

# Nová směrnice o energetické účinnosti

- Zabývá se výzvami  
a navrhuje řešení -

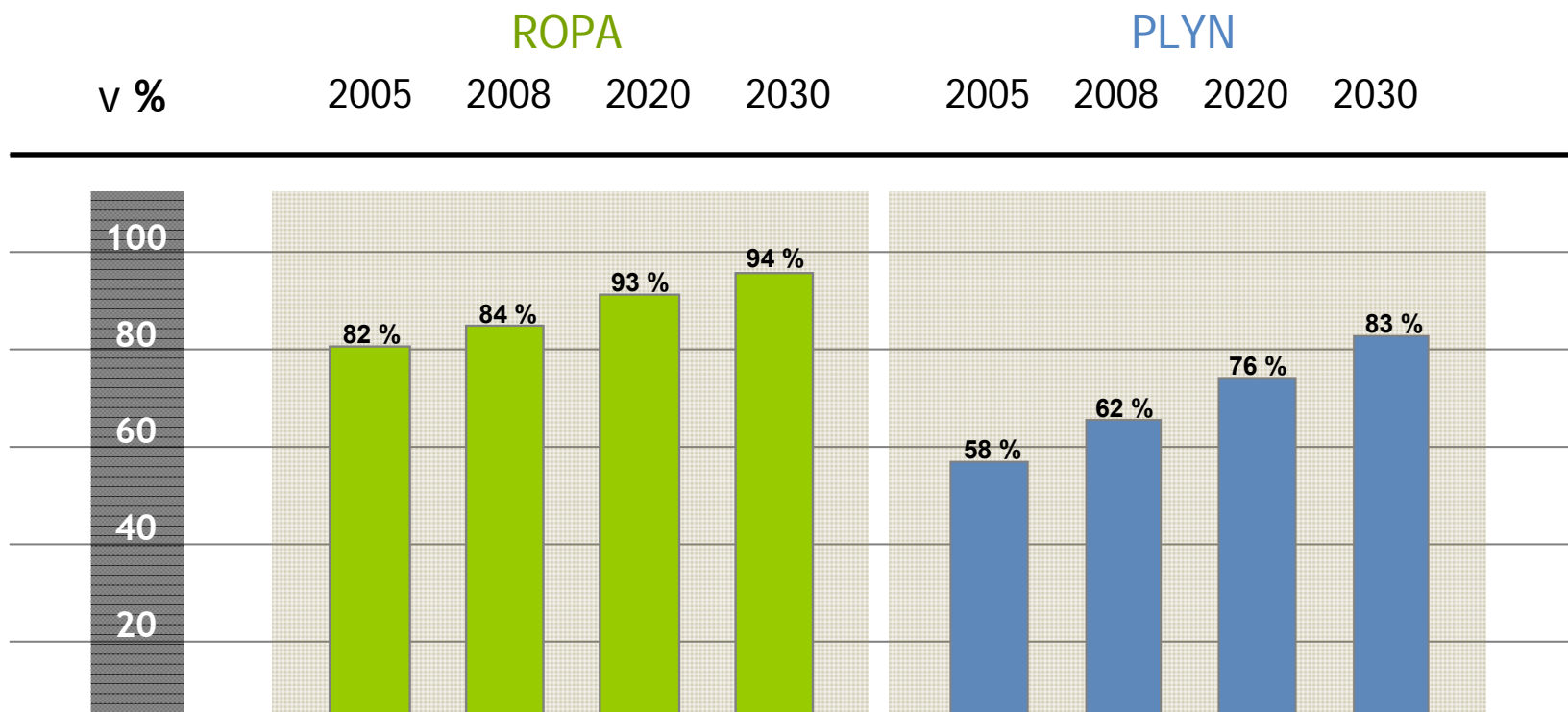
GŘ pro energetiku  
22. června 2011

Directorate-General  
for Energy



# ZÁVISLOST NA DOVOZU ENERGIE PRAVDĚPODOBŇĚ VZROSTE

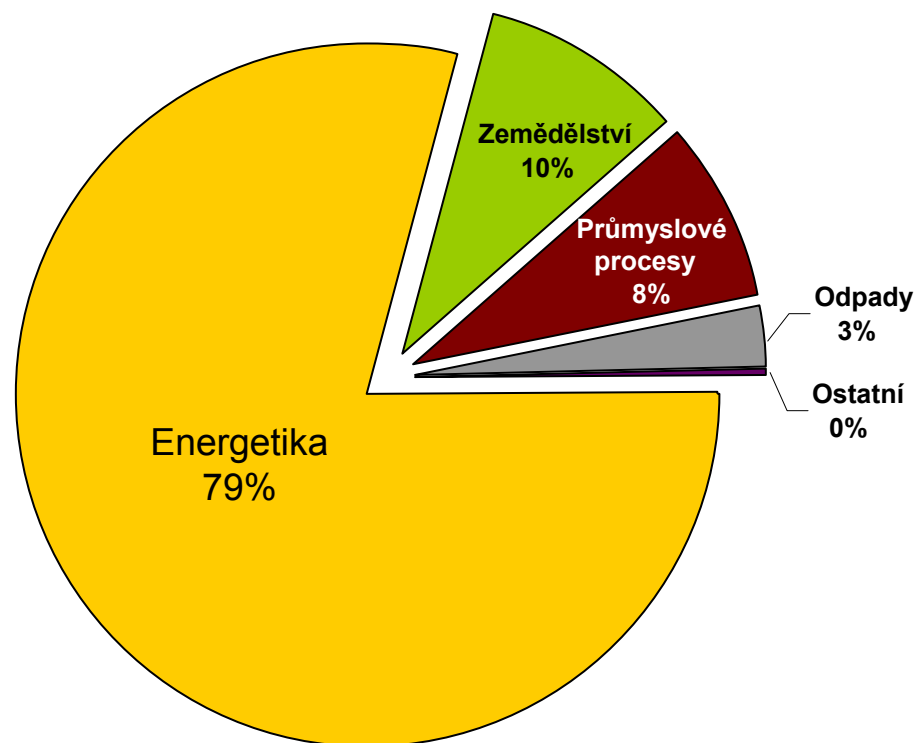
Scénář vývoje «bez podstatných změn» na základě údajů z roku 2009



Evropa dnes dováží více než polovinu energie, kterou spotřebovává. Pokud se nic nezmění, naše závislost na fosilních palivech se do roku 2030 zvýší.

