

## Energetické štítky

Při nákupu nových domácích elektrospotřebičů vám doporučujeme orientovat se podle energetického štítku! Ten zařazuje spotřebič do konkrétní energetické třídy a přináší i doplňující informace o jeho provozní spotřebě elektrické energie a podle druhu spotřebiče i o spotřebě vody, míře hlukosti a podobně.

Energetický štítek je k dispozici pro pračky a sušičky prádla, chladničky, mrazničky a jejich kombinace, myčky nádobí, elektrické trouby, elektrické akumulární ohřívače vody, klimatizační jednotky a zdroje světla. Připravuje se i energetický štítek pro televizory.

### Třída A je vždy ta nejlepší!

Další informace o energetických štítcích:

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

Energie		Myčka nádobí
Výrobce	Model	LOGO ABC 123
Úsporné		<b>A</b>
Méně úsporné		
Spotřeba energie kWh/cycle		<b>X.YZ</b>
<small>na základě výsledků zkoušek normalizovaného cyklu v podmínkách níže uvedené vody</small> <small>Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání spotřebiče</small>		
Účinnost mytí	A: lepší G: horší	A B C D E F G
Účinnost sušení	A: lepší G: horší	A B C D E F G
Počet sad nádobí		YZ
Spotřeba vody	l/cyklus	YX
Hluk (dB(A) re 1 pW)		XY
<small>Další údaje jsou v návodu k použití</small>		
<small>Norma EN 50422 Směrnice 97/17/CE pro označování myček nádobí energetickými štítky</small>		

## Nejúspornější spotřebiče na našem trhu

Hledáte nejušpornější spotřebiče na našem trhu? Doporučujeme vám navštívit internetovou databázi domácích elektrospotřebičů

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

Model	Energetická třída	Celková spotřeba energie kWh/rok	Celková spotřeba vody l/rok	Průměrná cena Kč
Electrolux ERG 2000	A+	200,0	200	80,4
Amica DP 20 04	A+	203,0	200	58
Candy LFW 2000	A	248,0	215	60

Tato databáze obsahuje pouze výrobky vybrané podle přísných kritérií deklarovaných výrobcem a zaručujících nejnižší možnou provozní spotřebu elektrické energie, respektive vody. K dispozici jsou zde chladničky a mrazničky, pračky a sušičky prádla, myčky nádobí, kávovary, tiskárny, vysavače a energeticky úsporné osvětlení.

Zpracoval:



Mediální partner:



S podporou:

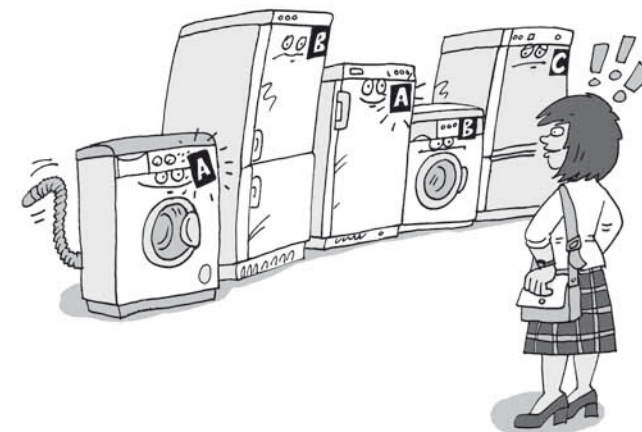


Intelligent Energy Europe



Zpracoval SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s. v rámci projektu Euro TopTen Plus s podporou Evropské komise. Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou jeho autoři. Evropská komise nenese zodpovědnost za jakékoli využití informací obsažených v této publikaci.

# Energeticky úsporné spotřebiče



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

## Jak je vybírat?



Při výběru energeticky úsporných spotřebičů, které jsou zároveň šetrné k životnímu prostředí během celého svého životního cyklu, Vám pomůže i ekoznacka. Toto logo můžete najít například na výpočetní technice nebo u televizorů, v budoucnosti i na světelných zdrojích či tzv. „bílému elektriku“. Více informací najdete na [www.ekoznacka.cz](http://www.ekoznacka.cz).

## Chladničky, mrazničky a jejich kombinace

Pro chladničky a mrazničky už třída A nestačí! Hledejte energetickou třídu A+ a nejlépe A++! Jejich spotřeba energie je ještě minimálně o čtvrtinu nižší, než u spotřebičů třídy A.



## Pračky a sušičky prádla



Hledejte kombinaci AAA a nízkou spotřebu vody. U praček hledejte energetickou třídu A+, účinnost praní A, účinnost odstředování A a spotřebu vody do 34 litrů (u praček plněných shora spotřebu vody do 40l) na 5 kg prádla. Sušičky prádla mají horší energetické parametry, je však možné na trhu nalézt už i sušičky zařazené do energetické třídy A.

## Myčky nádobí

Hledejte kombinaci AAA a nízkou spotřebu vody: Energetická třída A, účinnost mytí třídy A, účinnost sušení třídy A a spotřeba vody do 11 litrů na jeden mycí cyklus (či dokonce jen do 10 litrů u 60 cm širokých myček).



## Energeticky úsporné zářivky

Oproti klasickým žárovkám šetří 70 – 80 % energie! Nejlepší energeticky úsporné kompaktní zářivky mají následující parametry:

- energetická třída A,
- životnost minimálně 10 nebo 15 tisíc hodin,
- vysoký počet spínacích cyklů (min. 100 000),
- velmi dobré podání barev.



Například klasickou žárovku s příkonem 100 W nahrazuje 23 wattová úsporná zářivka.

## Halogenové žárovky

Jsou svými parametry nejbližší klasickým žárovkám. Oproti klasickým žárovkám však šetří 30 – 50% energie. Mají klasický závit E27 nebo E14 (tzv. miňonky).

- Při výběru hledejte halogenové žárovky:
- energetické třídy C nebo D,
  - s životností minimálně 2000 hodin.

Například klasickou žárovku s příkonem 60 W nahrazuje 42W nebo 30W halogenová žárovka, 100W nahrazuje 70W halogenová žárovka.



## Kávovary

Ušetřit můžete i volbou úsporného kávovaru, ať už automatického nebo na kapsle. Důležitými parametry jsou jeho spotřeba elektrické energie při přípravě kávy (méně než 30 W) i v nečinnosti (v pohotovostním režimu méně než 3,5 W). Úsporný kávovar by měl být vybaven funkcí auto-off či jiným úsporným režimem.



## Vysavače

Vysavače nejsou označovány energetickým štítkem a nelze je tedy srovnat podle jednoduchého klíče. Nejúspornější vysavače však mají:

- max. spotřebu elektřiny 200–300 Wh na 10 m<sup>2</sup>,
- účinnost odstranění prachu z koberce alespoň 75%, z pevného povrchu alespoň 95%,
- minimální únik prachu při vysávání (méně než 0,04 mg/m<sup>3</sup>)

## Tiskárny



Hledejte tiskárny označené symbolem EnergyStar®, který zaručuje vysokou energetickou účinnost daného spotřebiče. Důležitou funkcí při výběru tiskáren je automatický přechod do úsporného režimu, možnost oboustranného tisku a také schopnost tisknout na recyklovaný papír.

