivé štítky pro konkrétní produktové skupiny vypadat, se nedozvíme s největší pravděpodobností dříve než v průběhu příštího roku. Kolesa byrokracie jsou každopádně v pohybu. A vypadá to, že budou tentokrát překvapivě pružnější, protože EU nechce celou věc řešit jako směrnici, nýbrž jako nařízení. To ve výsledku znamená, že by novinka neschvalovala ještě jednotlivé státy na lokální úrovni, ale vešla by v platnost v celé Evropské unii najednou.

Online databáze všech produktů

Velmi vítaný je požadavek parlamentu na vytvoření veřejně dostupné online databáze, v níž by spotřebitelé i profesionálové našli přesné informace o všech výrobcích, které štítkování podléhají. V současnosti nic takového neexistuje a Evropská unie je paradoxně jediným rozvinutým regionem, jenž takovou databázi nemá. Úřa-

dy musejí nyní data o produktech složitě získávat od jednotlivých výrobců nebo je drazě nakupovat. Parlament chce, aby vznikla databáze do roku 2018 a aby ji mohly využívat weby a aplikace radící spotřebitelům s nákupem energeticky efektivních výrobků. Pokud by náhodou nějaký produkt nespĺňoval podmínky, mohl by ho uživatel vrátit a získat zpět veškeré finance.

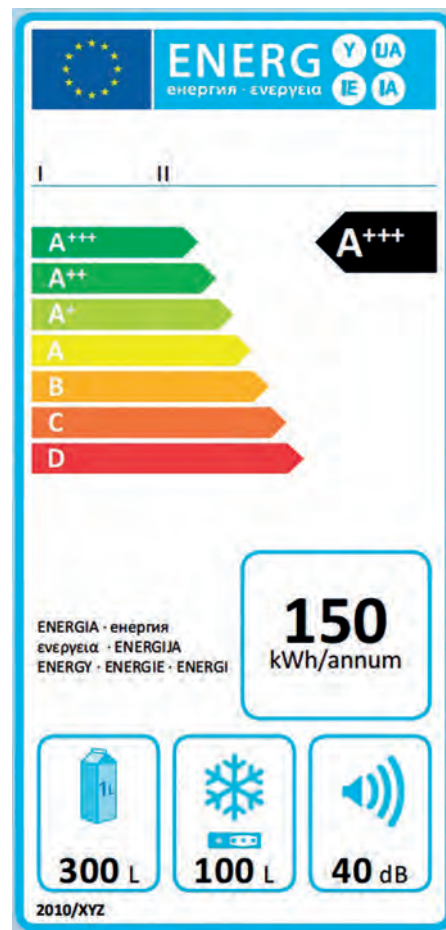
SPOTŘEBITELÉ PREFERUJÍ ÚSPORNOST

Panelové výsledky Consumer Choices, GfK Czech, za velké domácí elektrospotřebiče z období ledna až srpna letošního roku jednoznačně ukazují na další nárůst podílu energeticky úsporného sortimentu. Zřetelný je například u praček, kde z celkové poptávky pokryly modely energetické třídy A+++ už 61% a výrobky o třídu nižší 18% – před rokem zaujímaly dohromady o 8 procentních bodech méně. Tržní podíl koresponduje se šíří prodává-
ného sortimentu: 627 modelů třídy A+++ a 220 modelů A++ z celkového počtu 1177 aktivních modelů praček.

Podobně sušiček se na českém trhu prodávalo celkem 213 modelů, z toho v obou vyšších energetických třídách 120. Do celkového prodeje sušiček v kusech se ty neúspěšnější promítly 8%, výrobky třídy A++ 61% – v součtu s meziročním nárůstem podílu dokonce o 15 procentních bodech.

Zdroj: Zdeněk Bárta, Consumer Choices Director CZ&SK, GfK Czech

Všudypřítomná „PLUS“ již brzy z energetických štítků zmizí.



Z aktuální verze nového zákona o „vysloužilých spotřebičích“ budou těžit jen odpadové firmy

Recyklaci a nakládání s vysloužilými spotřebiči má nově řešit samostatný zákon. Radek Hacaperka, generální ředitel sdružení výrobců domácích spotřebičů CECED CZ, ale upozorňuje, že je aktuální verze legislativy značně problematická. Zvýhodňuje odpadové firmy, zatímco výrobcům spotřebičů bere nástroje, jak povinnosti, které jim zákon ukládá, plnit.

