

# Vyšší ambice ve snižování emisí EU a dopady na ČR

**Pavel Zámyslický**  
**Odbor energetiky a ochrany klimatu**  
**[pavel.zamyslicky@mzp.cz](mailto:pavel.zamyslicky@mzp.cz)**

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



# Jak se proinvestovat z COVID krize, zmodernizovat energetiku a splnit cíle 2030?

- **Národní plán oživení a odolnosti (RRF)** – ČR 182 mld. Kč (z toho 37 % by mělo jít na účely ochrany klimatu, tedy 67,3 mld. Kč). Odesláno EK 15/10. Zazávazkování 2021-23. Možnost zvýhodněného úvěru až 415 mld Kč.
- **Fond spravedlivé transformace (JTF)** – ČR 37,3 mld. pro MSK, UK a KVK. Plány spravedlivé územní transformace. Samostatný OP - ŘO MŽP. Zprostředkující subjekt-y (?), PS pro jednotlivé oblasti.
- **Operační programy** (OPŽP, OPTAK, IROP, OPD,...)
- **Národní programy** (NZÚ, NPŽP,...)
- **Modernizační fond** (2021-2030) 130 - 150 mld. Kč. Dle vývoje ceny EUA, alespoň 70 % na prioritní projekty.
- **EU fondy** (Inovační fond, HORIZON 2020,...)



# Modernizační fond

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



		MdF	OPŽP	NZÚ	OPTAK	IROP	OPD
Teplárenství							
Nové OZE							
Distribuce – elektřina, plyn							
Průmysl, podnikání	ETS						
	mimo ETS	v Praze			mimo Prahu		
Budovy	obytné domy						
	veřejný sektor	v Praze	mimo Prahu				
Doprava	podnikatelé	v Praze			mimo Prahu		
	veřejný sektor						
	veřejná doprava	při vyčerpání OP					
	veřejná infrastruktura	při vyčerpání OP					
Komunitní energetika							
Veřejné osvětlení							

# PROGRAMY



1. Modernizace soustav zásobování tepelnou energií



2. Nové zdroje v energetice



3. Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v systému EU ETS

4. Zlepšení energetické účinnosti v podnikání



5. Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru

6. Modernizace veřejné dopravy



7. Energetická účinnost ve veřejných budovách



8. Komunitní energetika



9. Modernizace soustav veřejného osvětlení s podporou inteligentních prvků



# Organizace přípravy MdF

**ministr**

**Výbor pro Modernizační fond**

MŽP, SFŽP, MPO, MF

projednává a doporučuje základní dokumenty

**koordinační skupina**

pracovní komunikace

MŽP, SFŽP

**Platforma pro  
Modernizační fond**

relevantní partneři  
výměna informací a podnětů

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



# CO BUDE DÁL?

- ➔ dokončíme obecný programový dokument a předložíme na vládu
- ➔ připravujeme podrobné nastavení jednotlivých programů
- ➔ další jednání Platformy proběhne do konce roku
- ➔ předvýzva proběhne v listopadu - prosinci  
v prvním čtvrtletí příštího roku očekáváme první „ostré“ výzvy



# EU agenda

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)





## Aktuální vývoj a kontext

- Finišuje projednávání ECL (Evr. právní rámec pro klima) – cílem je ukotvit cíl klimatické neutrality EU do 2050 (schválen ER 12/2019) do legislativy a stanovit proces nastavování dílčích cílů, popř. trajektorie (2030-40-50).
- Součástí návrhu je stanovení vyššího cíle pro rok 2030 (alespoň 55% redukce oproti 1990). EK k němu vydala návrh + studii dopadů 17. září – aktualizace NDC, sladit s cílem 1,5 stupně Celsia.
- Schválen částečný obecný přístup ENVI Rady v říjnu.
- EP požaduje snížení o 60 % oproti 1990
- Rozhodnutí o navýšení cíle posunuto na prosincovou ER
- Většina států podporuje – diskuse o „enabling framework“
- Po schválení – navýšení NDC EU a trialog s EP
- Konečné schválení ECL ve 2021

