

# DOPORUČENÁ ČETBA PRO SPOTŘEBITELE



PŘI NÁKUPU ELEKTROSPOTŘEBIČŮ, JAKO JSOU CHLADNIČKY, PRAČKY, MYČKY NÁDOBÍ, SUŠIČKY PRÁDLA A PODOBNĚ, SE ORIENTUJEME PODLE RŮZNÝCH KRITÉRIÍ. JEDNÍM Z NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH JE DNES ENERGETICKÁ SPOTŘEBA.

**Štítkování** vybraných elektrospotřebičů bylo zavedeno v zájmu ochrany spotřebitele i životního prostředí. Povinné je v případě těchto spotřebičů: automatické pračky, bubnové sušičky prádla, pračky kombinované se sušičkou, chladničky, mrazničky a jejich kombinace, myčky nádobí, elektrické trouby, elektrické ohřívače vody a zdroje světla.

#### Nejde o hraní s písmenky

Hlavním a nejlépe viditelným údajem obsaženým na štítku je takzvaná energetická třída, která vypovídá o úspornosti spotřebiče. Kromě toho však štítek obsahuje několik dalších údajů, které nám mohou pomoci při rozhodování, jakého domácího pomocníka si pořídíme.

Kategorie A zahrnuje ty nejlepší a nejúspornější spotřebiče. V průměru jde o výrobky o 50 % kvalitnější, než je standard. Kategorie C a D jsou uváděny jako standardní, výrobky kategorie F jsou již o 25 % horší. Například co se týče chladniček, dnes se na domácím trhu, stejně jako v zemích Evropské unie, již nesetkáme s výrobky horšími než kategorie D. Energetickým štítkem jsou označeny například i žárovky a kompaktní zářivky. Úsporné zářivky, které patří do skupin A a B, mají spotřebu ve srovnání s klasickými žárovkami až o 80 % nižší. Není tedy divu, že žárovky jsou označeny písmeny E atd.

#### Jak vypočítáme náklady

Ze štítků však nevyčteme pouze energetickou náročnost spotřebiče. Například u praček na nich nalezneme účinnost praní a odstředování, v případě myček nádobí zase účinnost mytí a sušení nádobí.

Ze štítků však vyčteme i další zajímavé údaje. Zatímco třída účinnosti nebo energetická třída jsou údaje srovnávací daný výrobek s „konkurencí“, konkrétní čísla jsou výsledkem laboratorních měření. Jde například o spotřebu energie v kWh. Tento údaj můžeme vynásobit aktuální cenou energie, a tak si vypočítat náklady spojené s provozem daného spotřebiče. Pomocí štítku pak můžeme například zjistit, že nejúspornější chladnička na trhu se spotřebou asi 0,53 kWh za 24 hodin má o 1 350 Kč nižší roční náklady na spotřebu elektřiny než stejná chladnička zařazená do energetické třídy C s trojnásobně vyšší spotřebou energie. Tento zajímavý fakt je zcela určitě schopen ovlivnit naše rozhodování při nákupu. Zvláště, když si uvědomíme, že vyšší energetická účinnost může znamenat i lepší celkovou kvalitu výrobku.

#### A vývoj jde dál

Jelikož technologický pokrok se nezastavil a výrobci přinášejí na trh stále nové a úspornější

modely, můžeme se již dnes setkat s označením některých spotřebičů jako A+ nebo dokonce A++. Co tyto „plusy“ znamenají? Označují výrobky, které jsou schopny dosáhnout ještě vyšší úspory energie než spotřebiči zařazení „pouze“ do třídy A. Spotřebiči třídy A musí mít energetickou náročnost svého provozu o 45 % lepší než spotřebiči třídy D. Avšak spotřebiči třídy A+ je lepší o 58 % a spotřebiči třídy A++ by měl spotřebovávat pouze 30 % energie, co chladnička třídy D.

Změny na trhu chladniček a mrazniček a jejich stále lepší technologická úroveň se odrazily v přípravě nové legislativy. Právě výše zmíněné třídy A+ a A++ budou podle plánu oficiálně zavedeny na trzích Evropské unie v průběhu příštího roku. Vzhledem k našemu vstupu do Evropské unie se tedy dotknou, v tom dobrém slova smyslu, i nás.