Do parlamentu by měl zamířit ještě letos nový zákon o nakládání s vysloužilými spotřebiči. Nakonec byl oddělen od zákona o odpadech. Loni jste tehdejší verzi zákona poměrně hlasitě kritizovali. Jak vnímáte tu aktuální?

Předně je nutné říci, že oddělení zákona o výrobcích s ukončenou životností od zákona o odpadech je pozitivním krokem Ministerstva životního prostředí (dále MŽP). Ale asi bohužel jediným pozitivním krokem, protože se dále minister-

stvo vydalo cestou naprosté podpory odpadových a šrotařských společností. Tím, že se MŽP snaží legislativou oddělit výrobce od možnosti dále nakládat s vysloužilými spotřebiči, nejenže zvyšuje možnost zvýšení recyklačních poplatků, protože výrobci nebudou mít pod kontrolou náklady zpracovatelských firem, ale zároveň brání výrobcům v plnění jejich povinností, které ale na ně legislativně přenáší. Takže pokud jsme loni čistě kritizovali, nyní tuto kritiku akcentujeme s tím, že MŽP novým zákonem podtrhává výrobcům, respektive jimi založeným kolektivním systémům, nohy. V tomto případě by mělo zodpovědnost za recyklaci a další nakládání s vysloužilými spotřebiči převzít Ministerstvo životního prostředí.

Proč se nepodařilo připomínky CECED CZ, potažmo výrobců domácích spotřebičů obecně do zákona zapracovat? Je za tím silné lobbování odpadových firem, které by z této verze zákona těžily?

Ono to není o tom, že by se nepodařilo zapracovat připomínky. Řadu připomínek MŽP akceptovalo a zapracovalo, ale obecně jde pouze o to, že se někdo „probral“ a zjistil, že elektroodpad může být

dobрым byznysem. Navíc řada odpadových firem bude mít za pár let problém, v okamžiku, kdy dojde k zákazu skládkování. Proto hledají nová uplatnění. A pro mne osobně je celá věc zajímavá a poučná zkušenost, jak si některé subjekty, a to jak na straně odpadových firem a různých profesních organizací, tak i na straně úřední, vzájemně rozumějí, bez ohledu na zájmy ČR.

Jak hodláte dále postupovat? Podaří se situaci ještě napravit? Výrobci přeci nemohou dostat povinnosti, ale současně přijít o nástroje, jak je plnit.

Máte naprostou pravdu s tím, že plnění povinností může být odebráním nástrojů ohroženo. Zejména při plnění evropských kvót na zpracování. Nám nezbyvá nic jiného než neustále akcentovat toto nebezpečí, a to jak při jednáních s ministerstvy, tak případně posleze v parlamentu. A donutit MŽP, respektive stát k převzetí zodpovědnosti za zpracování, další nakládání s elektroodpadem. S tím, že výrobci, prostřednictvím kolektivních systémů, by byli zodpovědní pouze za sběr, kde už jsou v tuto chvíli kolektivní systémy velmi úspěšné v naplňování požadavků EU.



Co udělá nový zákon s cenami spotřebičů?

Nakládání s vysloužilými elektrospotřebiči, které dosud spadalo do zákona o odpadech, bude nově upraveno samostatným zákonem. Návrh pochází z dílny Ministerstva životního prostředí (MŽP). U odborné veřejnosti ale vzbudil návrh obavy. Ve svých důsledcích by totiž v případě schválení zákonodárci mohl například zvýšit náklady na recyklaci elektroodpadu, což by se nutně promítlo do cen nových spotřebičů.



Tento nově chystaný zákon o výrobcích s ukončenou životností byl předložen do Legislativní rady vlády, ta však jeho projednávání přerušila.

MŽP jako předkladatel zákona totiž v jeho návrhu nevypočítalo některé klíčové připomínky výrobců elektrospotřebičů. „Mohlo by to mít velmi nepříjemné důsledky,“ upozorňuje předseda představenstva ELEKTROWIN a.s. Roman Tvrzník. Nový zákon totiž podle něj ponechává výrobcům za celý recyklační cyklus zodpovědnost, ale v klíčové části tohoto cyklu jim bere možnost kontrolovat celý proces a možnost podílet se na něm.

