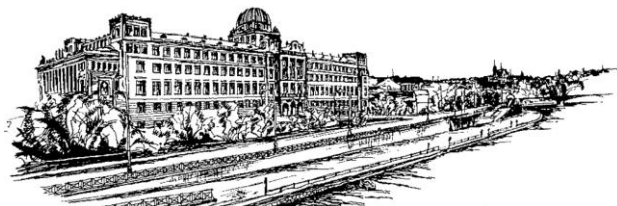


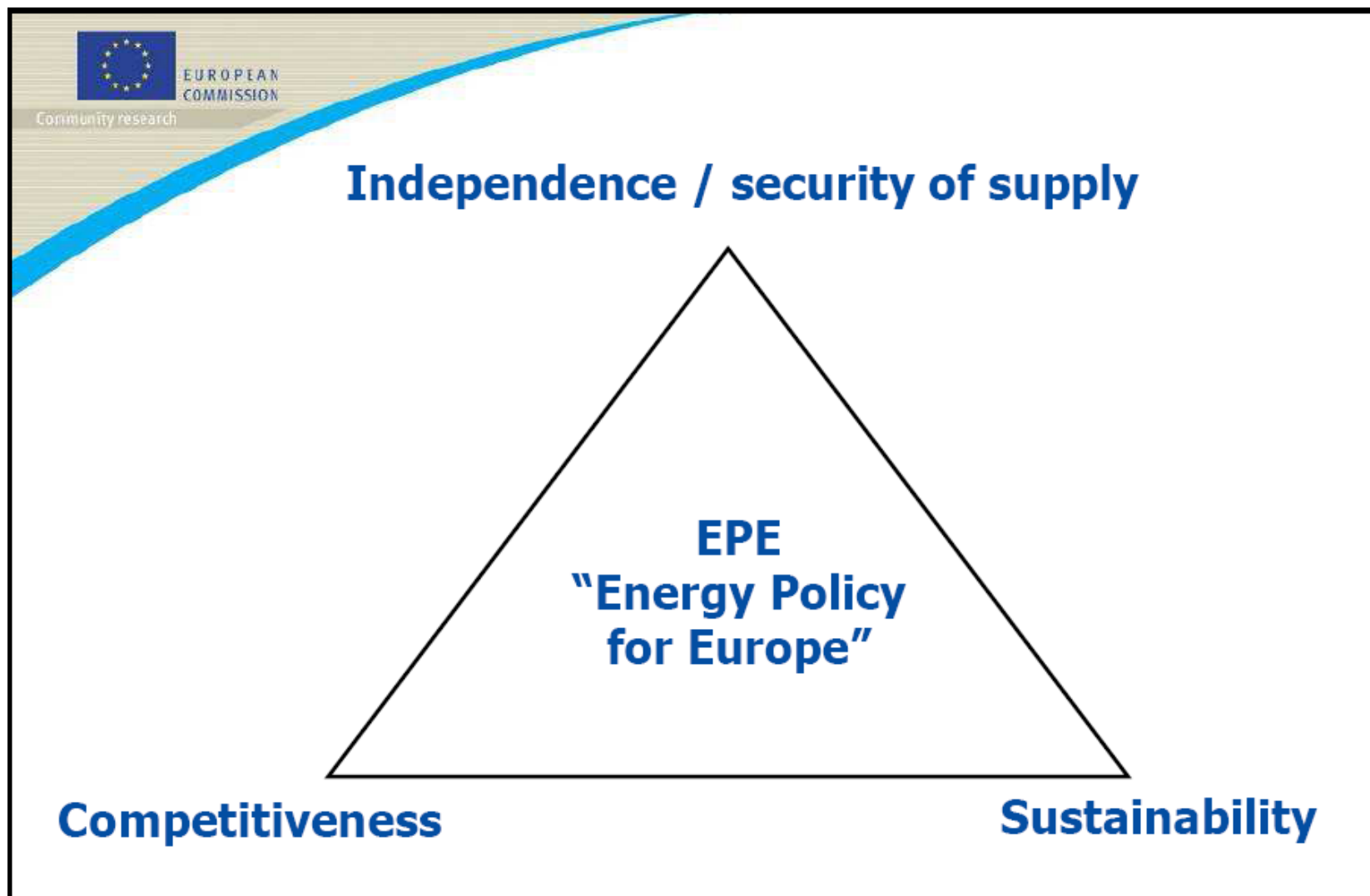
BUDOUCNOST EVROPSKÉ ENERGETIKY



