



POLITIKA OCHRANY KLIMATU V ČR

RNDr. Martin Bursík



**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY**





Projekce emisí skleníkových plynů v ČR

(v s t u p n í p ředpoklady)

- Cílové roky 2020 resp. 2050
- 4 uvažované scénáře (baseline, stropy NO_x, náběh EDR, max. emisní redukce)
- Nákladový model – optimalizace vychází z měrných nákladů na jednotlivá opatření
- Zahrnut vliv: EU ETS, světových cen energetických komodit, makroekonomických dat (počet obyvatel, vývoj HDP) atd.
- Vzata v úvahu životnost stávajících energetických zdrojů (bez výstavby nových JE)
- Neprolomení limitů těžby HÚ



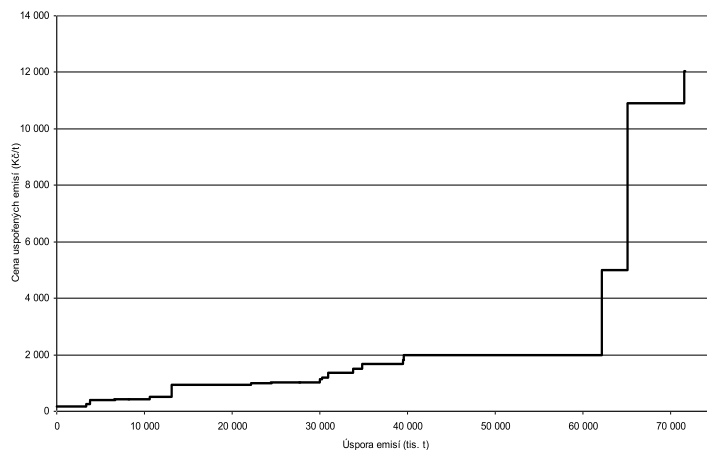
Klíčová opatření ke snižování emisí v ČR

Typ opatření	Měrné náklady na tunu snižovaného znečištění (Kč/tuna CO _{2ekv})	Celkové přínosy opatření v roce 2020 (tis. tun CO _{2ekv})
Náhrada uhlí zemním plynem	514 - 2000	15400
Vyšší využívání biomasy	926 - 1011	11137
Zvyšování efektivity využívání paliv v dopravě	n/a	5104
Snižování spotřeby energie v průmyslu a energetice	900 - 1368	4670
Vyšší využívání bioplynu	391 - 893	3724
Úspora elektřiny a tepla v domácnostech	173 - 430	3567
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	508	2440