Vyplyvá z toho například riziko nenaplnění kvót na recyklaci, respektive na míru materiálového využití a míru recyklace elektroodpadu, které výrobcům stanovila EU. Ruku v ruce s ním jde riziko zvýšených nákladů na recyklaci. „Ty by se musely promítnout do ceny elektrospotřebičů,“ konstatuje Roman Tvrzník.

Nový zákon o výrobcích s ukončenou životností totiž zavádí tzv. čínskou zeď, která má výrobce elektrospotřebičů zcela oddělit od zpracování a recyklace elektroodpadu.

„Současně ale i nadále stát přenáší na výrobce, respektive jimi založené kolektivní systémy, plnou odpovědnost nejen za sběr, ale právě

i za zpracování a recyklaci elektroodpadu, a zároveň jim bere možnost tento proces jakkoliv ovlivnit. To je nelogické a nekoncepční,“ vysvětluje Tvrzník.

Náklady by se mohly vymknout kontrole

Soukromé firmy na zpracování odpadu by si tak mohly libovolně diktovat ceny za recyklaci. Tyto



vyšší náklady na ni by se pravděpodobně projeví ve vyšších cenách příspěvků na recyklaci, jež tvoří součást maloobchodní ceny lednic, praček, myček nádobí i dalších spotřebičů.

Výrobci dnes v důsledku nízkých marží nemají prostor na to, aby zbytečně drahou recyklaci dotovali. Elektrospotřebiče by tak mohly podražít až v řádu stokorun za jeden výrobek.

V neposlední řadě je zde riziko arbitráže za zmařené investice výrobců do jejich recyklačních linky.

„Pokud by ale sběr a zpracování elektroodpadu vážly, mohly by státu hrozit sankce od Evropské komise za neplnění recyklačních kvót (míry materiálového využití a míry recyklace), které se postupně zpřísnují. To by potažmo hrozilo i výrobcům, neboť stát může v souladu s evropskou legislativou přenést zodpovědnost na ně,“ varuje Roman Tvrzník.

Není vyloučeno, že se jedná o důsledek lobbingu různých odpadových firem, které si přejí do nového zákona zakotvit svůj monopol a tím diktovat budoucí ceny za recyklaci v ČR. V této oblasti se odhaduje obrát v řádu miliard korun ročně.

Nový zákon o nakládání s vysloužilými spotřebiči může zvýšit jejich ceny

Už od loňského roku se hlasitě diskutuje o novém zákonu o výrobcích s ukončenou životností. Ve zpětném odběru a recyklaci se netočí malé peníze a střetává se v něm proto mnoho různých zájmů. Aktuální verze znění zákona nahrává podle Romana Tvrzníka, předsedy představenstva kolektivního systému Elektrowin pro sběr a recyklaci spotřebičů, odpadovým firmám, pro které by bylo zpracování výrobků výnosným byznysem. Požádali jsme ho o rozhovor, aby nám vysvětlil, co konkrétně výrobcům domácích spotřebičů i kolektivním systémům na zákonu vadí.

Ještě letos by se měl do Poslanecké sněmovny a do Senátu dostat nový zákon o nakládání s vysloužilými spotřebiči. Elektrowin tento zákon poměrně hlasitě kritizuje. Proč?

Hned na úvod bych chtěl říci, že vítáme vyčlenění zákona o výrobcích s ukončenou životností ze zákona o odpadech, ale k mnoha dalším věcem máme výhrady. Aktuálně nicméně došlo k tomu, že Legislativní rada vlády vrátila zákon Ministerstvu životního prostředí (MŽP) k přepracování, což je určitě pozitivní. Otázkou samozřejmě je, k jakým úpravám dojde. My kritizujeme současné znění kvůli tomu, že by zákon výrazně zvýšil administrativu na straně kolektivních systémů a výrobců elektrospotřebičů. Velmi se nám potom nelíbí, že nám zákon kladé nové povinnosti, ale už nám nedává dostatečné nástroje pro jejich plnění. Dále pak vidíme značný prostor pro to, aby někteří individuální výrobci mohli systém obcházet. Mám tím na mysli např. firmy, které deklarují svoji regionální působnost. A konečně nám vadí, že se ministerstvo důsledně nevypořádalo s takzvaným koordinačním centrem, které by mělo být nástrojem, jenž by srovnal podmínky pro všechny kolektivní systémy na trhu tak, aby plnily všechny povinnosti výrobců za stejných podmínek. Mimochodem právě nedostatky týkající se koordinačního centra byly jedním z důvodů, proč se zákon vrací zpět na MŽP.