Se vstupem do Evropské unie souvisí i další změna v oblasti energetického štítkování. Ta se týká jednak zavedení štítků pro klimatizační jednotky, jednak zavedení uvádění energetické třídy elektrických trub. Na štítcích pro trouby se podle dnešní legislativy uvádí spotřeba elektrické energie potřebná k jejímu rozehřátí na 200 °C a na udržení této teploty po dobu jedné hodiny. ▶

## ENERGETICKÉ ŠTÍTKY NÁM DOKÁŽOU DOBŘE PORADIT

**1** U myček nádobí sledujeme při nákupu kromě energetické náročnosti účinnost mytí a účinnost sušení. Důležitá je spotřeba vody a programové vybavení. Myčka nádobí G 681-3 SC Plus má spotřebu energie, účinnost mytí a sušení ve třídě A, cena 39 990 Kč, firma MIELE

**2** Automatická pračka Siwamat XLS má třídu spotřeby energie A, spotřebu elektrické energie 0,95 kWh, plně elektronické řízení, komfortní displej, speciální a časově zkrácené programy, dále Aqua-Senzor, cena 24 490 Kč, firma BSH – DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE, SIEMENS

**3** Myčka nádobí AEG Oko Favorit 3in1 sensorlogic patří do energetické třídy A, spotřeba energie 0,85-1,05 kWh, 3 teploty, 4 programy, maximálně 12 sad nádobí, programy: 3in1, fuzzy logic systém, aqua control, tichý provoz – 47 dB, cena 18 990 Kč, firma ELECTROLUX – AEG

2



3



## Záleží i na nás

Na druhou stranu je třeba upozornit, že ani energetický štítek není čarovný proutek a sám o sobě nízkou spotřebu elektrospotřebiče nezaručí. Údaj na něm uvedený je pouze výsledkem laboratorních testů v normovaných podmínkách. Ty se většinou značně liší od domácí praxe. Například v případě chladniček, které se řadí mezi hlavní domácí elektrospotřebiče, je důležité, abychom je nepostavili blízko zdroje tepla. Tím jim ušetříme hodně námahy při „výrobě“ chladného vzduchu. Při výběru chladničky bychom si také měli řádně rozmyslet, jaký obsah spotřebiče je pro nás nevhodnější vzhledem k počtu členů naší domácnosti a způsobu života.

**4 Miele Side-by Side je kombinací dvou spotřebičů: chladničky K 3512 SD ed-3 s třídou energetické účinnosti A – spotřeba energie na 100 l užitého objemu za 365 dní v roce 183 kWh. Druhou polovinu tvoří chladnička s mrazničkou KF 7500 SNE ed-3 s třídou energetické účinnosti B. Spotřeba energie na 100 l užitého objemu za 365 dní je 508 kWh, cena 114 990 Kč, firma MIELE**

4



5



**5 Energetické třídy A+ dosáhla díky zdokonalené technologii FSD kompresorů chladnička s mrazákem Electrolux ERB 3115. Chladnička s užitným objemem 192 l a dolním mrazákem 91 l má denní spotřebu elektrické energie 0,54 kWh, cena 34 990 Kč, firma ELECTROLUX**

Je zbytečné platit za neupotřebené množství chladného vzduchu, respektive chladícího či mrazícího prostoru.

Mezi dobré návyky patří taktéž snaha o co nejkratší otevírání dveří lednice při výběru potravin. Podobné je to při jejich vaření – nahlížení pod poklici hrnce nebo otevírání dvířek trouby. Podobných rad by se dalo napsat mnoho. Nejdůležitější však je, abychom spotřebiče používali podle návodu výrobce a nenechávali je pracovat zbytečně. V případě, že ještě vyměníme domácí žárovky za energeticky úsporné kompaktní žárovky, které šetří 80 % energie a mají tři až patnáctkrát delší životnost, můžeme mít dobrý pocit, že jsme pomohli nejen sobě, ale i životnímu prostředí.

## kontakty

■ **SEVEN, STŘEDISKO PRO EFEKTIVNÍ VYUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE, o. p. s.**  
Americká 17  
120 00 Praha 2  
tel.: 224 252 115

■ **ELECTROLUX CZ**  
Budějovická 5

140 21 Praha 4  
tel.: 261 126 112  
fax: 251 564 055  
www.electrolux.cz

■ **BSH - DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE, s. r. o.**  
Siemens, Bosch  
Pod Višňovkou 25/166  
142 01 Praha 4  
tel.: 234 034 630

■ **MIELE, s. r. o.**  
Hněvkovského 81b  
617 00 Brno  
tel.: 543 553 111  
fax: 543 553 119  
servis-tel.:  
543 553 134-5  
servis-fax:  
543 553 139  
e-mail:  
www.miele.cz

# Soutěž!

## Všimněte si štítků SOUTĚŽ O ELEKTROSPOTŘEBIČE



Zašlete odpověď na soutěžní otázku a získáte cenu, kterou věnovala firma Pražská energetika, a. s.

## 2. a 3. cena:

**Souprava beztlakového pětilitrového zásobníkového ohřívače SNU 5 Si a beztlakové armatury pro umyvadlo WST 5.**



Tento ohřívač vody s výkonem 2 kW je určen pro spodní instalaci pod jedním odběrovým místem. Výhodou tohoto způsobu ohřívání vody je rychlá a snadná montáž a žádné ztráty teploty vody v potrubí. Zásobník ohřívače má rovněž malé tepelné ztráty díky kvalitní tepelné izolaci vyrobené z materiálu neobsahujícího fluorované uhlovodíky. Obsah vody je udržován na teplotě nastavené na regulátoru, umožňujícím plynulé nastavení v intervalu od cca 35 °C do 85 °C. Maximální nastavitelnou teplotu lze omezit na 45 °C, 55 °C nebo 65 °C. Zásobník má moderní design, kryt přístroje je z bílého plastu s černým ovládacím panelem.

