



# Energetická únia

**Lívia Vašáková, 25 november 2015**

*Source: Directorate-General for Energy*



# Projekt EÚ energetickej únie

Hlavné výzvy:

- **Geopolitická kríza RU-UA**
- **Vyššie ceny energií v porovnaní s USA a inými hospodárskymi konkurentmi**
- **Klimatické zmeny**
- **Pokles investícií**



# Projekt EÚ energetickej únie

## Čo sme dosiahli:

- Emisie skleníkových plynov klesli o 18% (1990-2011)
- Zníženie energetickej náročnosti vo výške 15,5 % (2013)
- Podiel obnoviteľných zdrojov 15,0% (2013)
- Európske podniky v obnoviteľnej energii majú ročný obrat €129 miliárd a zamestnávajú 1 million ľudí

## Čo sa musí zlepšiť:

- EÚ: najväčší dovozca energií na svete
- Konkurencieschopnosť cien energií (vyššie ceny ako v USA)
- Vnútorňý trh s energiami ešte nedobudovaný
- 12 členských štátov nie je dostatočne prepojených
- Transparentnosť trhov s plynom
- Prílišná závislosť na jednom dodávateľovi



# Cesta k energetickej únií

## Kam smerujeme:

Bezpečná, udržateľná, konkurencieschopná, cenovo dostupná energia pre všetkých Európanov

## Čo to znamená:

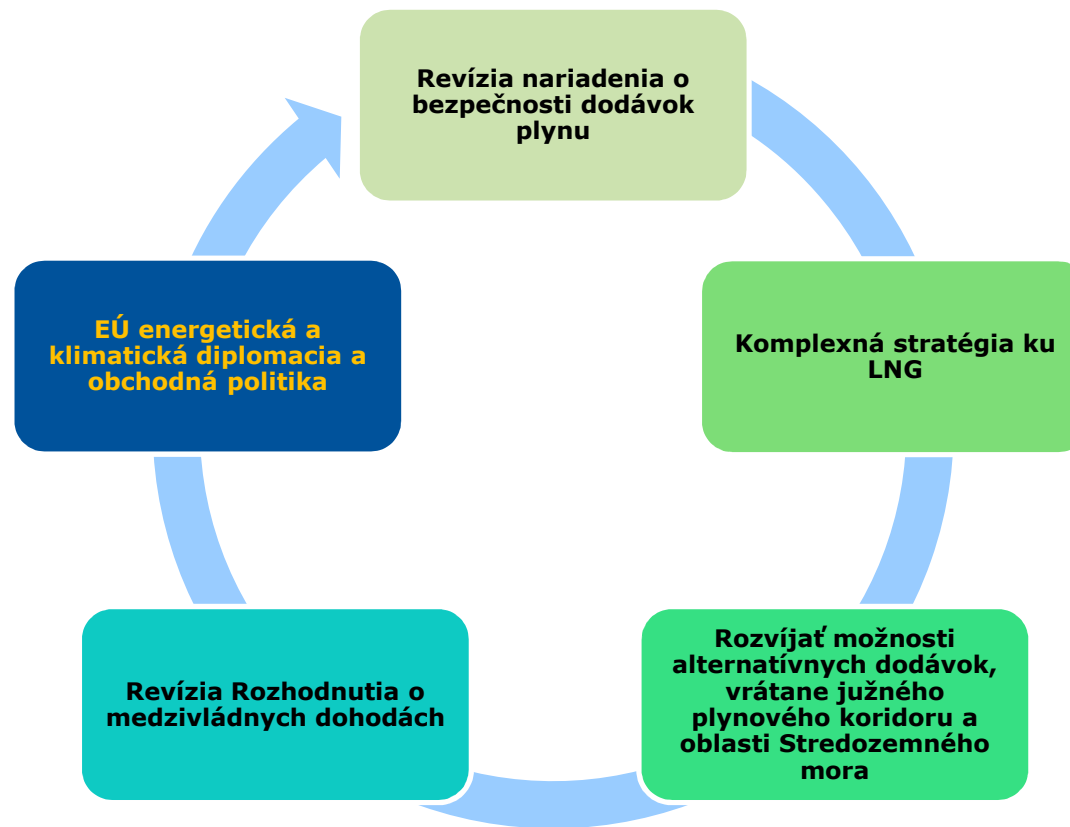
Energetická bezpečnosť, solidarita a dôvera  
Plne integrovaný vnútorný trh s energiami  
Dôraz na energetickú účinnosť  
Prechod na udržateľnú nízko-uhlíkovú ekonomiku  
Podpora výskumu, inovácií a konkurencieschopnosti