## A SPOTŘEBA ENERGIE JE VÝZNAMNÝM ZDROJEM EMISÍ

### Podíl na emisích skleníkových plynů v roce 2008

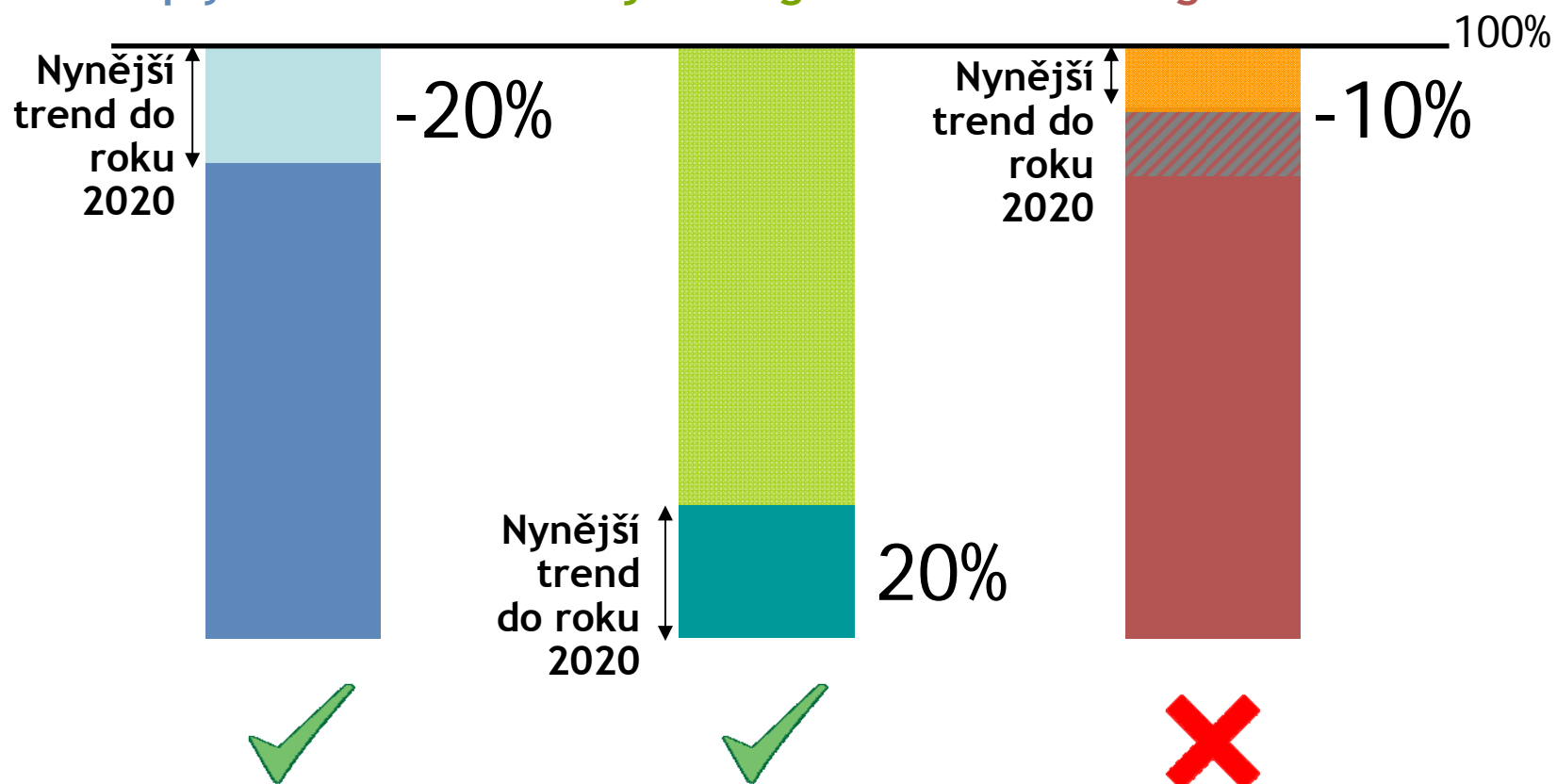


# A PROTO SE SPLNĚNÍ VŠECH TŘÍ CÍLŮ „20-20-20“ DO ROKU 2020 STÁVÁ NALÉHAVOU POTŘEBOU

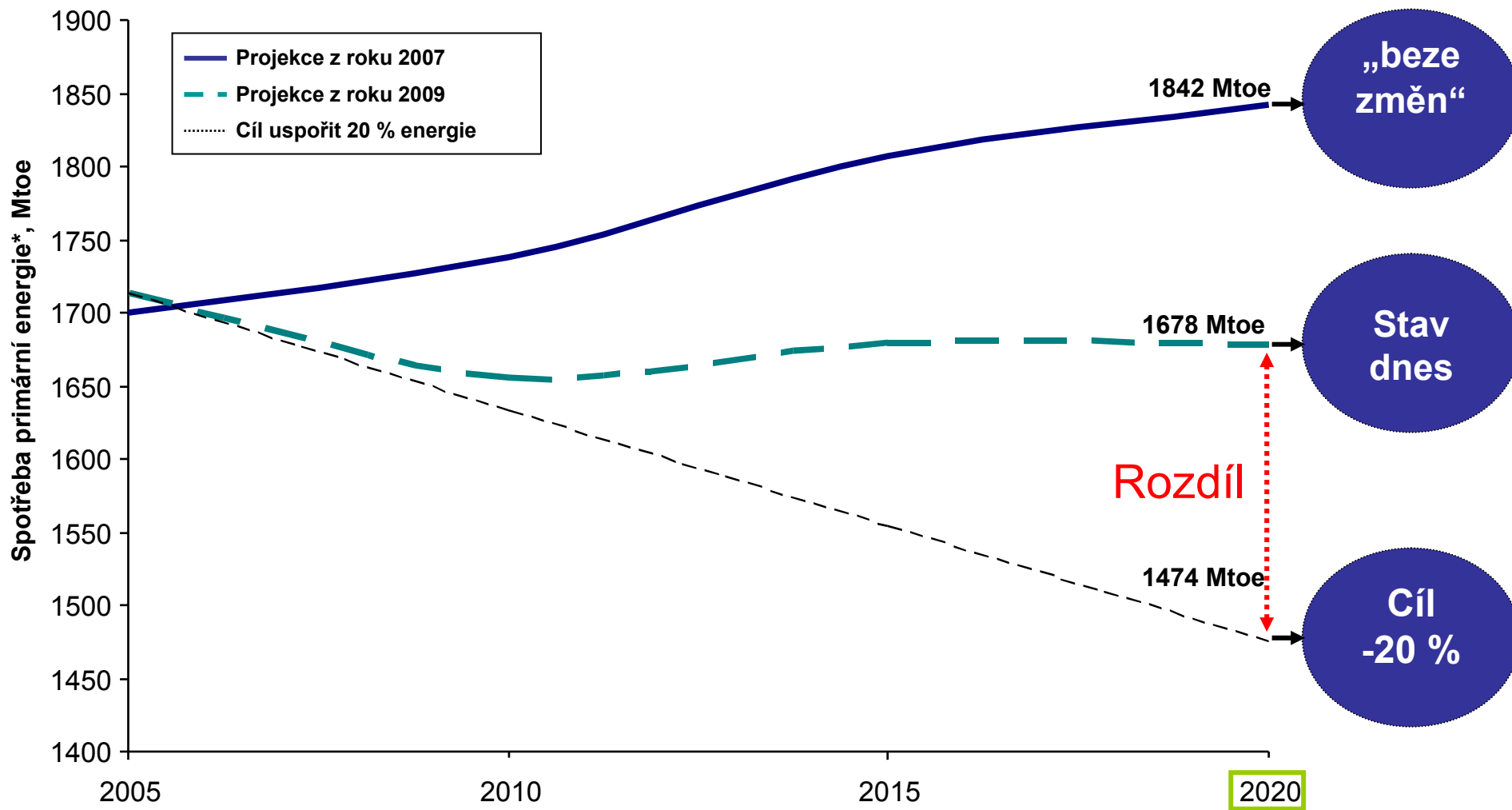
Snížit emise sklen.  
plynů o 20 %

