

Strategické ciele v oblasti energetickej efektívnosti v SR

Katarína Korytárová
MH SR

29.09.2011, Bratislava



Ciele v oblasti energetickej efektívnosti

▶ Cieľ energetickej politiky:

- znížiť energetickú náročnosť na priemer EÚ

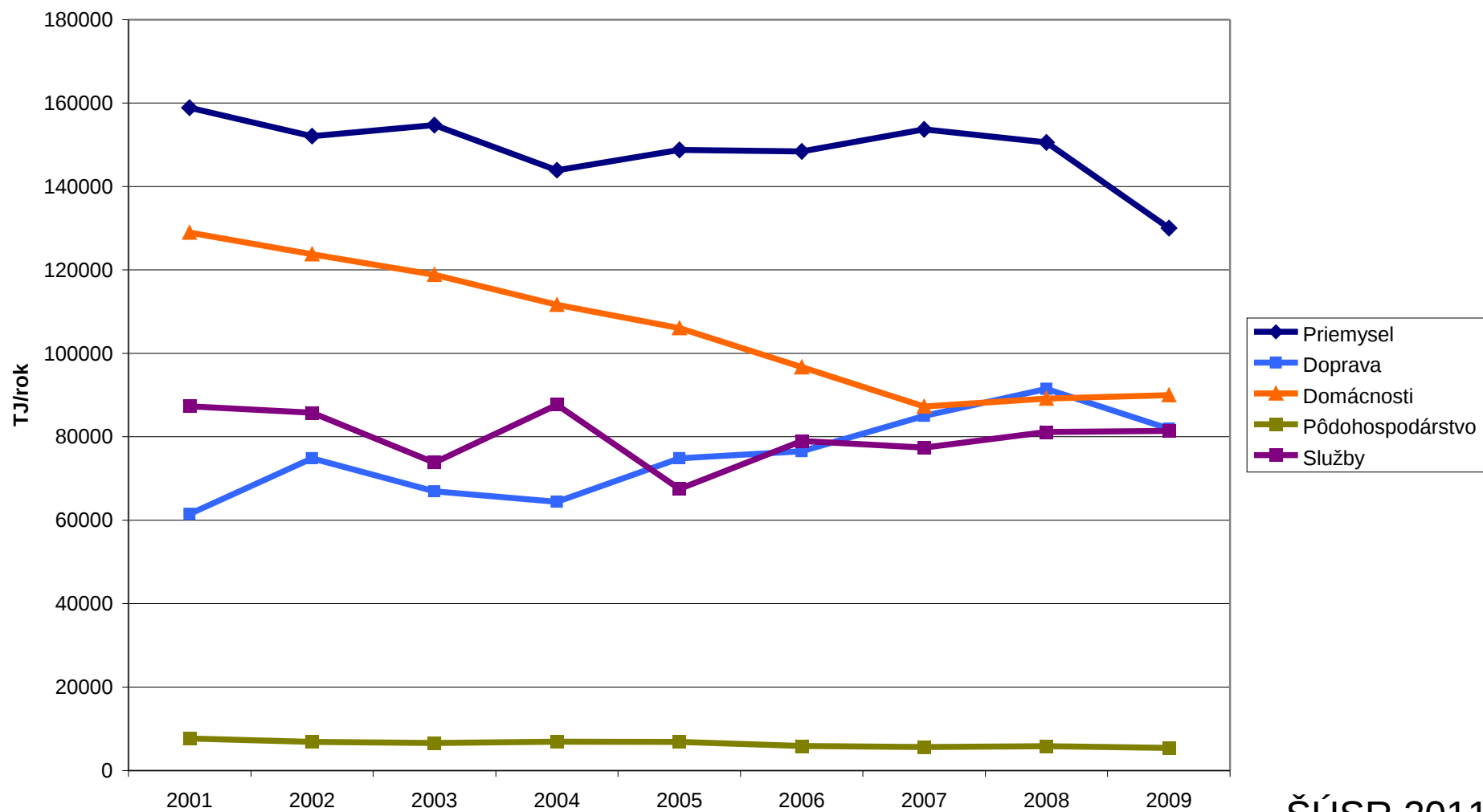
▶ Ciele energetickej efektívnosti:

Koncepcia energetickej efektívnosti (2007):