## Ako to dosiahneme:



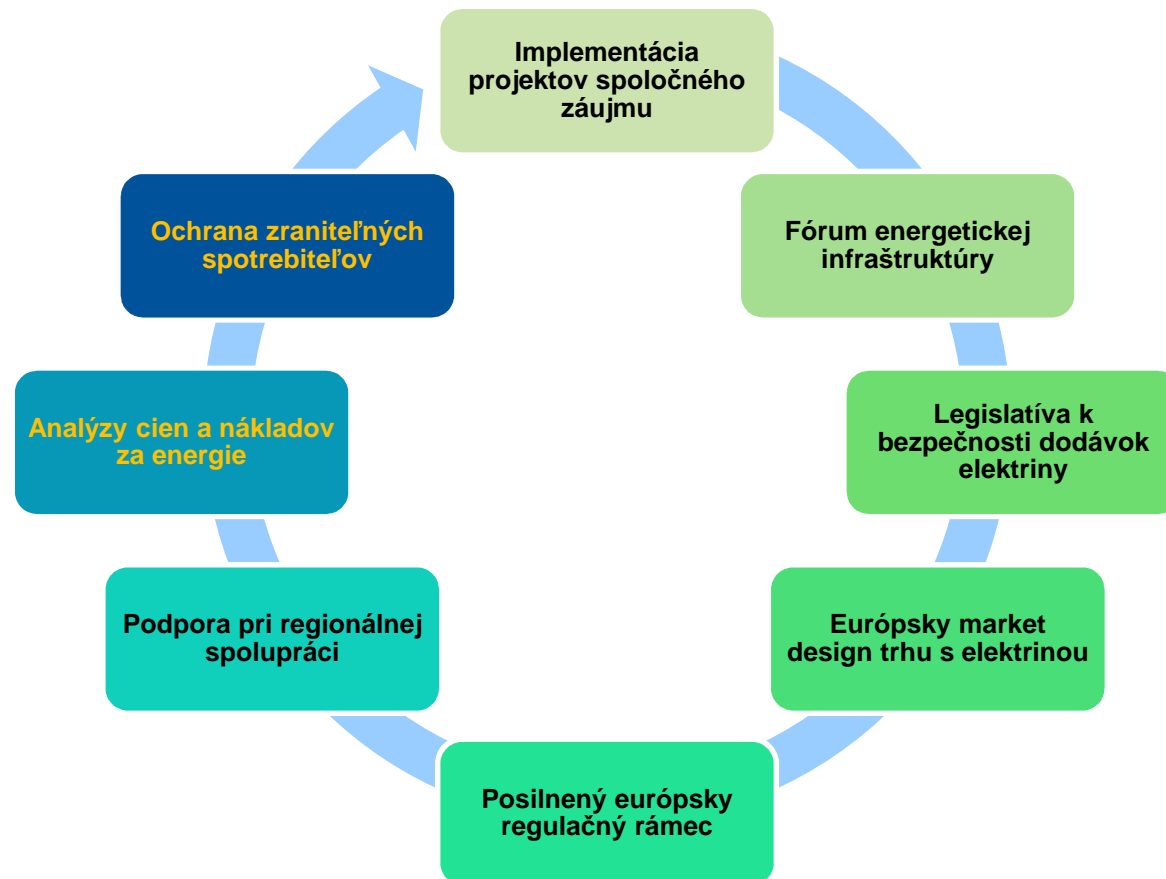
# 1. Bezpečné dodávky

Musíme dosiahnuť nižšiu závislosť na energiách dovážaných do EÚ



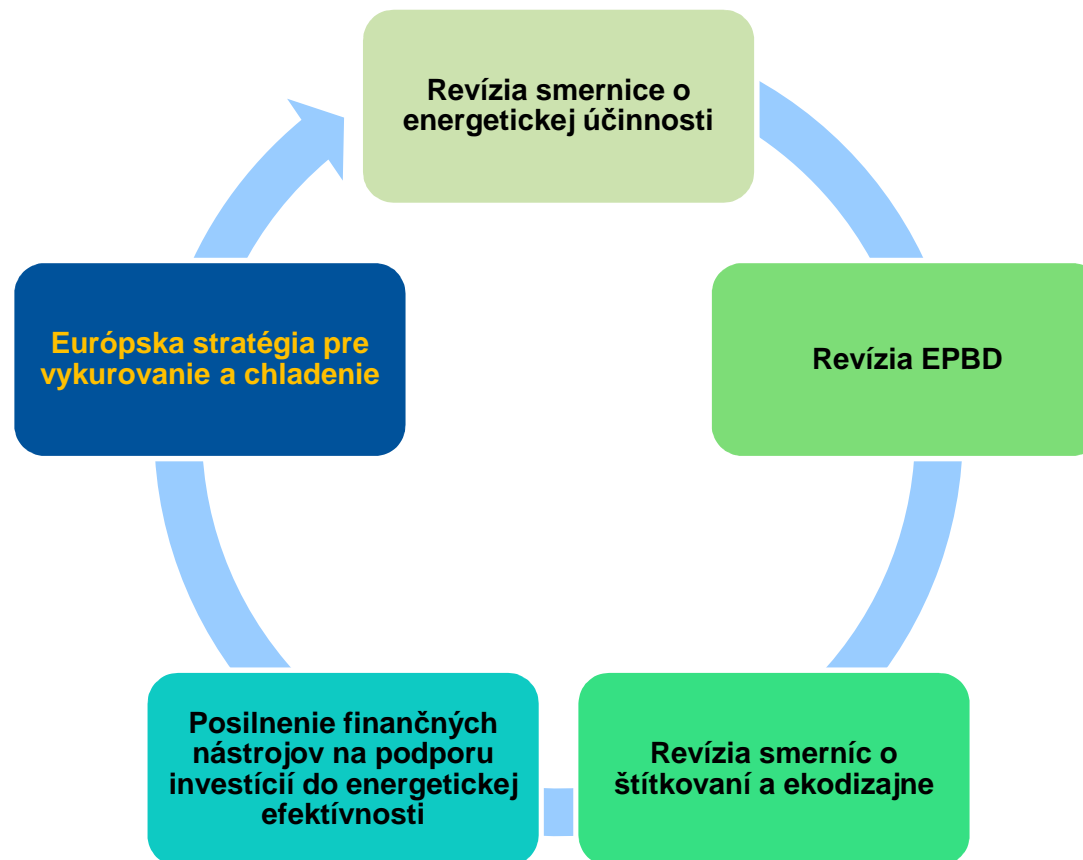
