

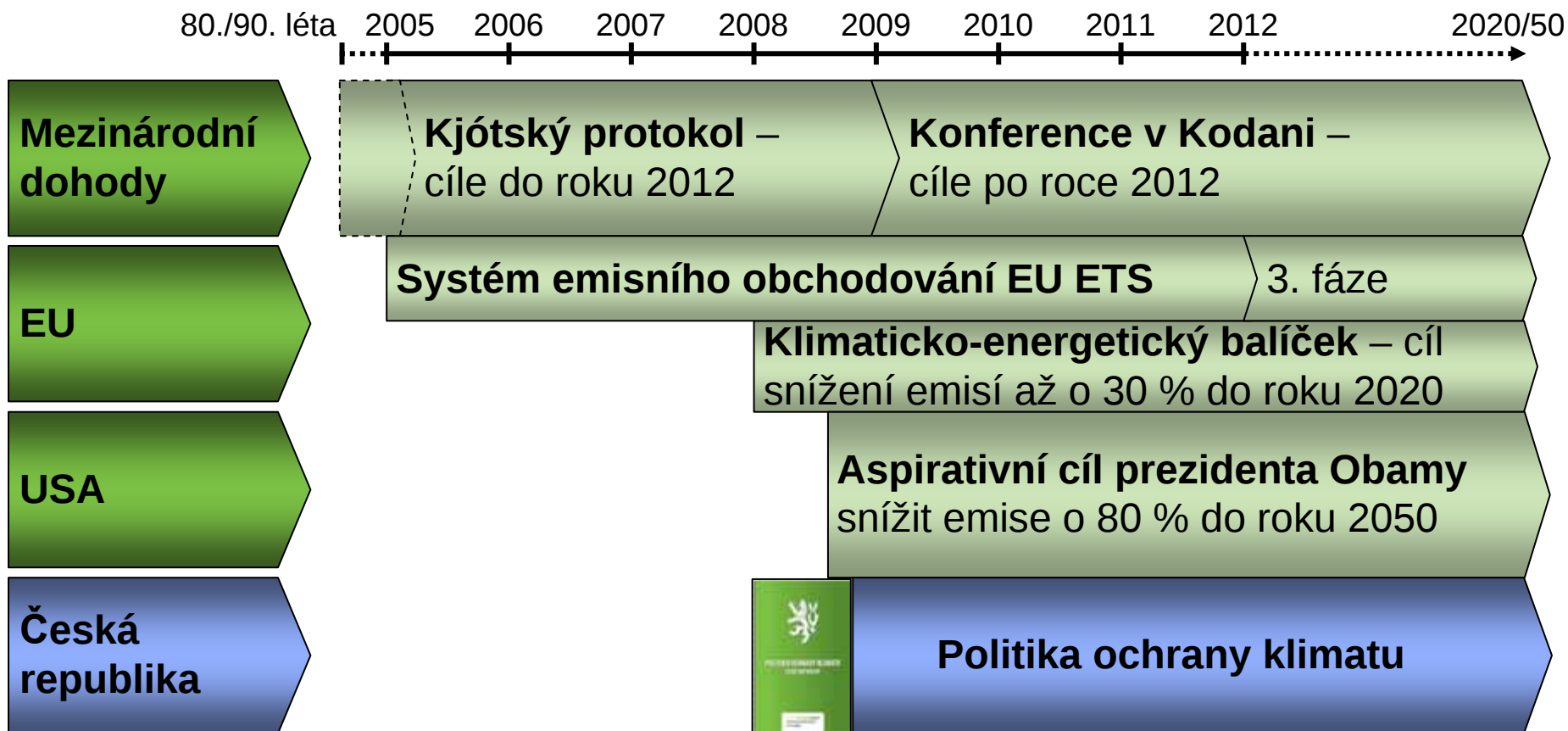


Politika ochrany klimatu v České republice

Návrh Ministerstva životního prostředí České republiky



Politika ochrany klimatu je příspěvkem k celosvětové aktivitě



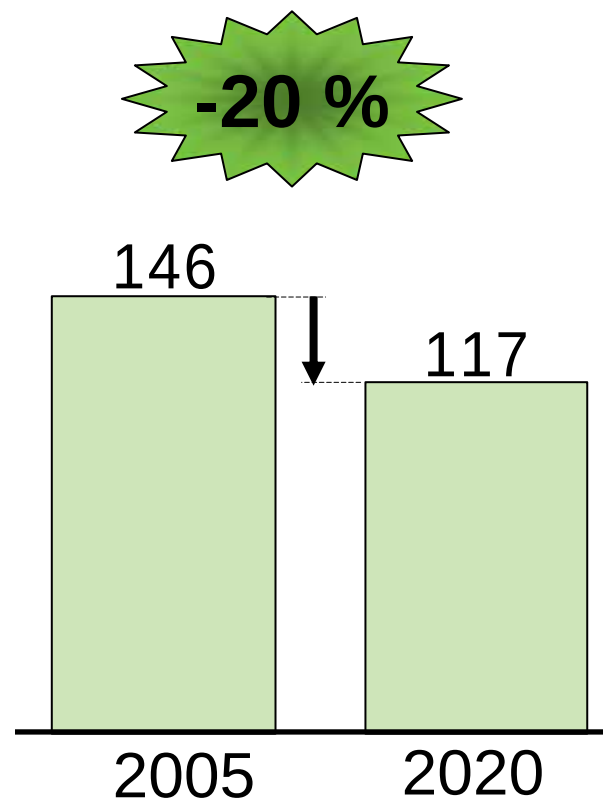
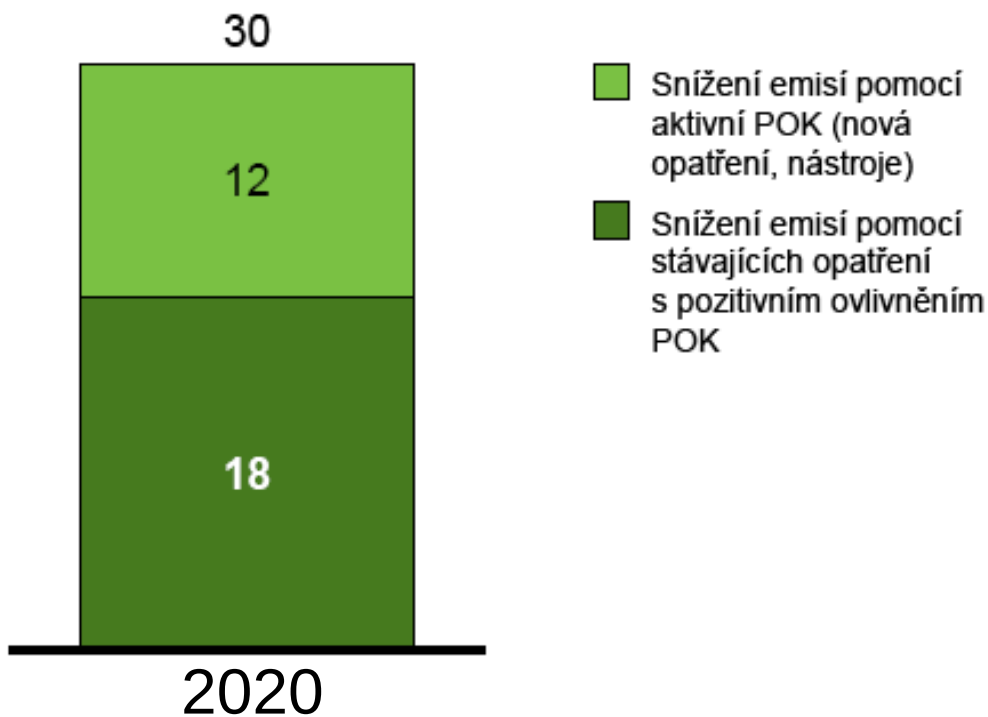
Cíl Politiky ochrany klimatu

- Cílem Politiky je snížení celkových emisí o 20 % mezi roky 2005 a 2020
- Odpovídá snížení ročních emisí o 28 Mt CO₂ekv.
 - 40 % v EU ETS
 - 11 % mimo EU ETS
- Vyžaduje implementaci
 - opatření stávajících + úpravy = 60 % snížení
 - opatření navrhovaných = 40 % snížení



Cílem Politiky je snížení emisí o 20 % do roku 2020

V Mt CO₂ekv. za rok



Potenciál snížení se nachází ve čtyřech hlavních oblastech

Dostupný roční objem
snížení emisí v roce 2020
Mt CO₂ekv.