Zvýšit podíl obnovit.  
zdrojů energie o 20 %

Snížit spotřebu  
energie o 20 %



# EU ZATÍM NESMĚŘUJE K DOSAŽENÍ CÍLE USPOŘIT 20 % ENERGIE DO ROKU 2020



\* Hrubá domácí spotřeba minus využití pro neenergetické účely

## I PŘES SVÉ ZÁSADNÍ PŘÍNOSY PRO EVROPU ...

- ↓ Sníží náklady EU na energii o zhruba 200 miliard eur
- ↑ Vytvoří do roku 2020 až 2 miliony nových pracovních míst
- ↑ Podpoří výzkum a vývoj i trhy v zájmu vedoucí role EU



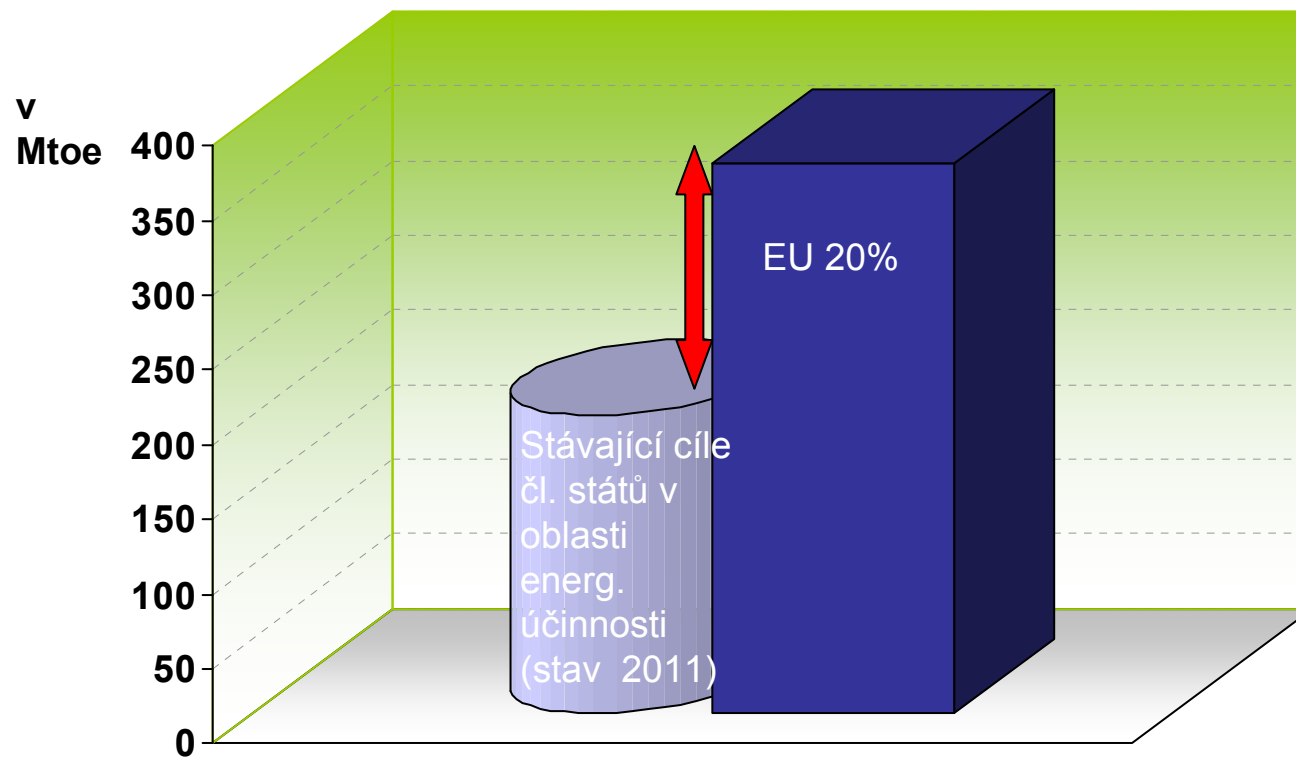
- ↓ Snížit energetickou závislost EU
- ↓ Snížit investice do energetické infrastruktury
- ↑ Zlepšit energetickou obchodní bilanci