## 2. Vnútrotný trh s energiami

...bez technických alebo regulačných obmedzení



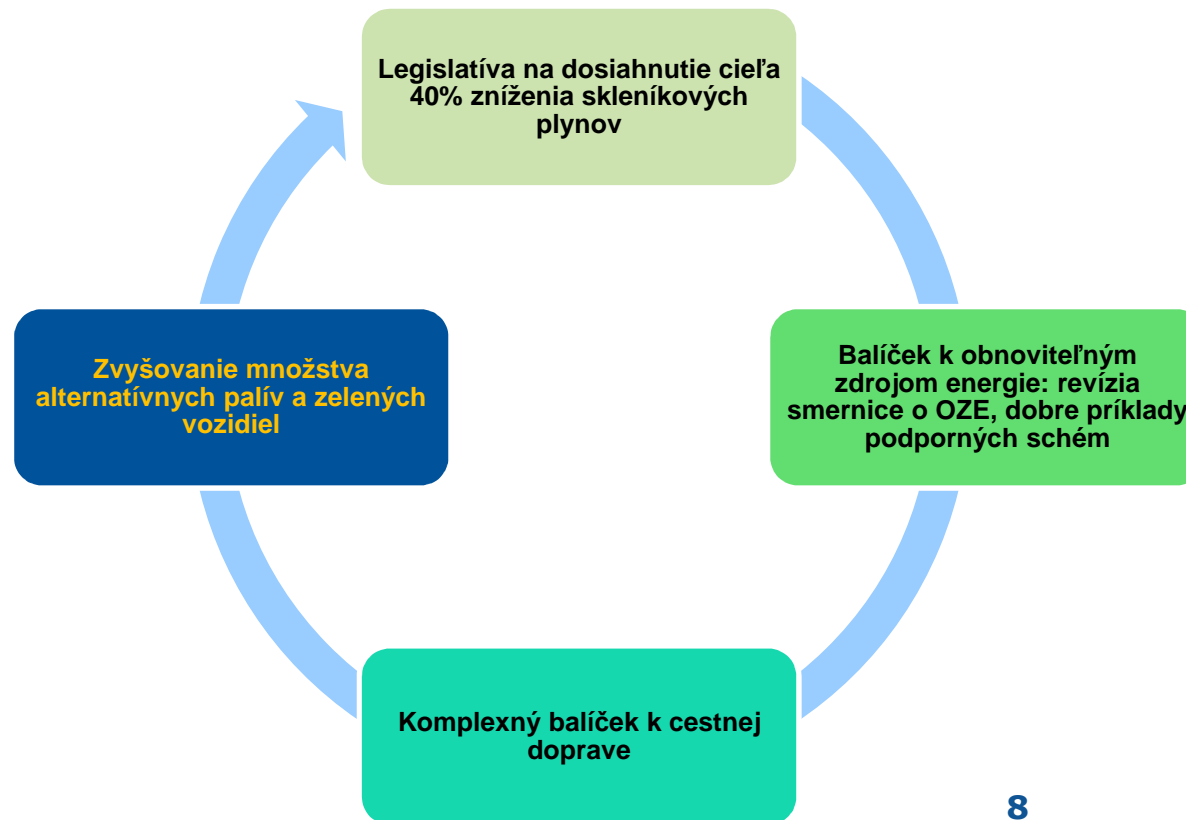
# 3. Energetická účinnosť

Nový pohľad na energetickú