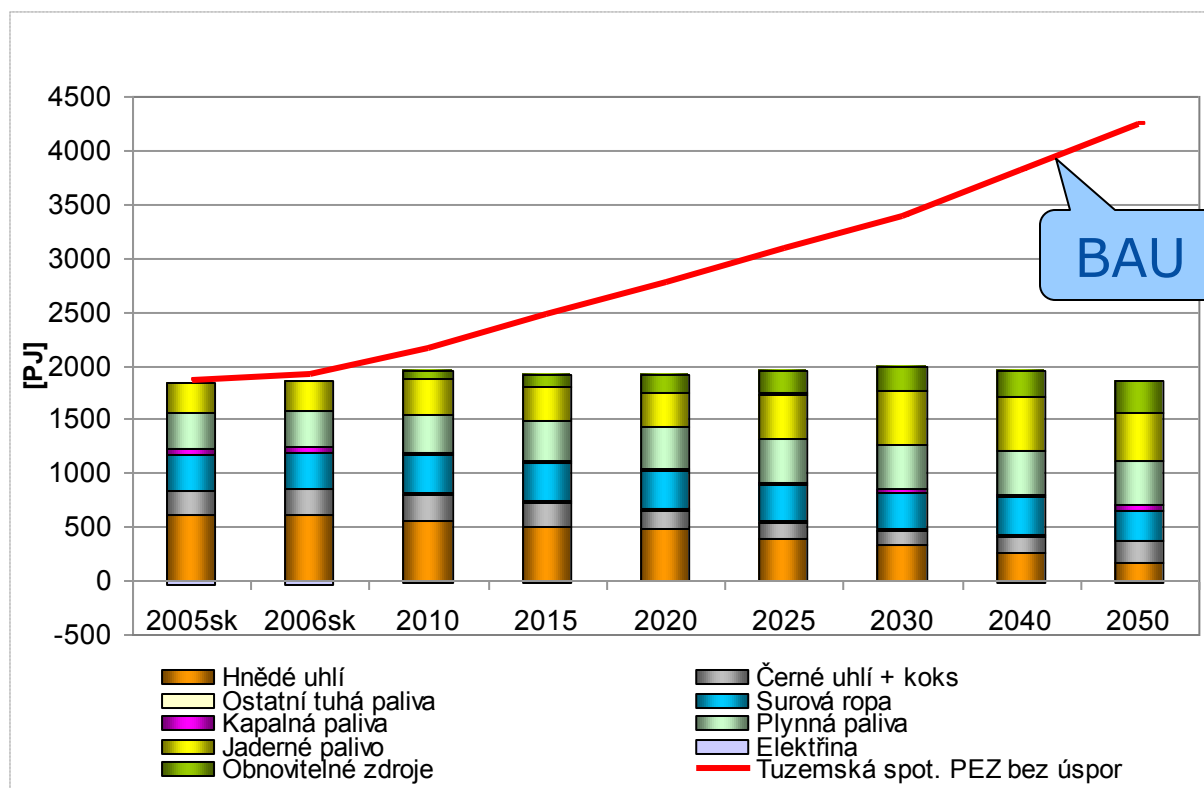
Debata pořádaná zastoupením EK
Praha 1.3.2011



