



Energeticky úsporné spotřebiče:

Změny a nové výzvy v oblasti stand-by, štítkování, osvětlování a ekodesignu elektrospotřebičů

Juraj Krivošík, SEVEn

Energie		Mýčka nádobí
Výrobce		LOGO
Model		ABC 123
Úsporné		A
Méně úsporné		
Spotřeba energie kWh/cykla <small>na režimě spínek / režimem ekonomického cyklu / spávkovým režimem / standardní mýčky</small>		X.YZ
Účinnost mytí <small>A: lepší G: horší</small>		A B C D E F G
Účinnost sušení <small>A: lepší G: horší</small>		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 50522 Směrnice 2013/24/EU pro označování místních zdrojů energie</small>		

Proč seminář ...

Významný podíl spotřebičů na celkové spotřebě domácností i organizací

- >20% spotřeby energie průměrné domácnosti
- Podíl roste v budovách s nižší spotřebou tepla
- Význam stand-by položek...
- Potenciál úspor při hromadném nakupování

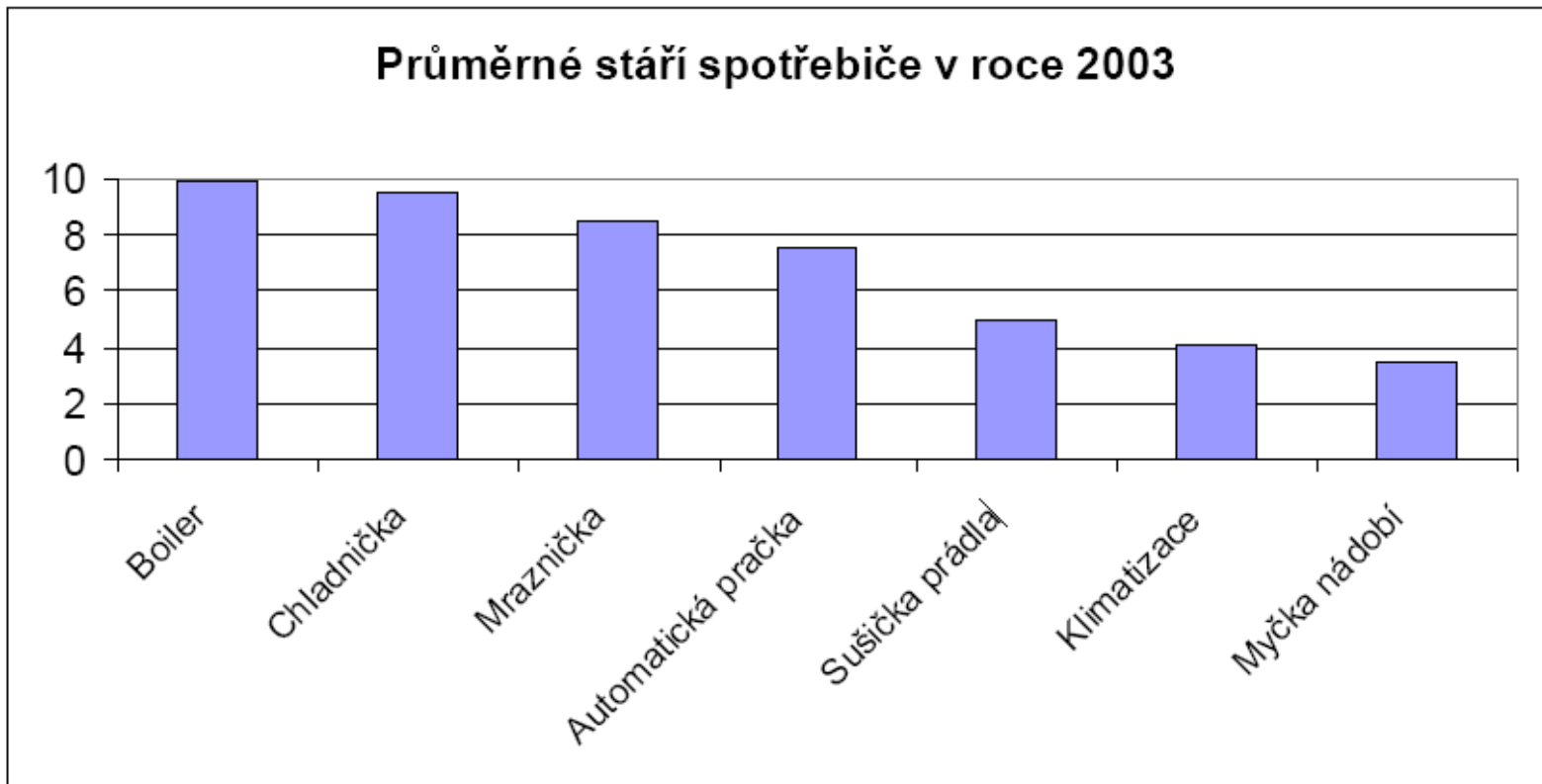
Proč seminář ...

