



vytápění, vzduchotechnika, úspory energie, instalace a sanita, měření a regulace

**tzbin**fo  
technická  
zařízení  
budov

TZB-info

Adresář

Výrobky

Kalendář

Diskuze

Časopisy

Hledání:  
podrobně

Hledej



[\[Tisk\]](#) [\[Poslat e-mailem\]](#) [\[Hledat v člancích\]](#)

## Změny v legislativě o štítkování elektrospotřebičů EU (ČR)

### Obory

Vytápění  
Vzduchotechnika  
Voda, kanalizace  
Obnovitelné energie

### Aktuálně

Aqua-therm Praha

### Témata

Ceny paliv a energií  
Úspory energie  
Sluneční energie  
Tepelná čerpadla  
Peletky  
Akumulace tepla  
Zemní plyn  
Komíny a kouřovody  
Evropská unie  
Energetická politika  
Rozhovory, komentáře  
Přehledy trhu výrobků

### Pomůcky

Slovník  
Tabulky a výpočty  
Vzory dokumentů  
Publikace  
Náklady na vytápění  
Převodník jednotek  
Právní předpisy  
Technické normy  
Zkratky  
Pracovní místa

### Týdenní přehled

O týdenním přehledu  
Váš e-mail pro zasílání  
týdenního přehledu:

OK

Datum: 12.8.2004

Autor: Juraj Krivošík

Organizace: SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.

*Energetický štítek má sloužit jako základní orientační pomůcka při nákupu elektrospotřebičů a jejich prodejci mají zákonnou povinnost je v prodejnách vystavovat přímo na spotřebičích. V příspěvku jsou uvedeny informace o povinném štítkování elektrospotřebičů uváděných na trh v ČR stanovených vyhláškou 442/2004 Sb. s ukázkou štítku pro klimatizační jednotky určené k přímému prodeji, které nově pod tuto povinnost spadají.*

I když štítkování elektrospotřebičů v zemích Evropské unie má již svou 25 let dlouhou historii, společná legislativa pro všechny členské země byla uplatněna až v roce 1992. Česká republika přijala potřebnou legislativu v roce 2001 a ukázalo se, že energetické štítky hrají při orientaci zákazníků kupujících elektrospotřebiče důležitou roli. Avšak díky tomu, že technický rozvoj jde neustále kupředu, vzniká potřeba aktualizace a rozšíření energetických štítků na další spotřebiče a úpravy jednotlivých energetických tříd.

**Energetický štítek má sloužit jako základní orientační pomůcka při nákupu elektrospotřebičů a jejich prodejci mají zákonnou povinnost je v prodejnách vystavovat přímo na spotřebičích. Zákazník si totiž podle nich může srovnat nejenom prodejní cenu a další parametry spotřebiče, ale i odhadnout jeho provozní náklady v průběhu životnosti spotřebiče.** Hlavním cílem této legislativy je totiž ochrana životního prostředí prostřednictvím informovaných spotřebitelských rozhodnutí a tlaku na výrobce, aby vyvíjeli úspornější modely.

### Chladničky a mrazničky

Od dob zavedení energetického štítkování šel technický pokrok skutečně dopředu a v některých evropských zemích tvoří například chladicí zařízení (chladničky, mrazničky a jejich kombinace) v energetické třídě A až 50% trhu, ve většině případů je to více než 20% trhu. Podle průzkumu v obchodech tento podíl v České republice přesahuje 35% a spolu se spotřebiči třídy B tvoří téměř 90% trhu. Díky tomu začaly převládat názory o potřebě revize technické specifikace pro tyto spotřebiče, protože jejich zařazení do třídy A už nemusí nevyhnutně znamenat, že se jedná o špičkový spotřebič s nejlepšími parametry na trhu. Problémem však byla shoda o tom, je-li vhodné zavést nové energetické třídy, vystihující ještě lepší energetické parametry, nebo zpřísnit stávající třídy A až G.



Dne 3. června 2003 schválila Evropská komise směrnici 2003/66/EC, která zavádí používání energetických tříd A+ a A++ pro chladničky, mrazničky a jejich kombinace. V ČR je od 1.8.2004 zrušen předpis 215/2001 Sb. a je plně nahrazen předpisem 442/2004 Sb. - Vyhláška, kterou se stanoví podrobnosti označování energetických spotřebičů energetickými štítky a zpracování technické dokumentace, jakož i minimální účinnost užití energie pro elektrické spotřebiče uváděné na trh.

## TZB-katalog výrobků

Kotle  
Otopná tělesa  
Tepelná čerpadla  
Sluneční kolektory  
Úprava vody  
Příprava TUV  
Potrubí a systémy  
Armatury  
Měření a regulace  
Čerpadla

[další obory >>>](#)

## TZB-adresář firem

Kotle  
Otopná tělesa  
Tepelná čerpadla  
Sluneční kolektory  
Vzduchotechnika  
Zdravotní technika  
Projektování  
Měření a regulace  
Montáže  
Poradenství  
Velkoobchody

[další obory >>>](#)

[přidat novou firmu](#)

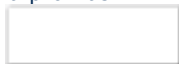
## TZB-info

O serveru  
Kontakty  
Reklama  
Podmínky užívání  
Napsali o nás  
Co je vlastně TZB?  
Ikony a loga TZB-info  
TZB-info doporučuje

Zadejte  
Firmu do adresáře  
Krátkou zprávu  
Akci do kalendáře  
Inzerát-pracovní místo

TZB-info jako:  
Startovací stránka  
Přidat k oblíbeným

Ikona pro Vás



Podle této vyhlášky musí mít chladničky a mrazničky ve třídě A+ spotřebu energie minimálně o 25% nižší než spotřebiče třídy A.