Roman Portužák
odbor elektroenergetiky



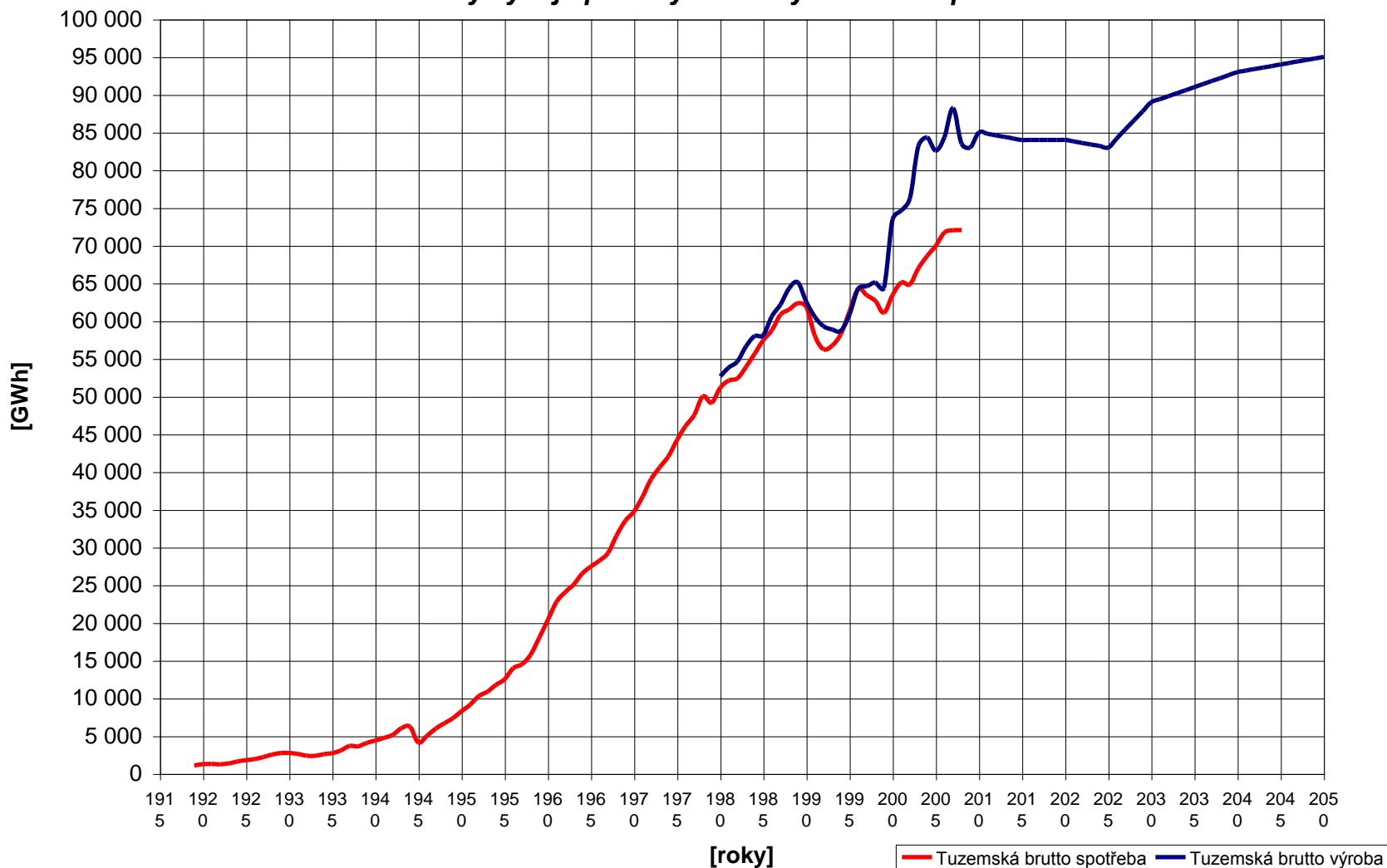
Domácí spotřeba primárních energetických zdrojů do roku 2050



- Předpokládá se stagnace celkové tuzemské spotřeby primárních energetických zdrojů a energie potřebná k pokrytí přírůstku hrubé přidané hodnoty (HPH) je plně kompenzována úsporami energie a zvyšováním efektivity přeměn, dopravy a užití energie