Rostoucí vybavenost domácností spotřebiči

- Vysoká vybavenost „základními“ spotřebiči,
- Nové typy spotřebičů,
- Rostoucí počty kusů v domácnostech.

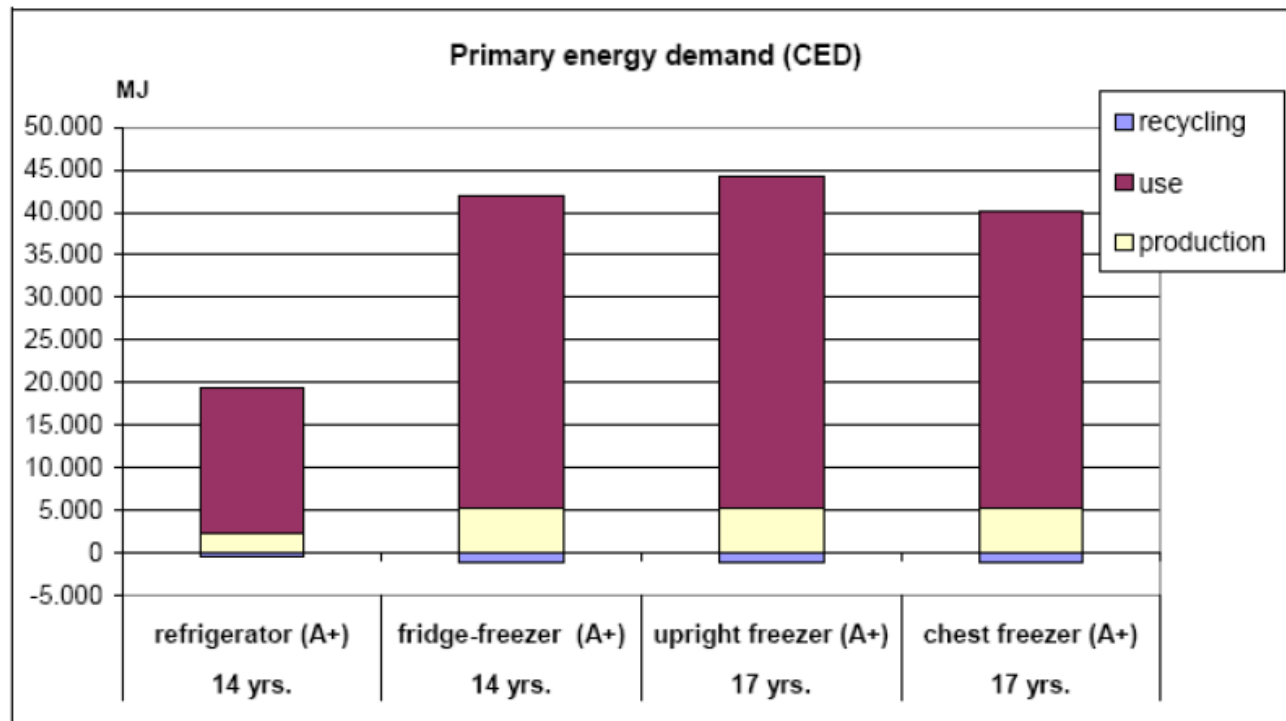
Proč seminář ...

Množství starých spotřebičů v domácnostech



Proč seminář ...