Jaké povinnosti zákon výrobcům ukládá? A jak je budou moci podle tohoto zákona plnit?

Ukládá jim stejné povinnosti jako doposud, tedy zajistit zpětný odběr spotřebičů a využití materiálů, nicméně jim nově zakazuje mít vlastní zpracovatelské zařízení. Tím vlastně brání kontrole nad využitím materiálů, jejich toků, potažmo celkové účinnosti recyklace. Zákon také zavádí kvóty na sběr, které jsou v souladu se směrnicí EU, a zvyšuje kvóty pro materiálové využití. Jenže kvůli tomu, že by podle nového zákona nemohli výrobci ani kolektivní systémy hlídat proces zpracování, by kvóty pro materiálové využití mohlo být těžké do budoucna plnit. Kvóty na sběr

nám nevadí, ty na využití materiálů při daném znění zákona vnímáme jako značné riziko.

Proč podle vás Ministerstvo životního prostředí nepřišlo k připomínkám výrobců? Nedává příliš smyslu, aby byli výrobci za recyklaci zodpovědní, ale neměli možnost její proces kontrolovat a podílet se na něm.

MŽP se snaží vždy najít určitý kompromis, ale z našeho pohledu v případě tohoto zákona podlešlo zájmům odpadové lobby. Výrobci si totiž založili kolektivní systém s jediným cílem – plnit ze zákona uložené povinnosti při co nejnižších nákladech. Pro ně není zpětný odběr spotřebičů a jejich recyklace byznys, nejde jim zde o žádný zisk, jen minimalizovat náklady a splnit co neefektivněji povinnosti dané zákonem. Odpadové firmy, které by mohly podle nového zákona recyklaci zajišťovat, mají zájem přesně opačný – generovat zisk. Uvedu příklad. Když odpadové firmy zpracovávaly před zahájením činnosti Elektrowinu chladničky pro Fond životního prostředí, platil stát za jeden recyklovaný kus 750 Kč. V kolektivním systému jsou dnes náklady na zpracování lednice do 150 Kč. Myslím, že to hovoří za vše.

Kdo by tedy měl spotřebiče podle nového zákona odebírat a recyklovat?

Podle nového zákona by mělo být místo zpětného odběru určené výhradně výrobcem, potažmo kolektivním systémem. Jako spotřebitel má každý z nás povinnost odnést produkt na sběrné místo, které má smlouvu s kolektivním systémem. Následně se o přepravu a recyklaci postará již kolektivní systém.

Pokud bude zákon schválen v aktuální podobě, co to podle vás na trhu s domácími spotřebiči způsobí? A jaký dopad by měl zákon na kolektivní systém Elektrowin?

Byl by to již zmíněný prudký nárůst administrativy a nemožnost kontrolovat efektivitu a náklady zpracování. Náklady kolektivních systémů a výrobců by se určitě zvýšily, což by výrobci museli promítnout do koncových cen výrobků.

Co podle vás za tím, že vznikla tato verze zákona a prošla až k Legislativní radě vlády, je?

Myslím, že jde jednoznačně o tlak odpadové lobby. Také nemám dobrý pocit z rozporů mezi jednotlivými hráči ve zpětném odběru, tedy výrobci, kolektivními systémy a odpadovými firmami. Obávám se, že by se někdo v Česku mohl inspirovat maďarským modelem, tedy pokusit



se dostat zpětný odběr zařízení, nebo dokonce celé odpadové hospodářství pod státní agenturu. U současné verze zákona mám strach, že by mohli být výrobci i kolektivní systémy vyřazováni. Uvedu příklad. Než v Maďarsku vznikla státní agentura, tak se před pár lety do 30. června platily příspěvky v určité výši kalkulované kolektivními systémy podle reálných nákladů. Od 1. července vše přešlo pod státní agenturu a rázem byly vyhlášeny direktivně příspěvky trojnásobné. Šlo v podstatě o skryté zdanění. Dovedu si představit, že i u nás by někoho mohlo napadnout, že je zpětný odběr a recyklace výrobků s ukončenou životností snadným způsobem, jak vylepšit státní rozpočet z peněz výrobců, potažmo jimi založených kolektivních systémů.