Součet: **46 042**

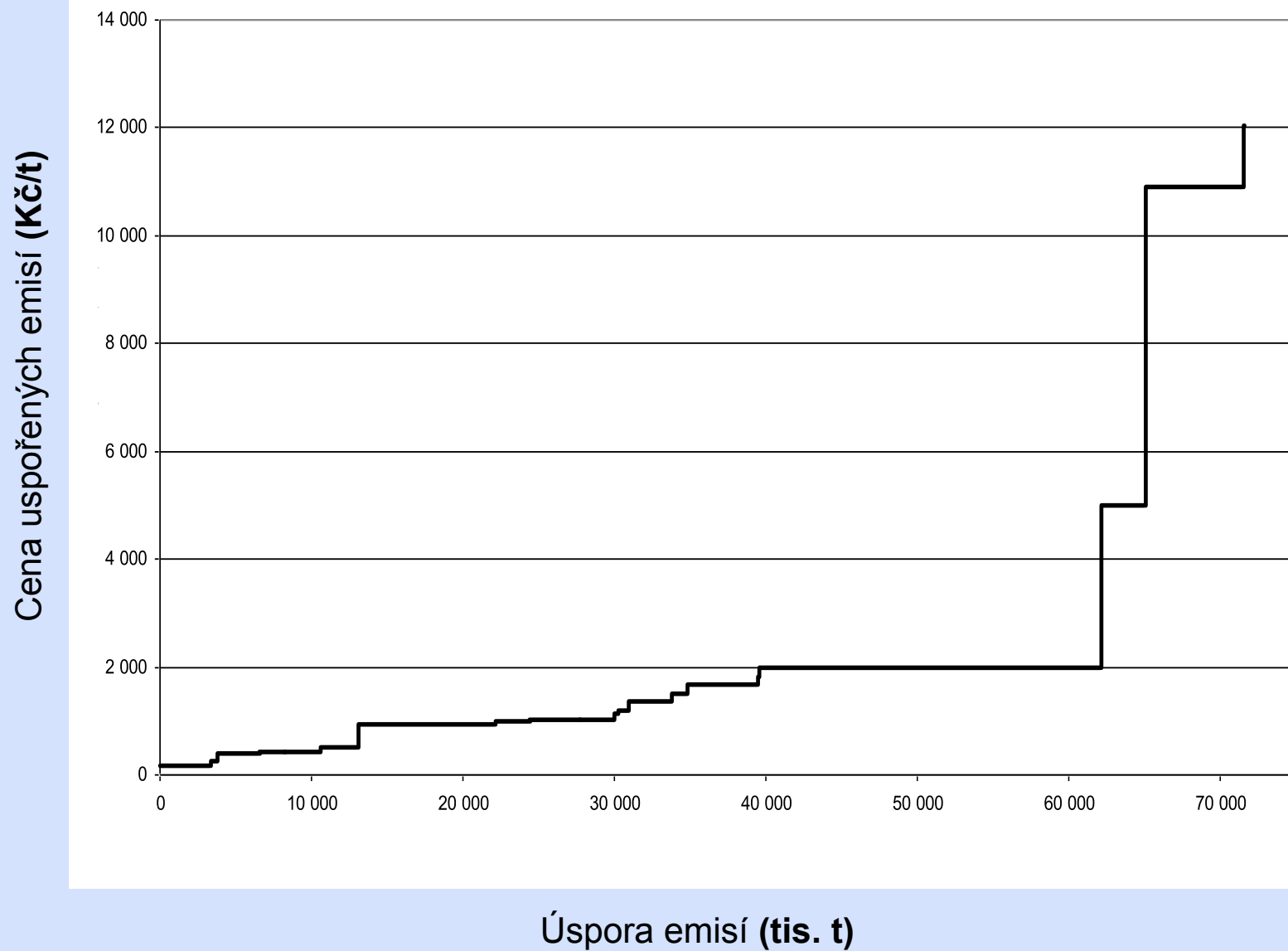


Nákladová křivka opatření ke snižování emisí skleníkových plynů



Polovinu dnešních emisí lze snížit s náklady do 2000 Kč/t CO₂ ekv.