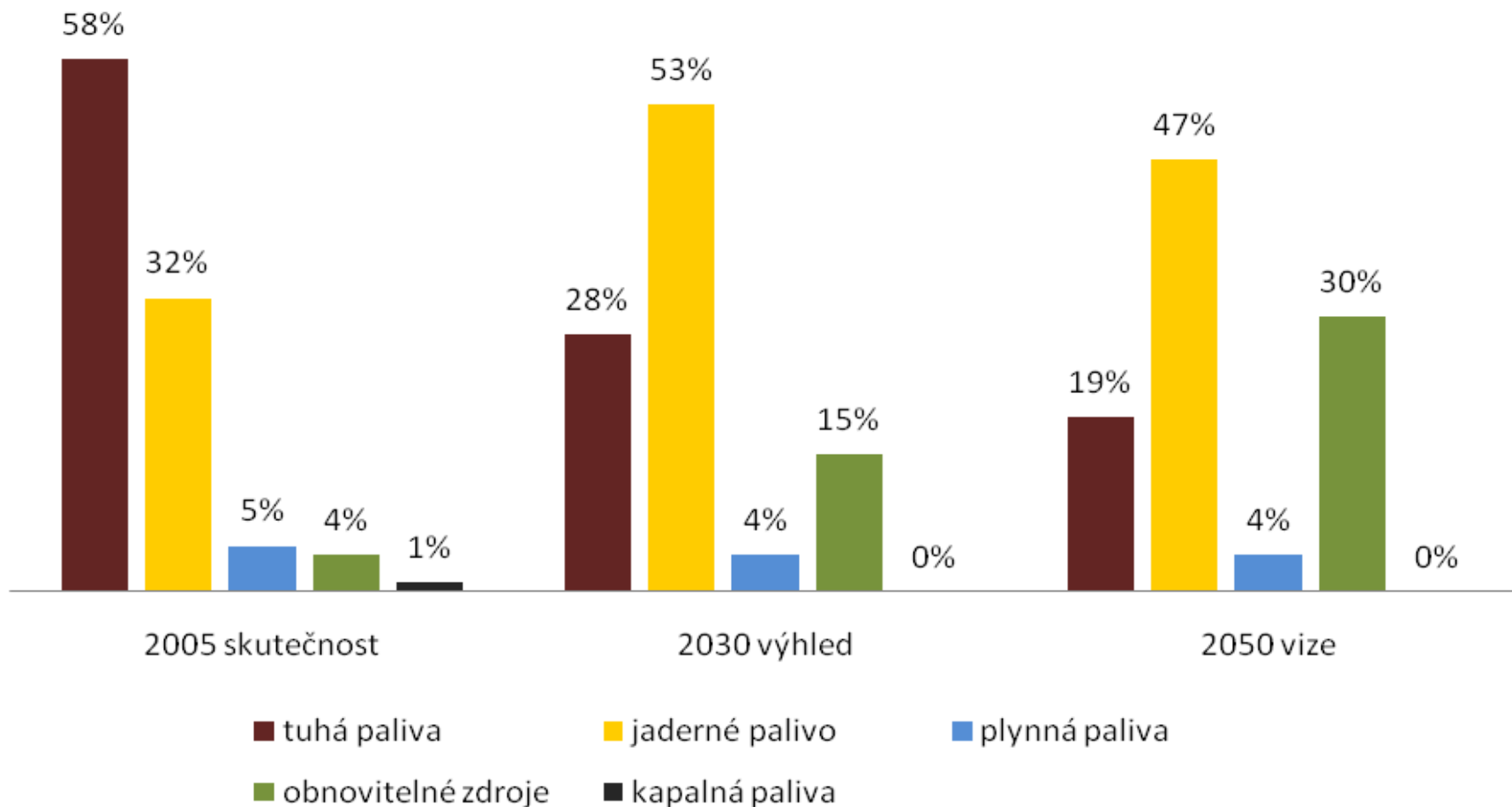
Historický vývoj spotřeby elektřiny

Historický vývoj spotřeby elektřiny v České republice

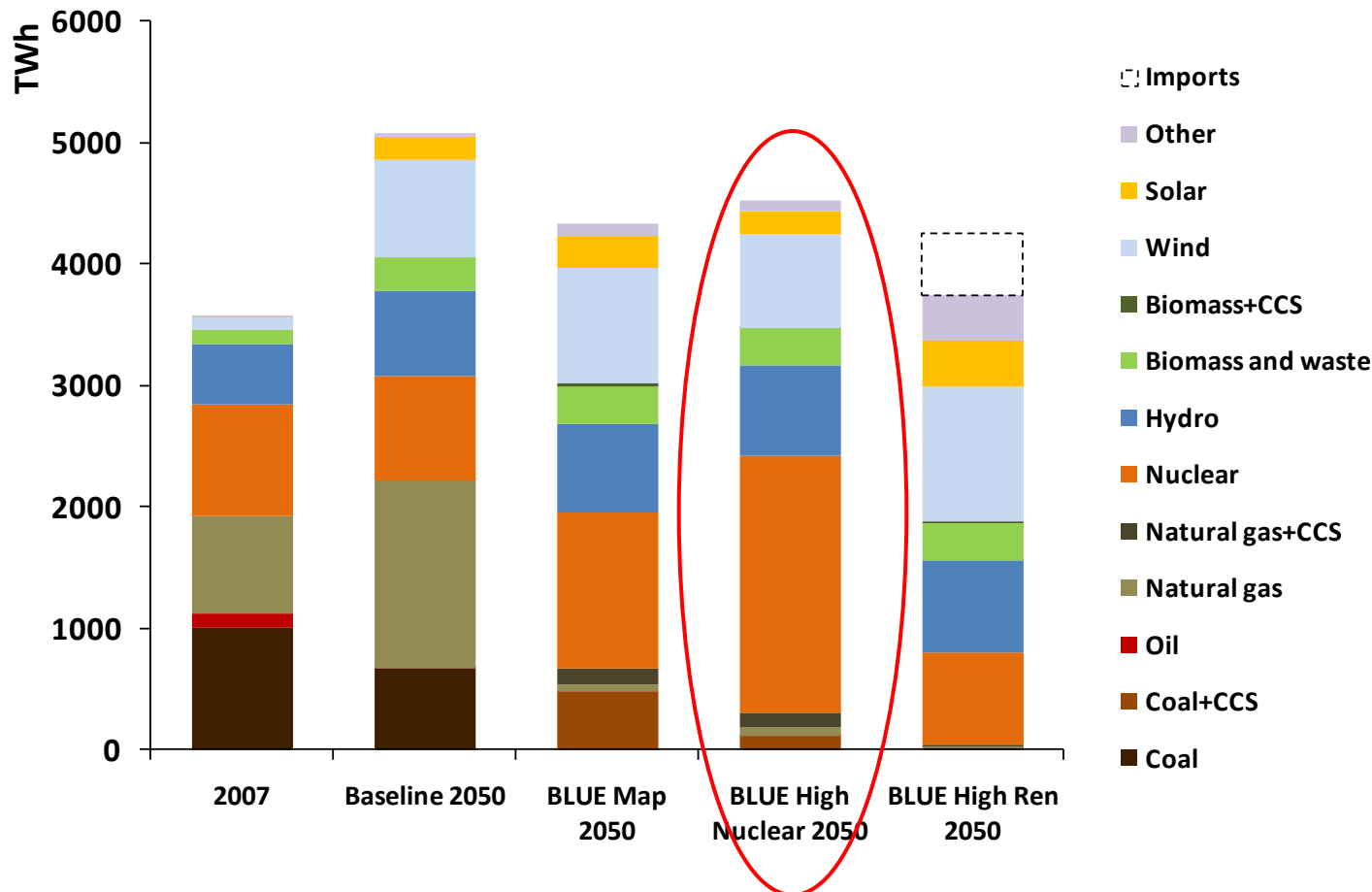


Zdroj: EGÚ Brno, a.s., predikce MPO