- ↓ Snížit emise CO<sub>2</sub>
- ↓ Omezit zhoršování životního prostředí

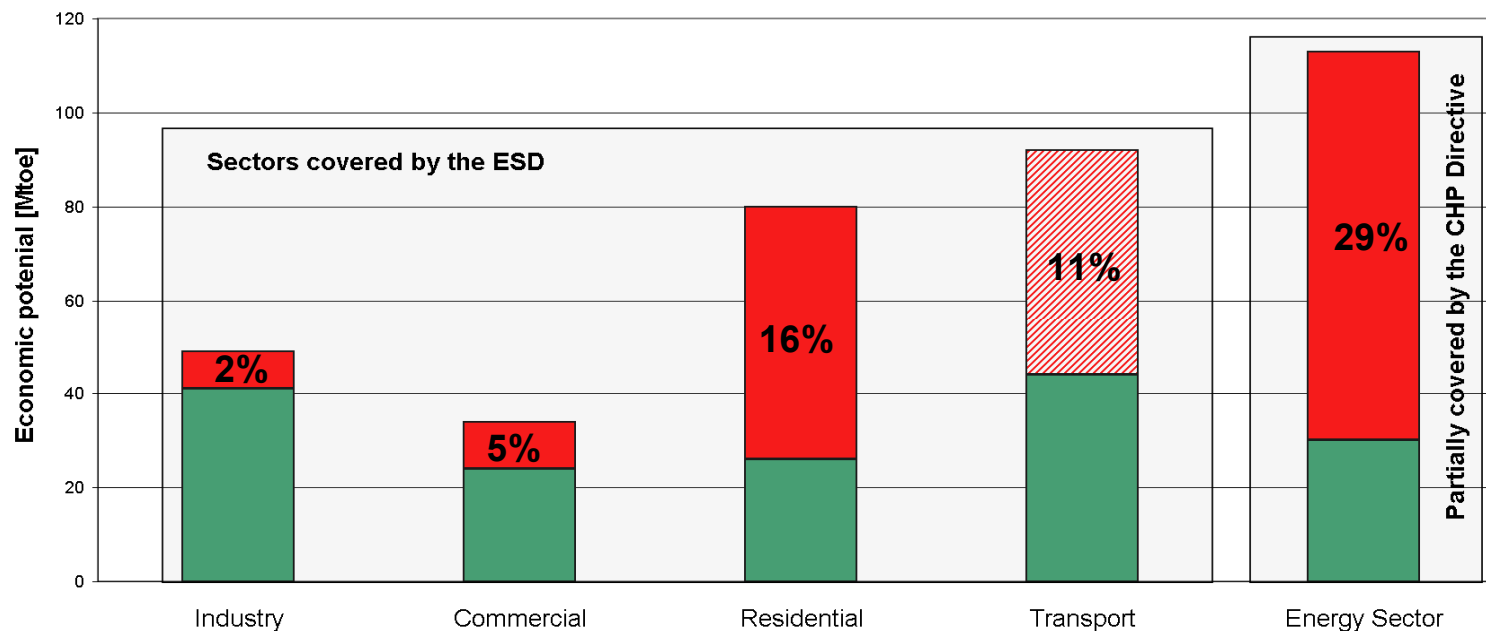
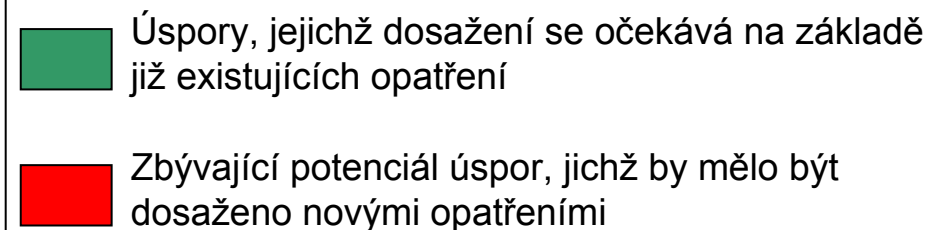
# KOMPLEXNÍ SOUBOR EVROPSKÝCH POLITIK A OPATŘENÍ UPLATŇOVANÝCH V ZÁJMU ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI



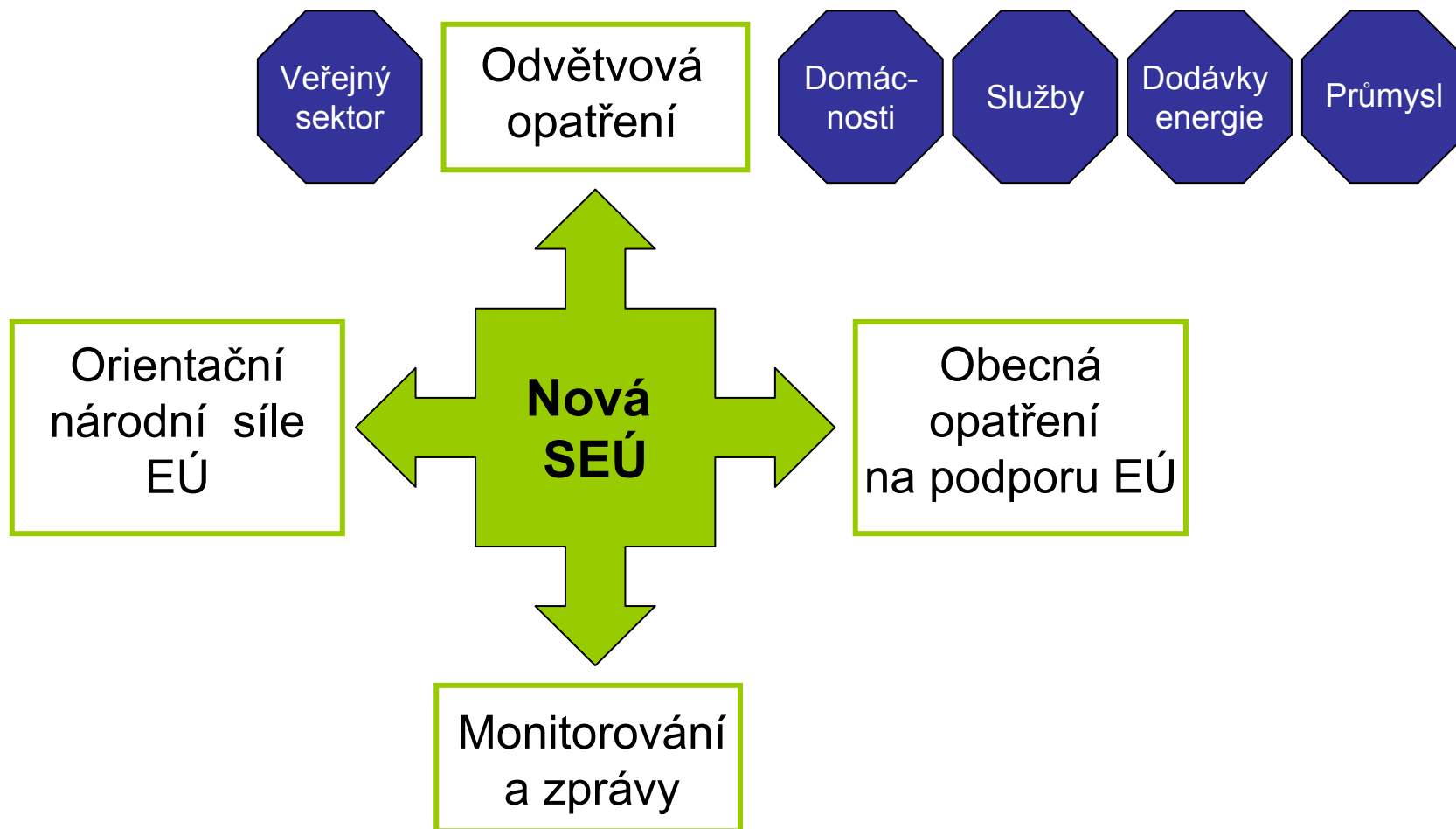
# SPOLU SE ZÁMĚRY ČLENSKÝCH STÁTŮ NEBUDE POSTAČOVAT