Elektrowin nedávno oslavil 11 let na českém trhu.

Čeho jste za ty roky dosáhli z hlediska množství recyklovaných spotřebičů a systému jejich odběru? Za těch 11 let jsme odebrali na 17 milionů elektrozařízení. Je to více než 260 000 tun. Naši síť nyní tvoří na 13 000 sběrných míst, kde mohou občané odevzdat své vysloužilé spotřebiče. Myslím, že ta čísla mluví sama za sebe.

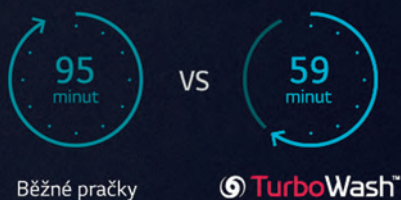
Připravujete nebo jste v nedávné době spustili nějaké nové projekty, které by měly odběr spotřebičů podpořit?

Daří se nám překračovat kvóty stanovené pro sběr, takže nové projekty aktuálně neplánujeme. Snažíme se výrazně snižovat náklady. Také bychom si přáli, aby se k těmto aktivitám, kterých nám běží nadále velké množství, přidaly i další, takzvané „nízkonákladové“ kolektivní systémy. Nové projekty by měly být jedním z úkolů pro již zmiňované koordinační centrum. Proto bychom ho v zákoně o výrobcích s ukončenou životností tak rádi viděli.

Pračka TurboWash™ rychleji vypere a více ušetří



Šetří čas Rychle a čistě



Turbo praní bez kompromisů

Krátké programy i možnost odložení praní jsou naprosto skvělé nejen pro ty, kdo spěchají do práce. Co si ale počít s prádlem, pro které běžný krátký program vhodný není? Společnost LG přišla s elegantním řešením: technologií TurboWash™. Během pouhých 59 minut běžnou dávku bavlněného prádla vyperete a zároveň s časem ušetříte i vodu a elektrickou energii.

Za pouhou hodinku si tedy vyperete například oblíbené oblečení, které chcete nosit v nejbližších dnech. Ušetříte-li čas při praní, o to dříve budete mít usušeno a nachystáno k nošení. A jakožto od přírody hospodárný člověk jistě myslíte hlavně na úsporu. Vysoký výkon pračky a rychlé praní zajistí i výrazné šetření energie a vody. Zajímá vás, kolik ušetříte?

Ušetří čas i peníze

Běžný program na praní bavlny, který průměrné pračce zabere až 95 minut, pračka LG díky technologii TurboWash™ s funkcí JetSpray (silné sprchování) zvládne už za 59 minut. Tryska JetSpray totiž plných 120 vteřin silně sprchuje prádlo čistou vodou a propláchně ho tak několikanásobně rychleji než při běžném napouštění vody do bubnu. Výsledkem je dokonale čisté a svěží prádlo za výrazně kratší dobu.

Tato technologie snižuje spotřebu energie až o 15 procent a spotřebu vody až o 40 procent, což je pro představu až 31 litrů na cyklus (Bavlna, 40°).

Pere kratší dobu než kdy dříve, šetří vaše účty a to vše při zachování vysokého výkonu praní. Radujte se z nízkých účtů za spotřebu a za ušetřené peníze si raději vyrazte na dovolenou.



Pohyb bubnu se přizpůsobí

Ať už zvolíte jakýkoliv prací program, v souladu s ním dokáže vynikající technologie 6 Motion Direct Drive od LG kombinovat 6 různých pohybů bubnu. Ty jsou přímo přizpůsobeny jednotlivým pracím programům a typu prádla, pohybují s prádlem podobně, jako kdybyste jej prali ručně, což je efektivní a šetrné zároveň. Díky spojení s regulovanou rychlostí otáčení a schopnosti bubnu otáčet se doleva i doprava přináší pračka mnohem větší výkon a tím i dokonalé a efektivní praní.