Nákladová křivka opatření ke snižování emisí skleníkových plynů

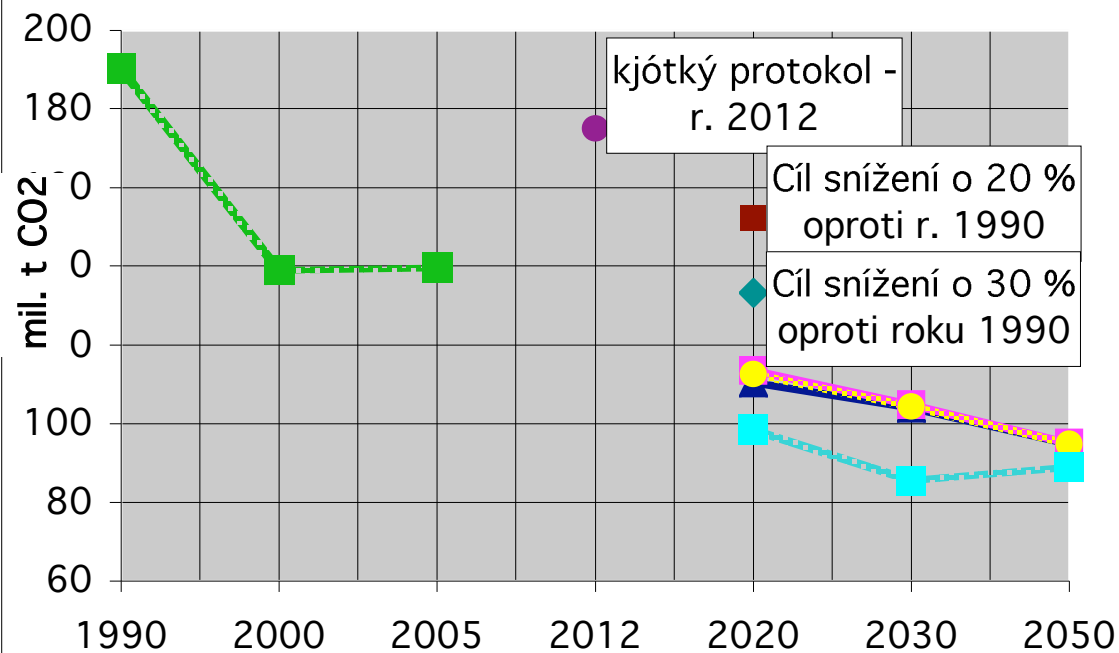




Výsledky projekce emisí v ČR

- Emisní redukce o cca 40% do roku 2020 (oproti 1990)
- Emisní redukce o cca 50% do roku 2050 (oproti 1990)
- Pokles emisí na obyvatele ČR o 3 t CO₂e/rok (2020)
- Výrazný nárůst využití zemního plynu při výrobě elektřiny (od roku 2040 – dominantní)
- Zvýšení podílu biomasy a bioplynu na výrobě tepla na 70 PJ

Projekce snížení emisí



- ▲— Výchozí scénář
- Výchozí scénář bez ekologické daňové reformy
- Scénář s mírnějšími limity NO_x + s realizací ekologické daňové reformy
- Scénář s maximální redukcí CO₂
- kyótský protokol
- Cíl v r. 2020 snížení o 20 % oproti roku 1990
- ◆— Cíl v r. 2020 snížení o 30 % oproti roku 1990
- Emise skleníkových plynů dle národní inventury



Pilíře nové Politiky ochrany klimatu ČR

- Dopady změny klimatu v ČR (sektorová analýza)
- Globální souvislosti a ekonomické aspekty změny klimatu
- Projekce emisí skleníkových plynů do roku 2050
- Návrh vhodných mitigačních a adaptačních opatření v jednotlivých sektorech
- Stanovení cílů a priorit v oblasti mitigací a adaptací pro nadcházející období
- Systém průběžného vyhodnocování a aktualizace do roku 2020

Předpokládaný termín předložení do vlády: září 2008



Aktuální milníky přípravy na CZ PRES

2008

- Září – začátek projednávání k/e balíčku v EP
- Září – předložení nové Politiky ochrany klimatu do vlády
- Říjen – konference ministrů (Francie, Švédsko, Dánsko) v Praze
- Prosinec - COP 14 Poznaň

2009

- Zahájení vyjednávání s novou administrativou USA
- Dialog s Čínou, Ruskem, Indií, Kanadou, Japonskem, Jižní Afrikou, Brazílií, atd. (G8, MEM)
- Konečné schválení k/e balíčku v EP
- Jednání podpůrných orgánů SB30 (příprava rozhodnutí pro Kodaň)
- COP15 v Kodani (!!!) – prosinec 2009

Ministerstvo životního prostředí



Ministry of the Environment

http://ec.europa.eu/environment/climat/emission/review_en.htm

<http://www.env.cz/klima>

YOU CONTROL CLIMATE CHANGE.



TURN DOWN. SWITCH OFF. RECYCLE. WALK. CHANGE

Ministerstvo životního prostředí | Vršovická 65, 100 10 Praha 10, e-mail: ministr@env.cz, www.env.cz



Přeji Vám vše dobré.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Bursík', with a long horizontal stroke extending to the right.

Martin Bursík