účinnosť ako na nový zdroj energie



## 4. Znižovanie emisií

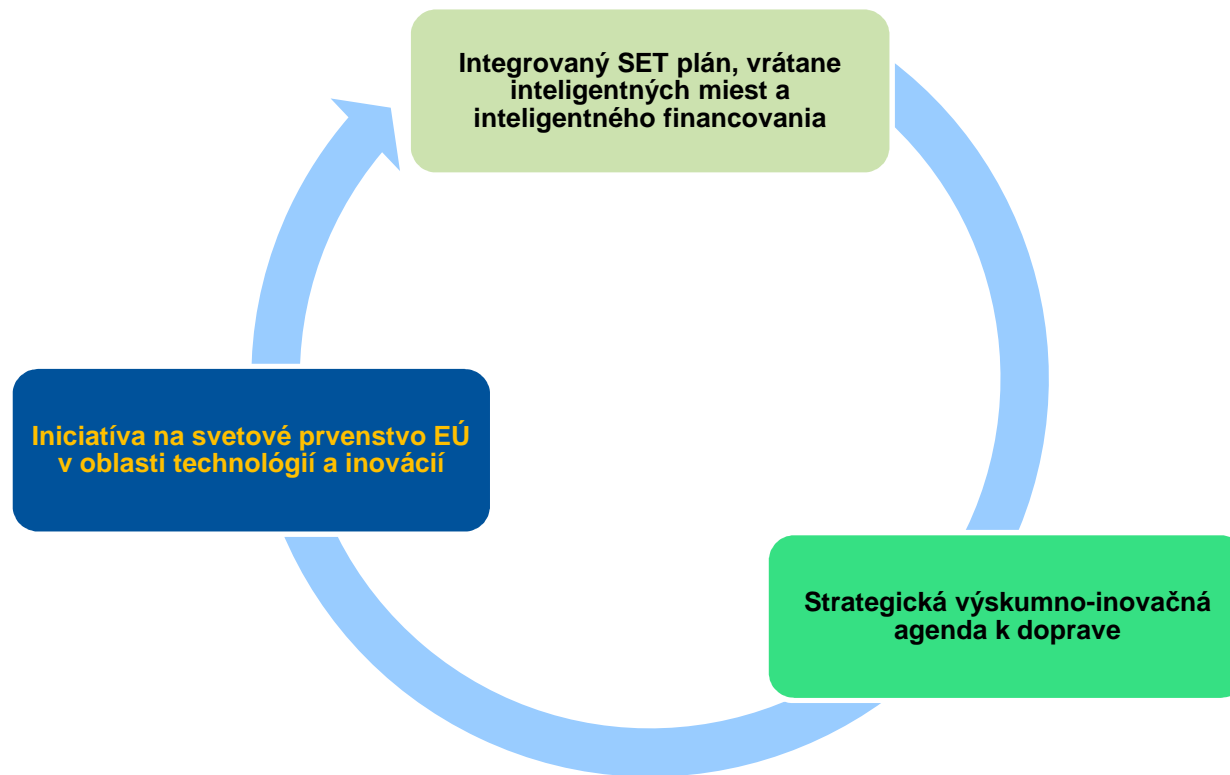
Ambiciózna klimatická politika je integrálnou súčasťou Energetickej únie