# K VYUŽITÍ ZBÝVAJÍCÍHO EKONOMICKÉHO POTENCIÁLU ÚSPOR ENERGIE PRO ROK 2020 VE VŠECH ODVĚTVÍCH

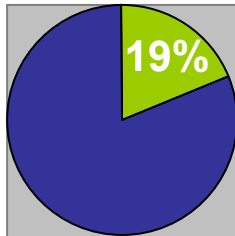


# JE ZAPOTŘEBÍ NOVÉHO PODNĚTU: KOMISE PŘEDKLÁDÁ NOVOU SMĚRNICI O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI (SEÚ)

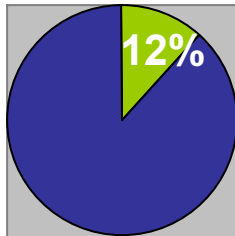


## VEŘEJNÝ SEKTOR BY MĚL JÍT PŘÍKLADEM

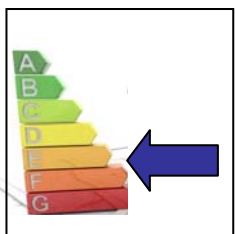
### Stav



- Spotřeba veřejného sektoru představuje významnou část HDP EU



- Podíl veřejných budov na všech budovách



- Nízká průměrná energetická účinnost existujících budov, vč. veřejných budov



- Nákladově optimální renovace může přinést až **60%** úsporu energie

### Návrhy SEÚ

- Pořizování **výrobků, služeb a budov s vysokou úrovní energetické účinnosti**
- Roční **cíl renovace 3 % u veřejných budov nad 250 m<sup>2</sup>**
- Místní **plány energetické účinnosti** a zavedení **systemů řízení hospodaření s energií**
- Systematičtější využívání **smluv o energetické náročnosti**

# VYTVÁŘENÍ PŘÍNOSŮ PRO SPOTŘEBITELE POSKYTOVÁNÍM PŘÍZPŮSOBENÝCH ENERGETICKÝCH SLUŽEB A INFORMACÍ

## Stav



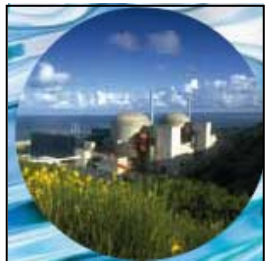
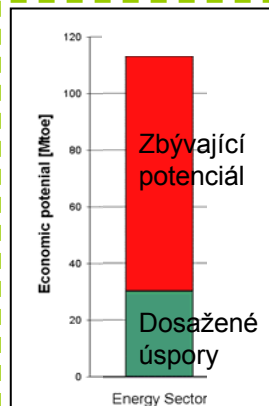
- Značný potenciál úspor nevyužívaný v oblasti bydlení a odvětví služeb
- Pomalé uvádění služeb energetické účinnosti na trh
- Nedostatečná informovanost a přístup k informacím o přínosech EÚ
- Technologický vývoj (např. chytrá měřidla/sítě) nedostatečně odráží zájmy domácností

## Návrhy SEÚ

- **Národní systém povinných úspor energie** pro energetická zařízení
- **Jednotlivá měřidla energie musí povinně** měřit skutečnou spotřebu energie a poskytovat informace o skutečné době používání
- Zajistit **přesné a pravidelné účtování** založené na **skutečné spotřebě**
- Účet je provázen vhodnými informacemi poskytujícími komplexní přehled stávajících nákladů na energii

# ZLEPŠOVÁNÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI PŘI PŘEMĚNĚ A DISTRIBUCI ENERGIE

## Stav



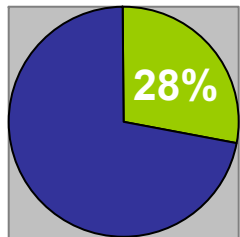
- Roztříštěné právní předpisy a pobídky k zamezení plýtvání v celém dodavatelském řetězci
- CHP spotřebovává o 30 % méně paliva na stejné množství tepla a elektřiny, v EU se ale využívá málo: **11% vs. 21%**.
- Nová generace zařízení neodráží systematicky úroveň nejlepších dostupných technologií

## Návrhy SEÚ

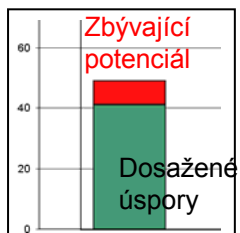
- 10leté národní plány vytápění a chlazení: **transparentnost, předvídatelnost a sladění politik** týkajících se investic
- **Povinné využití odpadního tepla (CHP)** u nových a stávajících elektráren a průmyslových zařízení
- **Síťové sazby** mají pobízet k poskytování **služeb** tak, aby **spotřebitelé mohli šetřit energii a kontrolovat spotřebu**
- Každoroční vnitrostátní inventury zařízení vyrábějících elektřinu, aby byla sledována úroveň účinnosti