Význam šítkování pro provozní úspory



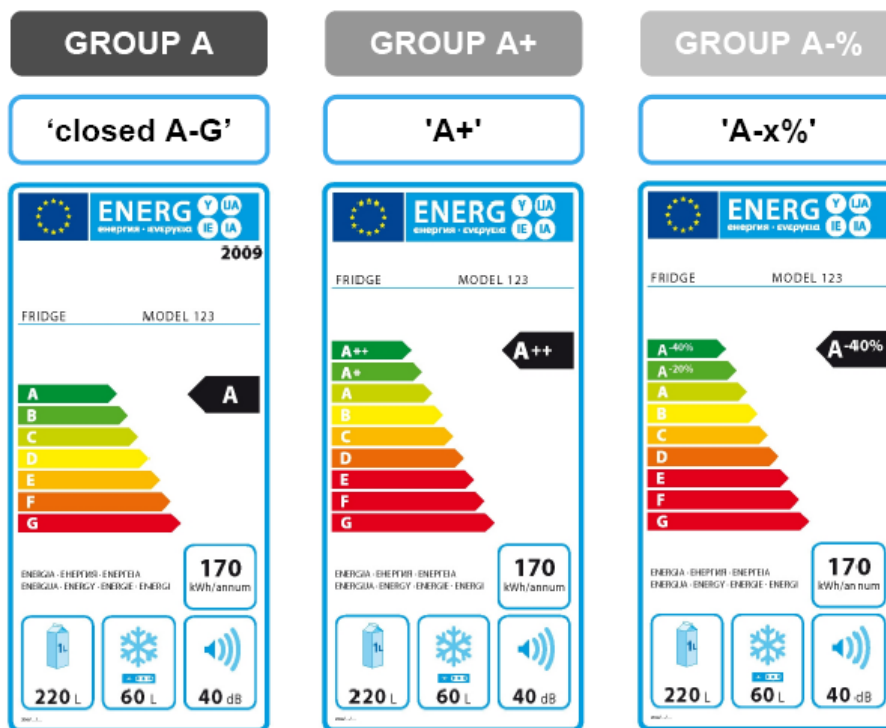
Proč seminář ...

Legislativní změny – EcoDesign

- Žárovky - 2009 – čiré nad 80 W
- Chladničky - 2010 – třída A a lepší
- 2014 – třída A+, EEI>42
- SetTopBox - 2010 – 5W on / 1 W off
- Stand-By - 2010 – 1 W max
- 2013 – 0,5 W max
- Televizory - 2012 – o 20-30% < dnešní ø

Proč seminář ...

Legislativní změny – Štítkování: A+++



Proč seminář ...

Význam propagačních aktivit

Úsporné spotřebiče
v České republice



Novinky
Informace
Archiv
Kontakt
Podněty a připomínky
Databáze spotřebičů TOP TEN!

Domů

Úsporné spotřebiče v kategorii: Chladnička a mraznička do š. 55 cm

Fotografie	Značka	Model	Energetická třída	Celková spotřeba energie (kWh/rok)	Celkový užitný objem (l)	Hloubka (cm)	Přibližné náklady za dobu životnosti 10 let (Kč)	Výška (cm)	Šířka (cm)	WWW
	Electrolux	ERD 2350	A+	285.0	230	60.4	11400	140	54.5	Link
	Ardo	DP 28 SH	A+	233.6	256	58	9344	154	54	Link
	Candy	CFM 2450 E	A+	248.0	215	60	9920	149	54	Link

Praní prádla

- Pračka a sušička prádla
- Pračka plněná svrchu
- Pračky plněné zepředu
- Sušička prádla

Vaření

- Kávovar automatický
- Kávovar na kapsle
- Myčka nádobí
- Myčka nádobí vestavná, šířka 45cm

Proto seminář ...

Vzájemná diskuse a výměna zkušeností

Zástupci:

- Státní energetické inspekce (dozor)
- Ministerstva životního prostředí (podpora)
- Výrobci (praxe, podpora, rozvoj)
- Spotřebitelé (praxe, testy)
- Energetika (poradenství zákazníkům)

Děkujeme partnerům:



Intelligent Energy  Europe



SELiNA