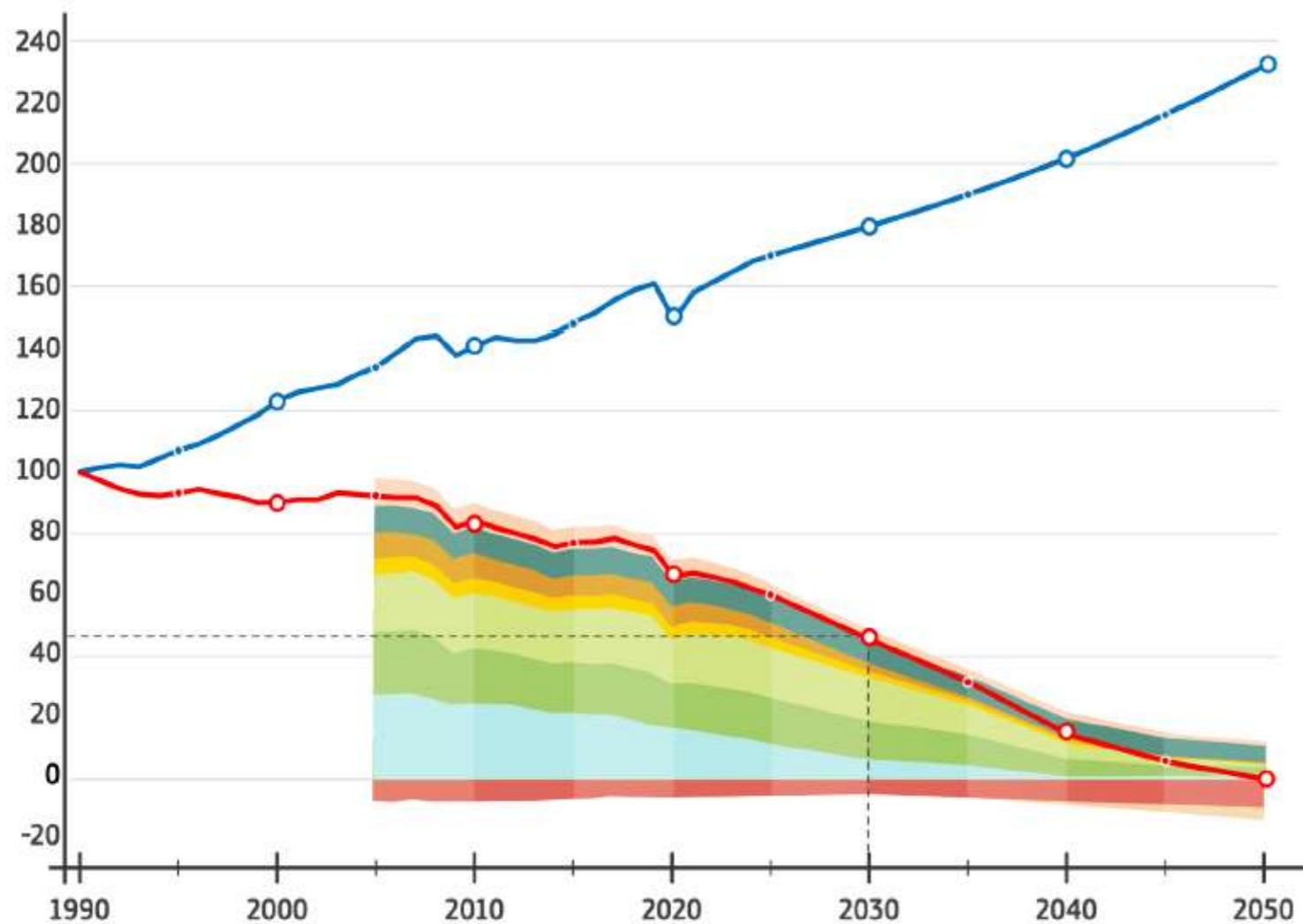


# Klíčové body „Enabling Framework“ z pohledu ČR

- Pomoc při řešení dopadu kůrovcové kalamity na ztrátu propadů a emise ze sektoru lesnictví (LULUCF)
- Prostředky navíc pro Modernizační fond (navýšení podílu povolenek ze 2 na 4 %)
- Technologická neutralita a právo volby energetického mixu na úrovni ČS
- Zachování bezplatné alokace pro průmysl v souvislosti s přípravou zpoplatnění uhlíku na hranicích (CBAM)
- Hlavní kritérium pro stanovování cíle mimo ETS (ESR) HDP na obyvatele
- Ponechat cíle pro OZE a energetickou účinnost na úrovni EU (s příspěvkem ČS)