# ZVÝŠIT INFORMOVANOST O PŘÍNOSECH LEPŠÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI V PRŮMYSLU

## Stav



- Významný podíl na celkové spotřebě energie



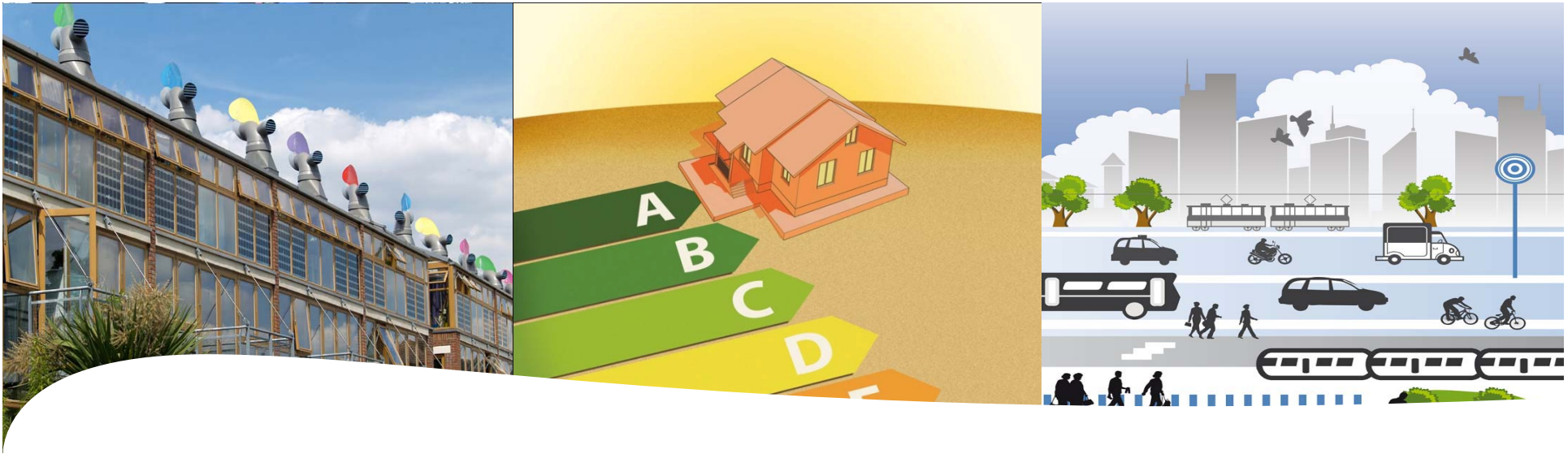
- Bylo dosaženo značného pokroku, přetrvává ale potenciál dalšího zlepšení



- Energeticky účinné technologie a osvědčené postupy EÚ jsou snadno dostupné

## Návrhy SEÚ

- Členské státy by měly vytvořit pobídky, aby malé a střední podniky podstoupily energetické audity
- Šíření osvědčených postupů, pokud jde o přínosy systémů řízení hospodaření s energií pro malé a střední podniky
- Povinné audity u velkých podniků, pobídky pro uplatňování doporučených opatření a zavedení systémů řízení hospodaření s energií



**Děkuji.**

**Další informace o energetické účinnosti najdete na našich internetových stránkách:**

**<http://ec.europa.eu/energy/efficiency/>**

## MOŽNÝ HARMONOGRAM PO PŘIJETÍ SMĚRNICE

7/2011

- Evropský parlament jmenuje zpravodaje
- První prezentace a diskuse v pracovní skupině Rady pro energetiku za polského předsednictví

Září  
- prosinec  
2011

- Pokračování diskusí v pracovní skupině Rady pro energetiku
- Diskuse v Evropském parlamentu
- Zasedání Rady pro energetiku (listopad)

Leden –  
červen 2012

- Dosažení politické shody

Červen –  
prosinec  
2012

- Dokončení legislativního textu za kyperského předsednictví
- Vstup směrnice o energetické účinnosti v platnost do konce roku 2012

Prosinec  
2013

- Zapracování nové směrnice do práva členských států

Červen 2014

- Posouzení pokroku v plnění cíle uspořit 20 % energie