Volba palivového mixu
v energetice (plyn, jádro)

12,7

Vliv na energetickou
koncepti ČR



Zvýšení účinnosti
v budovách, dopravě
a průmyslu

11,9

Ekonomický přínos
pro domácnosti a
firmy



Obnovitelné zdroje energie
pro elektřinu a teplo

8,4

Příspěvek
k energetické
nezávislosti



Zemědělství, lesnictví
a ostatní

3

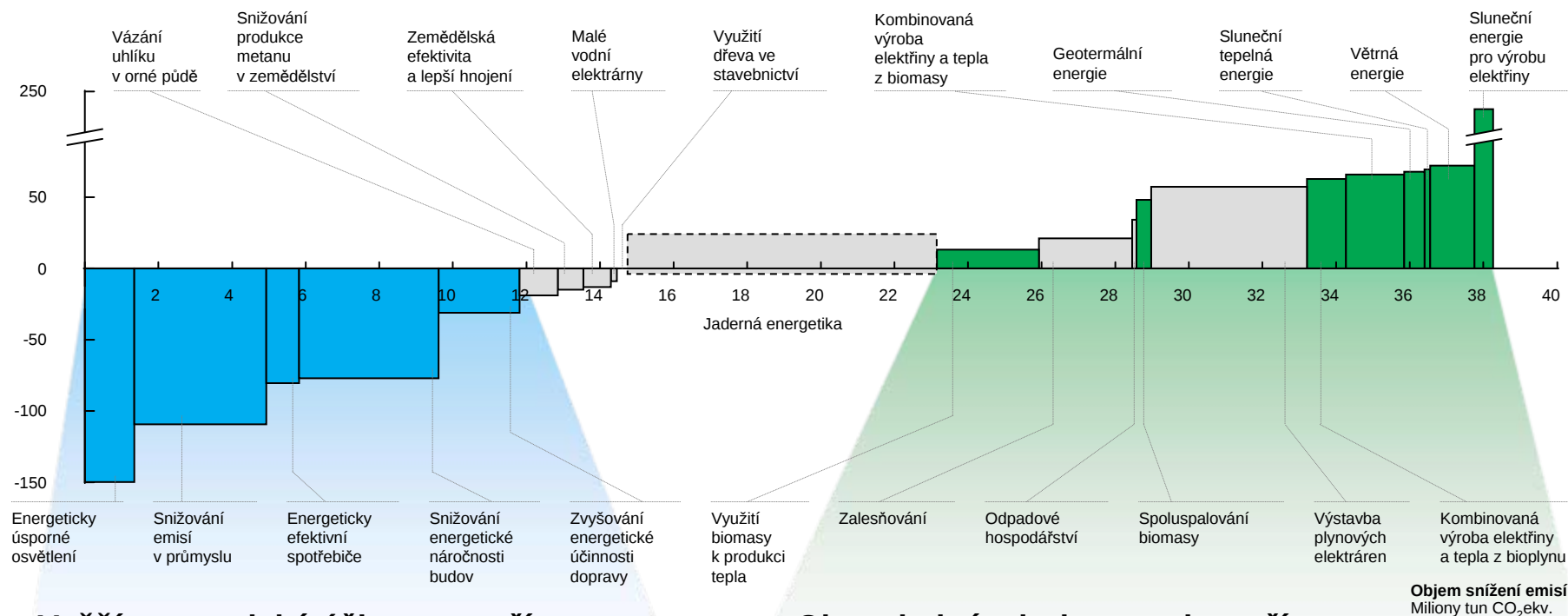
Celkem

36



Křivka potenciálu a nákladů na snížení emisí

Cena snížení emisí, ceny roku 2008
EUR/tunu CO₂ekv.



Vyšší energetická účinnost – přínosy

- Energetická bezpečnost
- Úspora nákladů
- Zvýšení relativního podílu OZE na spotřebě

Obnovitelné zdroje energie – přínosy

- Energetická bezpečnost
- Decentralizace zdrojů (využití tepla, ztráty v síti)
- Regionální rozvoj a zaměstnanost



Porovnání s návrhem SEK

- Referenční scénáře jsou srovnatelné
 - vychází ze zprávy NEK
- POK však počítá se:
 - snížením spotřeby uhlí o polovinu
 - stavbou dvou bloků CCGT
 - větším podílem obnovitelných zdrojů
 - kogenerací především z plynu a biomasy
 - zlepšením využití jaderné energie



Plánované činnosti

**Dokončení
dokumentu**

Mezirezortní připomínkové řízení
SEA – odborná i veřejná diskuse
Schválení vládou do konce roku 2009

Implementace

Včasná implementace nástrojů

**Monitoring
Aktualizace**

Pravidelná aktualizace a vyhodnocování