Invertorový LG Direct Drive motor je připojen přímo k bubnu pračky, bez použití řemene a řemenice.

Výsledkem je menší opotřebení vnitřních součástí, úspora elektrické energie, vyšší účinnost praní a méně hluku a vibrací. Tato patentovaná technologie 6 Motion Direct Drive řadí pračky LG mezi technologickou špičku. Vaše prádlo se rozzáří jak čistotou, tak dost možná i radostí.

Ekologické praní a sušení v jednom

Pračkosušička LG F84A8TDH2N

Teprve pár týdnů je v prodeji tato nová kombinovaná pračka se sušičkou v energetické třídě A, která je unikátní díky mnoha pokročilým technologiím značky LG. Z nich vyčnívá zejména funkce EcoHybrid, umožňující v režimu „Eco“ sušit bez potřeby vody, používané v běžných pračkosušičkách k ochlazení vzduchu a kondenzaci vlhkosti. Spotřeba čisté vody u těchto spotřebičů dosahuje až několika desítek litrů jenom pro proces sušení. Nikoliv však u tohoto modelu LG. Sušit lze také v běžném režimu, pokud potřebuje uživatel prádlo suché rychleji. Kromě toho se vyznačuje sušička přímým motorem Direct Drive s 10letou zárukou, možností parního osvěžení prádla, optimalizací pracího cyklu podle množství vloženého prádla, 14 programů a možností rozšíření programové nabídky o dalších 18 programů pomocí chytrého telefonu, který se k pračce připojí pomocí technologie NFC. Prát lze až 8 kg prádla, prát a sušit bez přerušení až 5 kg.

Předpokládaná cena: 21 990 Kč



Extra úsporné mytí díky invertoru

Volně stojící myčka Beko DFN 39340 X

Tato nerezová myčka je osazena invertorovým motorem, který jí zajišťuje ještě o 10 % úspornější provoz, než jsou požadavky energetické třídy A+++. Kromě úsporného provozu s nízkou spotřebou vody přinese do vaší domácnosti velmi efektivní mytí pomocí automatického programu – ten optimalizuje délku programu, intenzitu mytí a použité množství vody na základě informací z integrovaných senzorů, které zjistí stupeň znečištění nádobí. V oblasti členění vnitřního prostoru považujeme za velmi praktickou samostatnou příborovou zásuvku s vlastním oštríkovým ramenem i dodávaný držák na bezpečné mytí vysokých sklenic. Zmínit ještě musíme program Quick & Clean, jenž umyje plnou náplň myčky za 58 minut, a technologii GlassShield, zabraňující korozi skla.

Doporučená cena: 18 090 Kč

Maximální úložný prostor při minimální spotřebě

Kombinovaná chladnička s šířkou 70 cm Whirlpool B TNF 5323 OX

Letos v létě zařadila do svého portfolia značka Whirlpool novou chladničku v dynamicky se rozvíjející kategorii 70 cm širokých modelů. Standardní kombinované chladničky mají šířku 60 cm. Díky 10 cm navíc poskytuje chladnička nejen objemově větší prostor (celkově 450 l), ale také prostor širší, takže do něj lze vložit například větší tácy s občerstvením pro návštěvy a podobně. Chladnička v energetické třídě A+++ s roční spotřebou 219 kWh je kompletně bezmrazová (NoFrost), používá inteligentní systém 6. smysl FRehControl pro udržení optimální teploty i vlhkosti v chladicím prostoru a technologii Multiflow pro rovnoměrnou distribuci chladného vzduchu a vlhkosti. Maso a ryby v jejím případě vkládejte do zásuvky FreshBox0° s teplotou těsně nad nulou, kde vydrží déle čerstvé.