Součástí ceny je i temperační baterie, umožňující jedním kohoutkem nastavení teploty vody a druhým kohoutkem nastavení množství jejího průtoku. To značně usnadňuje obsluhu a zejména šetří vodu. Dvoukohoutkové armatury mají odolný chromovaný povrch a vyrábějí se v kompletní řadě pro kuchyně i koupelny. Běžná cena soupravy je 4 388 Kč, Pražská energetika jej ve své akci nabízí za 3 350 Kč.

## Dalších 30 cen

**Energeticky úsporná kompaktní zářivka Osram Dulux EE 10W**



S výkonem 10 W svítí jako 50W klasická žárovka. Ušetří vám tedy až 80 % energie a vydrží svítit až 6krát déle. Výrobky firmy Osram navíc získaly právo nosit logo kvality projektu ELI – Iniciativy pro energeticky úsporné osvětlování – programu

Mezinárodního fondu ochrany životního prostředí (IFC/GEF), v České republice organizovaného pod záštitou Ministerstva životního prostředí ČR.



## 1. cena:

**Elektrický akumulární bojler Stiebel Eltron SH 120 S s objemem 120 litrů včetně bezpečnostní armatury KV 30 v ceně 1 879 Kč**

Akumulární bojler bílé barvy s objemem 120 litrů a výkonem 1,5–6 kW má vnitřní ocelovou nádrž se speciálním smaltem „anticor“, ochrannou antikorozní anodu se signalizací opotřebení na ovládacím panelu a volitelný tlakový i beztlakový způsob

zásobování teplou vodou. Bojler je možné rychle a jednoduše namontovat na závěsné lišty (též v rohu místnosti). Výrobce vybavil spotřebič tepelnou izolací z polymerů s minimálními tepelnými ztrátami a vyměnitelnou měděnou topnou přírubou. Spotřebič umožňuje plynulé nastavení teploty od 35 do 85 °C a má možnost omezení maximální nastavitelné teploty na 45/55/65 °C. Výrobce doporučuje maloobchodní cenu s DPH je 20 960 Kč, v poradenském středisku PRE jej ale získáte již za 11 742 Kč.

## SOUTĚŽNÍ OTÁZKA:

**UVEĎTE ALESPŇ TŘI ÚDAJE, KTERÉ JSOU OBSAHEM ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU PRO ELEKTRICKÉ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČE VODY.**

Odpovědi posílejte do 20. 11. 2003 na adresu: Můj Dům, BertelsmannSpringer CZ, s. r. o., Nádražní 32, 150 00 Praha 5, nebo na emailovou adresu: mujdum@bertelsmann.cz. Jména výherců budou zveřejněny v prosincovém čísle časopisu Můj Dům.

**POZVÁNKA NA VÝSTAVU „ELEKTRIFIKOVANÁ KOUPELNA“ DO PORADENSKÉHO A INFORMAČNÍHO STŘEDISKA PRAŽSKÉ ENERGETIKY, a. s.**



Víte, že Váš dodavatel elektrické energie vám poradí i v tom, jak snížit její spotřebu ve vaší domácnosti a jak optimalizovat platby za elektřinu?

Zveme vás do poradenského a informačního střediska Pražské energetiky, kde si můžete prohlédnout například vzorovou koupelnu vybavenou těmi nejmodernějšími a energeticky úspornými spotřebiči, především elektrickými ohřívači vody, a to jak akumulárními, tak průtokovými. Získáte zde ojedinělou možnost předem si tyto spotřebiče v klidu vlastnoručně vyzkoušet, porovnat je a nechat si poradit od odborníků Pražské energetiky.

Tato vzorová koupelna je samozřejmě i vzorově vytápěna pomocí elektrického podlahového vytápění nebo nejmodernějších akumulárních kamen, přímotopných konvektorů či moderních infrazářičů. K prohlédnutí jsou zde i další elektrospotřebiče a vytápěcí systémy pro domácnosti.

**Vybrané exponáty můžete navíc přes naše poradenské a informační středisko nakoupit s výraznou slevou 25 až 45 % oproti běžným maloobchodním cenám! Například akumulární bojler SH 120 S s maloobchodní cenou 20 960 Kč zde pořídíte jen za 11 742 Kč!**

Těšíme se na Vaši návštěvu. Poradenské a informační středisko Pražské energetiky, a. s. – Na Hroudě 1492 / 4, Praha 10. Otevřeno: po. – čt. 8–18 hod., tel. 267 053 157, 267 053 159. [www.poradenstvi.pre.cz](http://www.poradenstvi.pre.cz)