- do 2010: úspora vo výške 3% priemernej konečnej energetickej spotreby 2001-2005 (12,4 PJ)
- do 2016: úspora vo výške 9% $KES_{2001-2005}$ (37,2 PJ)
- do 2020: podľa stanovených cieľov – 11% $KES_{2001-2005}$

Trend vývoja spotreby

Vývoj KES v jednotlivých sektoroch



ŠÚSR 2011

Ciele úspor energie – SR

- ▶ Cieľ úspor do roku 2010 – vyhodnotenie v 2AP: splnené
 - Prispeli najmä budovy, obmena spotrebičov
 - Financovanie úspor: ŠFRB, SLOVSEFF, ŠF, NFM, súkromné zdroje (napr. Ekofond)
 - Nebol vytvorený FEE
- ▶ Z dôvodu neexistencie podporného mechanizmu – cieľ do 2013 len 2,7% KES₂₀₀₁₋₂₀₀₅ (8,4 PJ)
- ▶ Väčšina opatrení v 2AP má charakter pokračujúcich opatrení, vrátane financovania
- ▶ Dosiahnutie cieľa úspor do roku 2016, resp. 2020 je však podmienené finančnými zdrojmi >>
 - Zavádzanie energetickej efektívnosti do VO
 - (Kritériá energetickej efektívnosti do všetkých podporných nástrojov

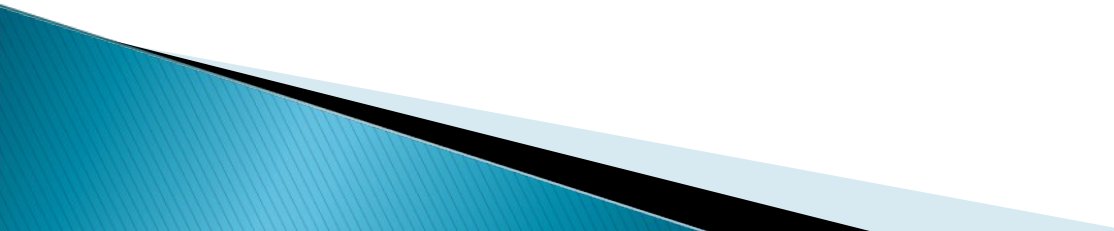
Ciele úspor energie - EÚ

- ▶ Smernica 2006/32/ES – stanovuje cieľ úspor do roku 2016 vo výške 9% priemernej **konečnej** energetickej spotreby v rokoch 2001-2005
- ▶ Európsky akčný plán energetickej efektívnosti (2011) hovorí o ciele 20% **primárnej** energetickej spotreby do roku 2020 v porovnaní so z.s.
- ▶ V prípade splnenia vymedzených cieľov úspor na základe smernice 2006/32/ES ČR dosahujú iba 11% úspor energie do roku 2020
- ▶ KOM vyzýva ČR, aby prehodnotili svoje ciele a navrhuje nové opatrenia v rámci návrhu **smernice o energetickej efektívnosti** (jún 2011)

Návrh smernice o energetickej efektívnosti

- ▶ Zrušuje smernicu 2006/32/ES o efektívnosti pri využívaní energie (**o energetických službách**) a smernicu 2004/8/ES o podpore kogenerácie založenej na dopyte po využiteľnom teple na vnútornom trhu s energiou (**o kogenerácii**)
- ▶ Zavádza povinnosť 3% ročnej miery obnovy budov verejného sektora
- ▶ Zavádza povinnosť uplatňovania princípu energetickej efektívnosti do VO
- ▶ Zavádza povinnosť pre distribučné spoločnosti dosiahnuť úsporu na strane spotrebiteľa vo výške 1.5% ročného predaja
- ▶ Podporuje vyššie využitie kogenerácie

Záver

- ▶ SR postupne znižuje energetickú náročnosť
 - ▶ Ciele úspor pre 2010 sú splnené
 - ▶ Ciele úspor do r. 2016, 2020 sú podmienené podporným mechanizmom pre energetickú efektívnosť
 - ▶ Je potrebné využívať existujúce (napr. v rámci verejného obstarávania) a nové, inovatívne zdroje financovania (napr. EEEF, ELENA, IEE iniciatívy)
- 