Doporučená cena: 27 990 Kč



Účinné vysávání i zvířecích chlupů se štítkem AAAA

Sákový vysavač Rowenta Silence Force Compact AAAA Animal Care R06383EA

Tento vysavač značky Rowenta se chlubí jako jeden z mála na trhu energetickým štítkem s nejlepšími třídami AAAA – tedy energetickou třídou A, třídou účinnosti vysávání tvrdých podlah A, třídou účinnosti vysávání koberců A a konečně třídou prachových emisí A. Dosahuje toho celým souborem vlastností. Například díky kvalitní přepínatelné hubici, kvalitní konstrukci a utěsnění a novému sáčku High Filtration Hygiene+ s vrstvou HEPA. Tento model je speciálně určen pro majitele domácích mazlíčků, protože v příslušenství obsahuje nejen parketovou hubici, hubici na nábytek nebo štěrbinovou hubici, ale i mini turbo kartáč pro rychlé a efektivní čištění potahů od zvířecích chlupů.

Doporučená cena: 5 999 Kč



Stále čistý kondenzátor zamezí zvyšování spotřeby

Sušička s tepelným čerpadlem Siemens iQ800 WT48Y7W3

Příchod technologie tepelného čerpadla do sušiček prádla způsobil před pár lety malou revoluci, protože se tito domácí pomocníci, kteří trpěli dlouhé roky vysokou spotřebou energie, stali rázem velmi úspornými. Určitý problém ale způsobuje, že nelze u modelů s tepelným čerpadlem vyjmout kondenzátor, na kterém postupně ulpívají navzdory filtračnímu systému prachové částice, což snižuje energetickou efektivitu zařízení. Značka Siemens nabízí řešení v podobě sušiček s takzvaným samočisticím kondenzátorem. Prezentovaný model spotřebuje ještě o 10 % méně energie, než vyžaduje nejúspornější energetická třída A+++. Vejde se do ní 8 kg prádla, používá invertorový motor iQdrive a nabízí senzorické sušení prádla.

Doporučená cena: 27 990 Kč

ANKETA: Většina spotřebičů na trhu je dnes už celkem úsporná. Některé dokonce rekordně. Jak může ale sám uživatel péčí o spotřebiče přispět k zachování jejich úsporného provozu?



Jiří Bochníček
produktový specialista a školitel – domácí spotřebiče
LG Electronics

Úsporné spotřebiče jsou trendem dneška a LG je díky svým moderním technologiím jedním z lídrů na trhu. Většina spotřebičů od LG je nyní úspornější než třída A+++ . Abyste naplno využili úsporného provozu spotřebiče, měli byste pro to něco málo udělat. Předně si přečíst manuál, což bohužel řada lidí nedělá. V manuálu jsou tipy pro údržbu a úsporný provoz, tedy doporučení, jak spotřebič používat, aby byl jeho provoz co nejúspornější. Jde o vhodné umístění, okolní teplotu a vlhkost, odvětrání, správný způsob plnění a údržby. Právě údržba je zásadní, stejně jako servisujete svůj vůz, starajte se i o své spotřebiče, vrátí se vám to. Chladničku nepřepínávejte, zbytečně neotevírejte, nastavte vhodnou teplotu, neblokujte cirkulaci vzduchu a udržujte čistý vnitřek. U praček používejte program Čistění bubny po cca 30 praních, udržujte pračku a její vnitřek v čistotě a také čistěte filtry, obdobná je údržba myčky. Pro provoz sušičky je zásadní čistit filtry a nedoporučuje se před sušením používat aviváž. Výhodou je automatické čištění kondenzátoru, který sušička propláchne 4× až 7× za cyklus sama.

tici kondenzátor SelfCleaning Condenser, který zajistí sušičce efektivní provoz po celou dobu její životnosti. Běžné kondenzátory se v průběhu času zanášejí a musí být manuálně čišťeny. Pokud nedochází k jejich pravidelné údržbě, snižuje se efektivnost sušičky a zvyšuje se spotřeba energie. Samočisticí kondenzátor sušiček Bosch se během každého procesu sušení automaticky několikrát propláchne, a díky tomu je zachována nízká spotřeba energie a vysoký výkon po celou dobu jejich provozu.



Chcete šetřit nejen vodu a energii, ale i čas? Letos na jaře uvedla na trh společnost Samsung novou řadu praček AddWash s malými výklopnými dvířky v hlavních dveřích spotřebiče. Díky tomu lze kdykoliv během praní bez ohledu na výši hladiny vody přihodit prádlo, například zapomenuté ponožky, ale také přidat citlivé prádlo až na fázi máchání. Pračka vás na vhodný okamžik dokonce může upozornit notifikací na telefonu. Přicházející novinkou v této koncepci jsou pračkosušičky a příští rok na jaře přijdou ještě pračky s hloubkou pouhých 45 cm a kapacitou na 8 kg prádla.