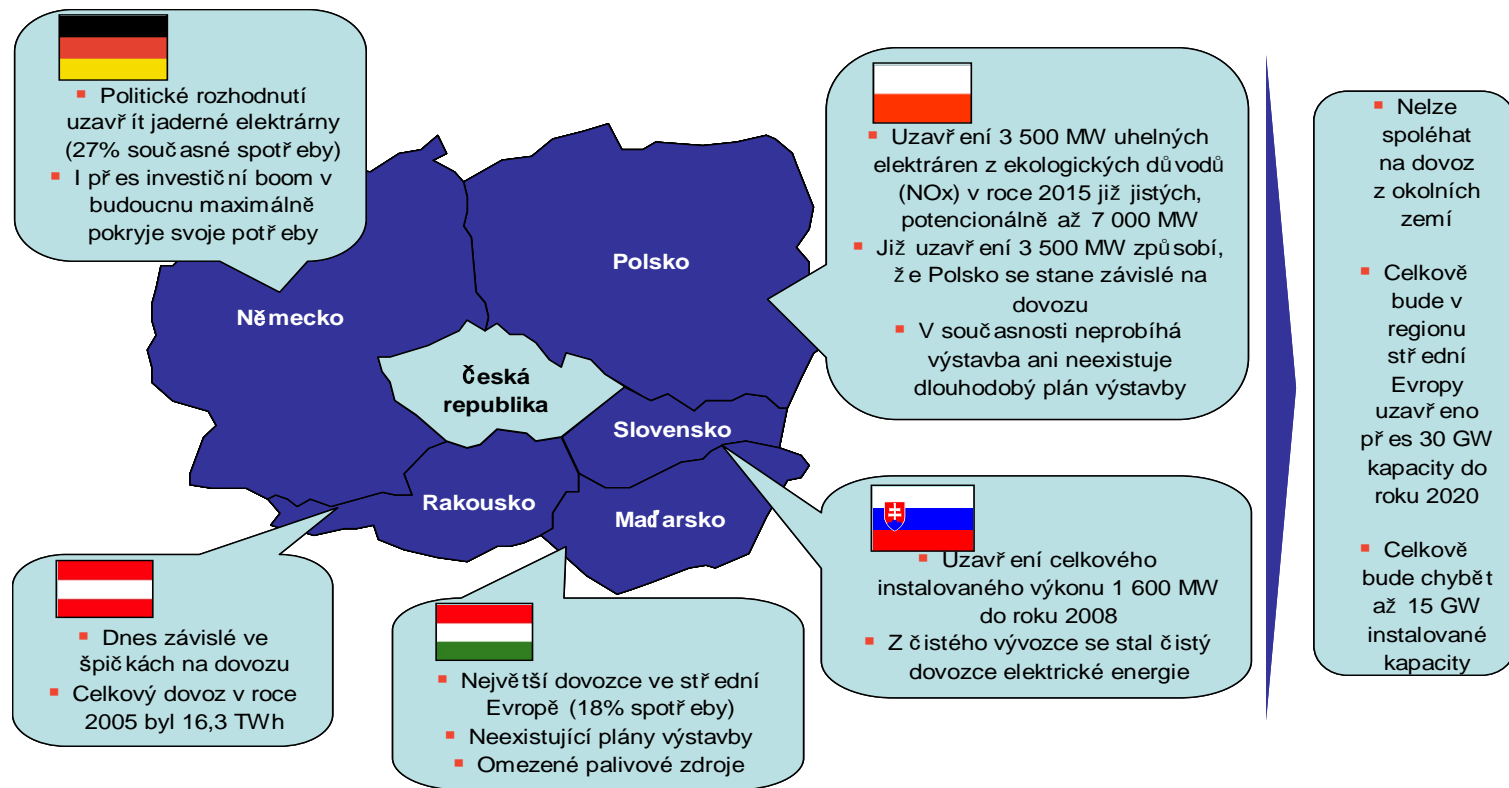
Struktura výroby elektřiny do 2050



IEA IDR Recommendation

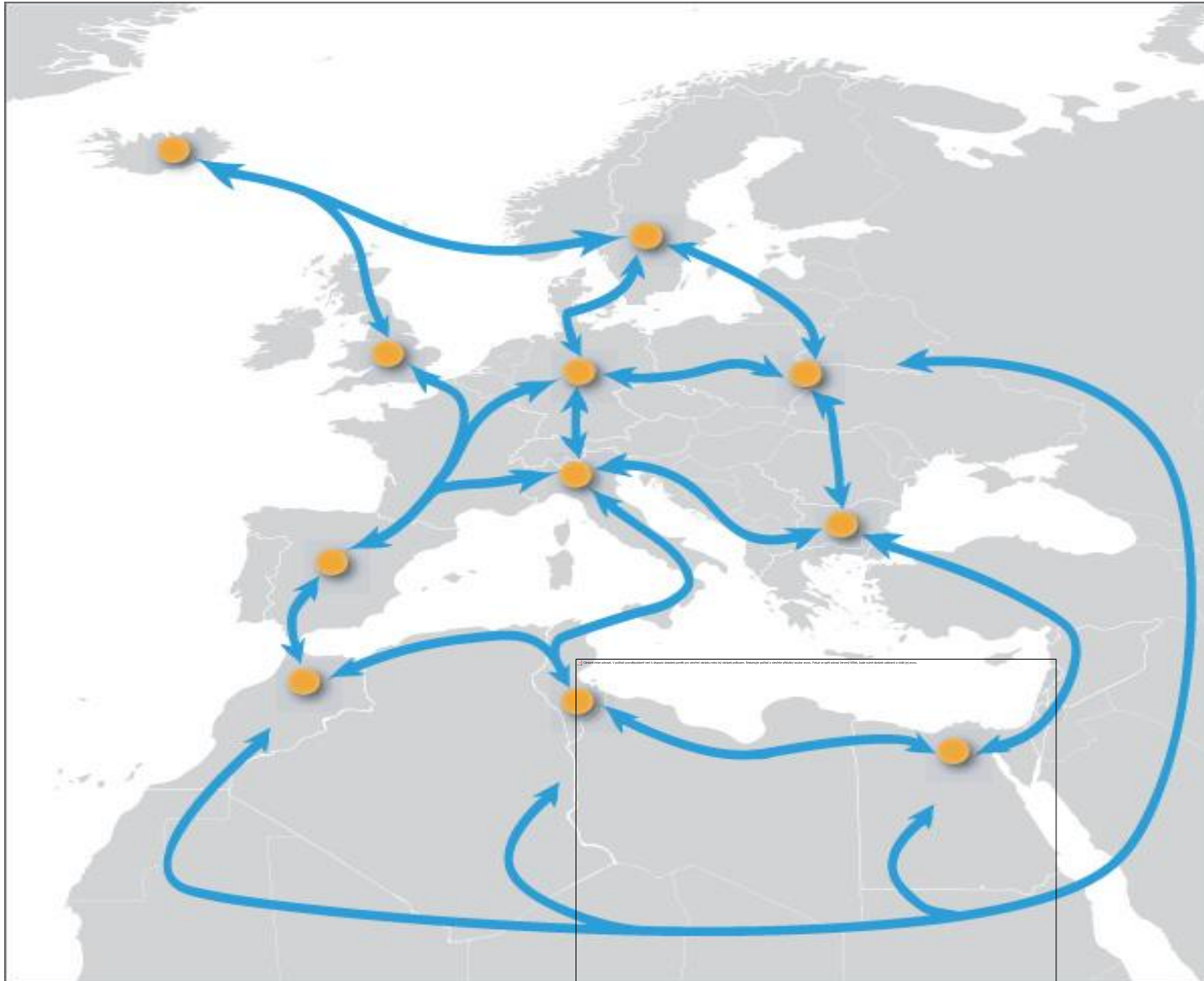


Mix JE, OZE a fosilních paliv bude nutný za účelem dekarbonizace sektoru elektroenergetiky.