Ďakujem za pozornosť

Katarína Korytárová

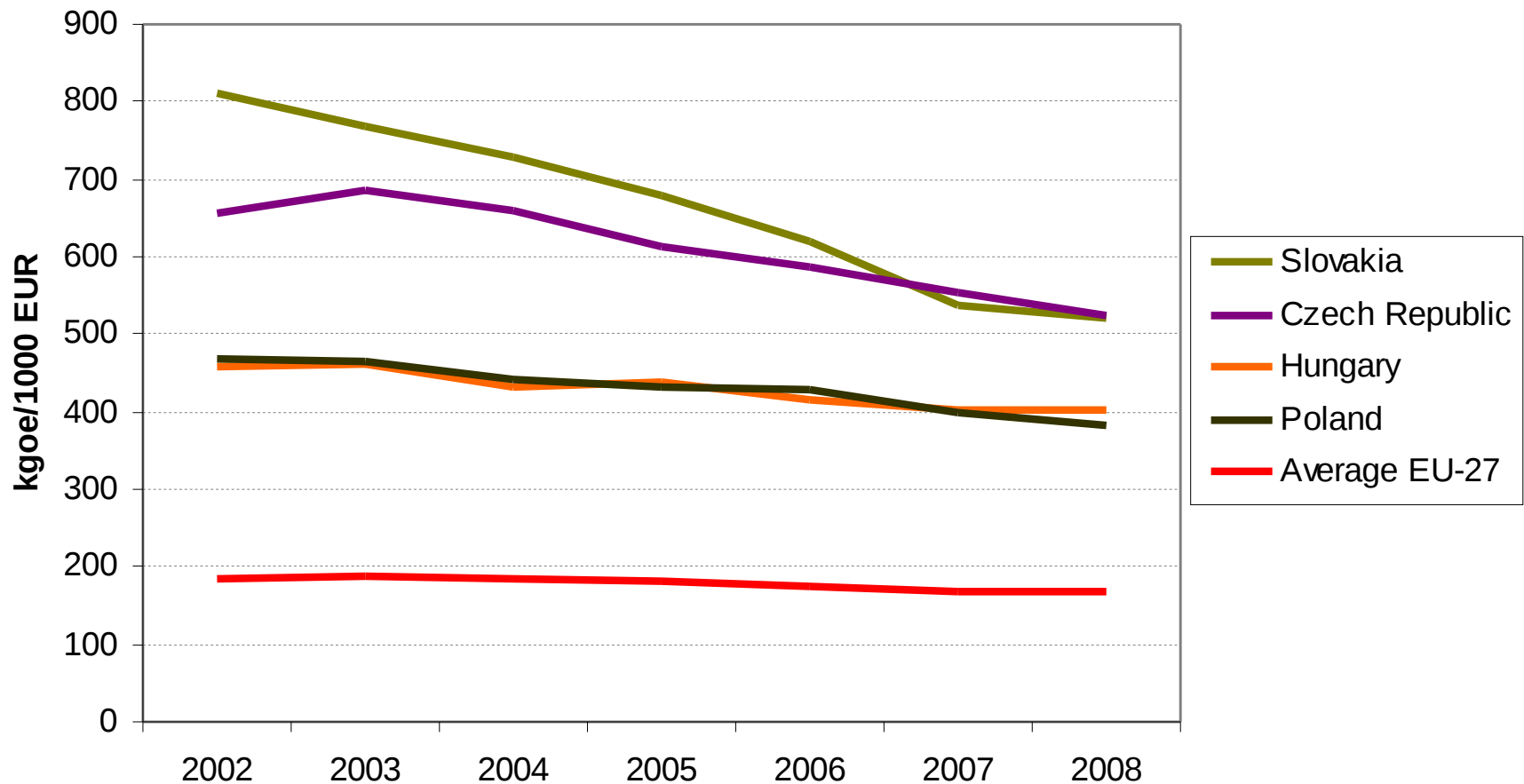
Hlavný štátny radca
Odbor medzinárodných vzťahov v energetike
Ministerstvo hospodárstva SR
Mierová 19, 827 15 Bratislava
Tel: 02/4854 1941