Čisticích prostředků je dnes na trhu celá řada, ale produkty značky Wpro se snaží nabídnout zákazníkovi vždy něco navíc. I proto v našem sortimentu najdete především prostředky s všestranným využitím. Například čisticí přípravek s trojí silou, který odvápňuje, odmašťuje a zároveň osvěžuje prostředí uvnitř pračky nebo myčky nádobí, čímž nahrazuje hned 3 běžné detergenty. Doporučuji ho používat každý měsíc, čímž docílíte optimálního výkonu a prodloužíte životnost spotřebičů. Dalším pomocníkem, který najde uplatnění v každé domácnosti, je multifunkční odmašťovací sprej. Hravě si poradí i s velmi odolnou mastnotou a jeho využití je opravdu široké – od trouby přes varnou desku, digestoř až po barbecue gril. A jako bonus lze brát, že příjemně voní a můžete ho použít na horké i chladné povrchy. Trojici univerzálních přípravků perfektně doplňuje čisticí sprej do chladničky a mrazáku, který se postará o čisté a hygienické prostředí. A nemusíte jej vůbec oplachovat.



Antonín Bouma
produktový specialista
Beko

U kombinovaných chladniček, které nemají bezmrazový systém, je důležité pravidelné odmrazování. Lidé ho často podceňují a zanedbávají, ale každý milimetr námrazy zvyšuje spotřebu chladničky. Nižší spotřeba také prospěje mít chladničku plnou – nachlazené potraviny totiž po otevření dvířek a jejich opětovném zavření pomáhají s obnovou teploty. Dokonce není od věci dát do chladicího prostoru PET lahve s vodou, pokud je na ně místo.

Co se týče praček, určitě spotřebitele nabádám k pravidelnému odvápňování, protože vodní kámen se neusazuje jen na topném tělese, ale také v bubnu a vaně. Spotřebu pomůže snížit dále správné dávkování pracích prostředků a aviváže. Pokud dávkujete moc, spotřebuje pračka více vody, a tím i energie. V neposlední řadě je dobré se seznámit se všemi programy a používat je podle typu prádla a jeho zašpinění. U sušiček je to samozřejmě pravidelné čištění filtrů a kondenzátoru spolu se správným nastavením programů a požadované úrovně usušení. V kategorii myček potom také čištění filtrů spolu s pravidelným čištěním samotné myčky pomoci k tomu určeného čističe. Se spotřebou pomůže také správné nastavení myčky podle tvrdosti vody. Obecně pak mohou u spotřebičů doporučit využívání takzvaných „eco programů“ – jsou zpravidla delší, nicméně úspornější.



Radka Petrášková
Head of Marketing CZ/SK
BSH domácí spotřebiče

Není sporu o tom, že správná údržba vždy prodlouží životnost spotřebiče. Domácí spotřebiče značky Bosch jsou vybaveny řadou inovativních funkcí, které šetří nejen čas, peníze a zdraví, ale také životní prostředí. Zároveň se vyznačují nízkou spotřebou energie a inteligentními systémy, které uživateli údržbu usnadní. Za vyzdvihnutí stojí celosvětově jedinečný bezúdržbový samoči-



Daniela Šerhantová
produktová specialistka
Whirlpool CR

O každý spotřebič v domácnosti je třeba pravidelně pečovat, aby dobře a spolehlivě fungoval.

Nová řada prémiových chladniček LG

S technologií **NatureFRESH** udrží chladnička potraviny déle čerstvé a v optimální teplotě díky silnému výkonu lineárního kompresoru, který je srdcem chladničky.

NatureFRESH souhrnně označuje technologie lineárního kompresoru, rozšířenou cirkulaci vzduchu a chytré zásuvky Fresh Balancer a Fresh Converter. Takto budete s chladničkou ještě spokojenější díky úspoře energie, vysoké odolnosti a déle trvající čerstvosti potravin.

Inovace pro lepší život



Úspora energie
a déle trvající
čerstvost
s NatureFRESH



Inverter Linear
Compressor