- **Vzhledem k očekávanému nedostatku zdrojů v okolních zemích má ČR za cíl zabezpečit trvale přebytkovou bilanci výroby elektřiny**

Super Smart Grid



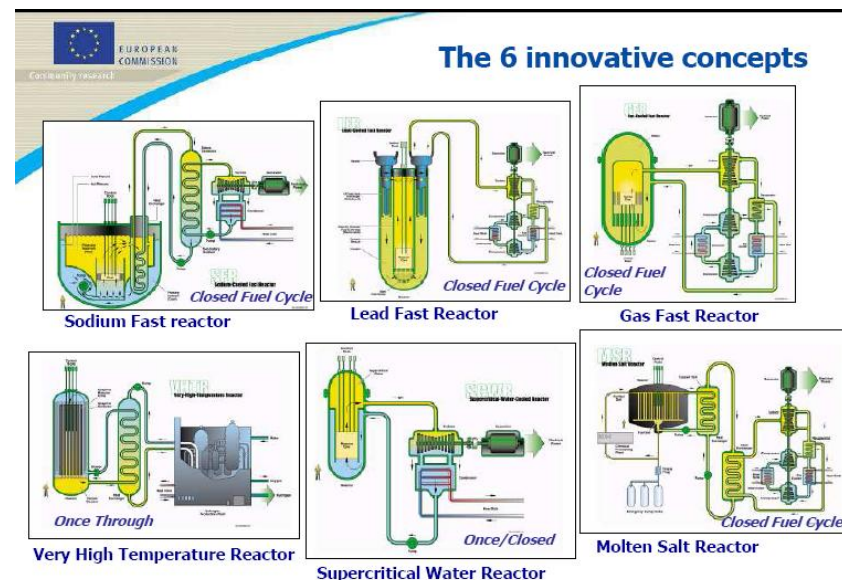
Zdroj: ČEPS

Jak splnit očekávání společnosti

- Bezpečnost dodávek
- Konkurenceschopnost
- Udržitelnost

Budoucí priority

- Vyvážený mix zdrojů
- Rozvoj infrastruktury
- Diverzifikace
- Rozvoj trhu s energií
- Podpora výzkumu, vývoje a vzdělávání





Děkuji Vám za pozornost