korytarova@mhsr.sk



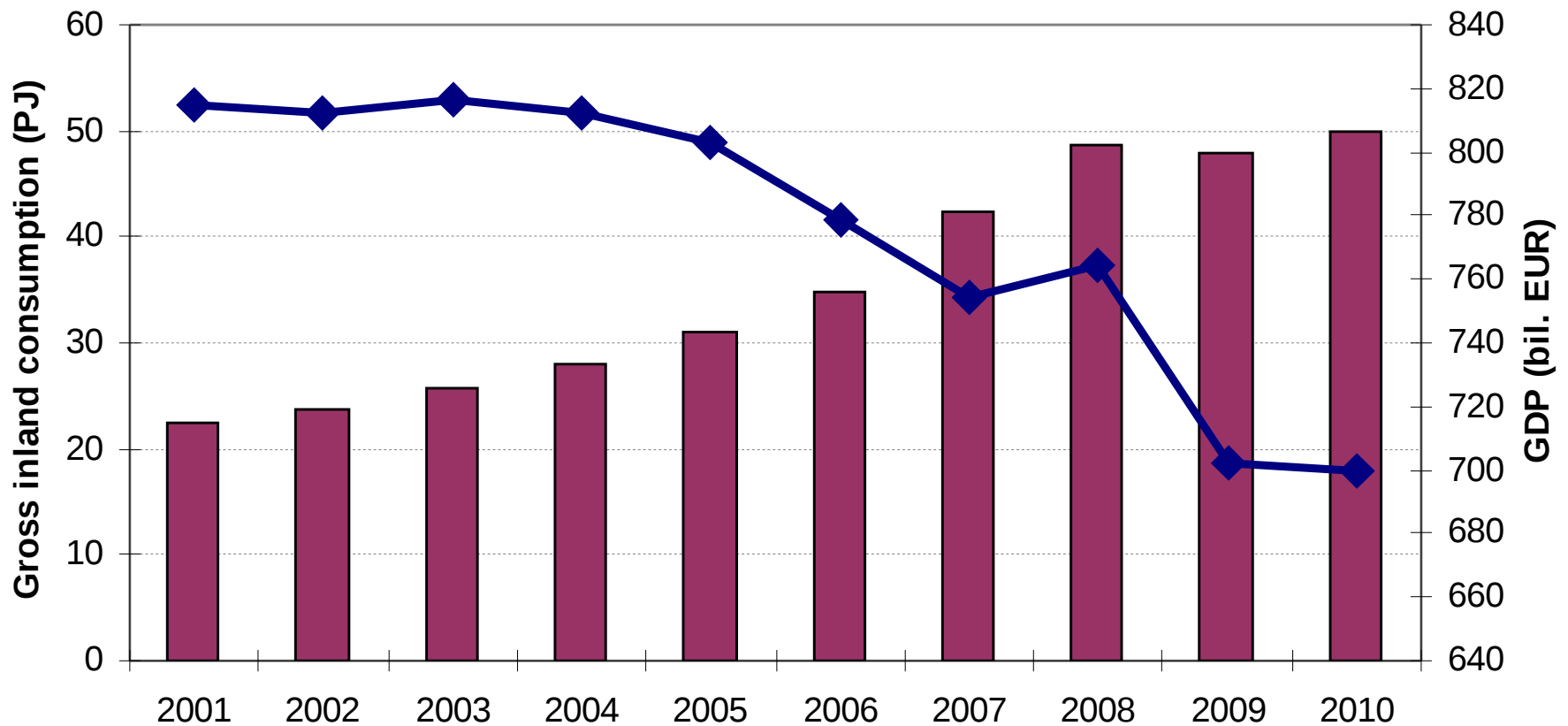
Znižovanie energetickej náročnosti SR

Energy intensity in SR and selected countries (kgoe/1000EUR)



Znižovanie energetickej náročnosti SR

Development of GDP and gross inland consumption
(2001-2010)



Vyhodnotenie 1 AP – zdola nahor

- ▶ Vyhodnotenie na základe jednotlivých opatrení – zdola nahor:
- ▶ Cieľ: 12,4 PJ (resp. 9,4 PJ po očistení od ETS)
- ▶ **CELKOM: 3,7 PJ**
 - čo je 29,7% zo schváleného cieľa
 - alebo 39% z cieľa očisteného od ETS
- ▶ Záver: SR splnila požiadavku EK, aby okolo 30% cieľa bolo vykázaných metodikou zdola nahor

Vyhodnotenie metódou zhora nadol

Planned energy efficiency measures by sector in 2011-2013