V našich obchodech sice již dnes můžeme najít spotřebiče třídy A+, zatím se však jednalo o vlastní marketingovou iniciativu jednotlivých výrobců. V obchodech se však už každopádně nesetkáme s výrobky horšími než je značení "D", v zemích Evropské unie je už povolen pouze prodej spotřebičů energetických tříd A až C.

## Klimatizační jednotky odloženy

Změna je i v oblasti klimatizačních jednotek, kdy předpisem [442/2004 Sb.](#) je stanoveno povinné štítkování těchto spotřebičů určených k přímému prodeji. Směrnice EU o štítkování klimatizačních jednotek byla schválena v březnu 2002 pod číslem 2002/31/EC a povinné štítkování vyžaduje od 30. června 2003. Protože se však podle informací zveřejněných Evropským sdružením výrobců domácích spotřebičů CECED předpokládá, že technické normy pro zařazení klimatizačních jednotek budou k dispozici v průběhu roku 2004, Evropská komise bude jejich štítkování vyžadovat až po zveřejnění těchto norem v časopise Official Journal of the European Communities. Implementace evropských technických norem v ČR se předpokládá do konce roku 2004. Pro informaci uvádíme energetický štítek klimatizační jednotky jak je uveden v příloze 10 vyhlášky 442/2004 Sb.

Povinné štítkování se vztahuje na klimatizační jednotky pro domácnost napájené z elektrické sítě a do chladicího výkonu 12 kW. (příloha 10 vyhlášky 442/2004 Sb.)

## Ostatní spotřebiče

Technologický pokrok se však nezastavil ani v dalších oblastech a EU proto připravila další novinky, energetická certifikace budov pro nové a rekonstruované budovy, podrobněji uvedeme samostatným příspěvkem (zdroj - Zprávy ze SEVEN č. 3/2003). Dalšími připravovanými novinkami jsou energetické štítky pro osobní automobily, v oblasti klasických elektrospotřebičů jsou to elektrické trouby a klimatizační jednotky.

Označení elektrických trub energetickým štítkem je již povinné i v České republice, má však doposud jinou podobu. V České republice uplatňovaná podoba energetických štítků tyto spotřebiče nezařazuje do energetických tříd, udává však spotřebu energie na zahřátí vnitřního prostoru trouby na 200°C a na udržení této teploty po dobu jedné hodiny. Od června 2003 je i v zemích EU energetické štítkování povinné, štítky však mají tradiční podobu a uvádějí zařazení trub do energetické třídy. Po našem vstupu do EU bude evropská legislativa nadřazena české a bude se týkat i této oblasti. Energetické štítky na elektrických troubách proto změní podobu a budou obsahovat klasickou škálu energetických tříd od A po G.



Další novinkou na trhu bude logo Energy star, určené pro osobní počítače, monitory, faxy, scannery, kopírky a tiskárny, tedy kancelářskou a výpočetní techniku. Logo, původně zavedené v USA, bude označovat spotřebiče s nízkou provozní a tzv. stand-by spotřebou energie.

**Na závěr pro ucelenou informaci uvádíme seznam energetických spotřebičů, pro které je stanovena povinnost energetického štítku:**

Energie		Klimatizační jednotka
Výrobce		Logo
Venkovní jednotka		ABC 123
Vnitřní jednotka		ABC 123
<b>Úsporné</b>		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
<b>Méně úsporné</b>		
Roční spotřeba energie kWh v režimu chlazení		X.Y
Chladicí výkon kW		X.Y
Koeficient využitelnosti energie		X.Y
Typ	Pouze chlazení	—
	Chlazení + vytápění	←
	Chlazení vzduchem	←
	Chlazení vodou	—
Tepelný výkon kW		X.Y
Tepelná účinnost	A: lepší B: horší	ABCDEFGE
Hluk (dB(A) re 1 pW)		
Další údaje jsou v návodu k použití		
Norma EN 14183 Klimatizační jednotka Směrnice 2002/31/ES pro označování klimatizačních jednotek energetickými třídami		

**Na závěr pro ucelenou informaci uvádíme seznam energetických spotřebičů, pro které je stanovena povinnost energetického štítku:**

- automatické pračky - bubnové sušičky prádla,
- pračky kombinované se sušičkou,
- elektrické chladničky, mrazničky a jejich kombinace,
- myčky nádobí,
- elektrické trouby,
- elektrické ohříváče vody,
- zdroje světla,
- předřadníky k zářivkám,
- klimatizační jednotky

Každý výše uvedený spotřebič má vyhláškou stanoveny náležitosti a technické informace, které musí být na štítku uvedeny. (přílohy 1-10 442/2004 Sb.).

**Text směrnice:** [zde](#)

**Zdroj:**

ZPRÁVY ze SEVEN - Juraj Krivošík

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

SBÍRKA ZÁKONŮ ČÁSTKA 146/2004 Sb.

#### Související

■ **Související články**

[Aktuální výběr novinek ze Sbírky zákonů za měsíc červenec 2004 \(4.8.2004\)](#)

■ **Související témata**

[Úspory energie](#)

[Evropská unie](#)

[Zákon č. 406/2000 Sb. - o hospodaření energií a související předpisy](#)

#### Hodnocení

**Zhodnoťte, jak se Vám článek líbil (1 = výborný ... 5 = špatný)**

1  2  3  4  5

Známkuj

**průměrné hodnocení: 1** (počet známek: 1)

#### Diskuze ke článku

**V diskuzi není žádný příspěvek**

Přidat nový

**Přihlášení/odhlášení odběru příspěvků e-mailem:**

váš e-mail:

Přihlásit

Odhlásit