## 5. Výskum a inovácie

Rozvíjanie technologického náskoku EÚ v nízko-uhlíkových technológiách





# Implementácia júl-september 2015

## Letný balíček (z 15 júla 2015):

- **Oznámenie o dizajne/koncepcii trhu s elektrickou energiou + konzultácia**
- **Oznámenie o novom prístupe s dôrazom na spotrebiteľov energie**
- **Nové nariadenie o šítkovaní**
- **Legislatívny návrh na reformu ETS**

## **Integrovaný strategický plán pre energetické technológie (z 15 septembra 2015)**



# Implementácia november 2015 - 2016

## Zimný balíček (január 2016)

- Nové nariadenie o bezpečnosti dodávok plynu
- Stratégie pre LNG a skladovanie plynu
- Návrh nového rozhodnutia o medzivládnych dohodách
- Oznámenie o kúrení a chladení
- Oznámenie o jadrovom ilustratívnom programe (PINC)

## Správa o stave energetickej únie (november 2015)



# Implementácia 2016

## Legislatívne návrhy

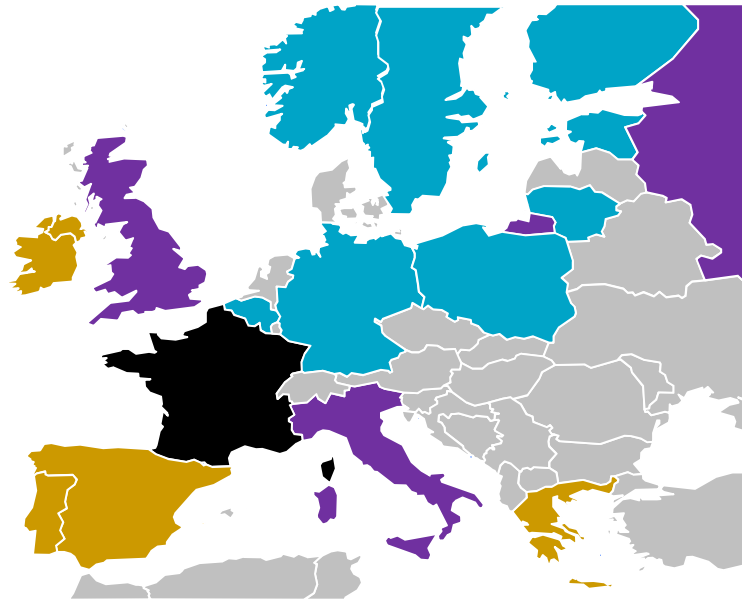
- **Follow –up k oznámeniu o dizajne trhu s elektrickou energiou**
- **Revízia smernice o EE**
- **Revízia smernice o energetickej efektívnosti budov**
- **Revízia smernice o OZE**



Ďakujem za pozornosť

# Vnútrotný trh s energiami – trhový design a retailové trhy

*Member State approaches to ensuring capacity*



- Decentralized capacity markets
- Centralized capacity market
- Strategic reserve
- Capacity payments
- Energy Only Market

## **New "Market Design" and retail markets**

- Better integrating renewables in markets
- Sharpen wholesale market arrangements
- Facilitate demand response
- Ensure adequacy of systems (including capacity)
- Closer cooperation of TSOs
- Governance and regulatory powers (ACER, ENTSOs)

Consultative Communication in July 2015, legislative follow-up in 2016.