- Vstup a souhlas ER v případě klíčových revizí systému



# EU pathway to climate neutrality



- Non-CO<sub>2</sub> other
- Tertiary
- Power
- Net emissions
- Non-CO<sub>2</sub> agriculture
- Transport
- Carbon removal technologies
- GDP
- Residential
- Industry
- Land use and forests



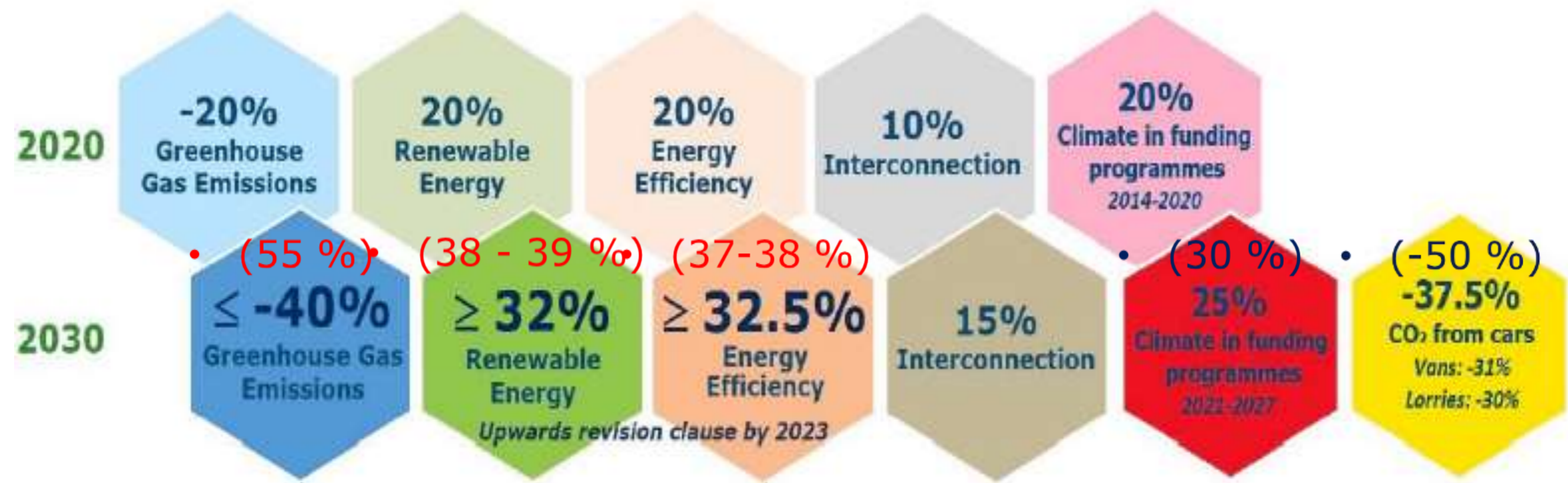
Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)







## Energy Union and Climate Action Governance (incl. NECPs)

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



# Cíle ČR v oblasti klimatu a energetiky 2021-30

- -40 % GHG oproti 1990 (55 %)
- - 43 % GHG v EU ETS (oproti 2005)
- - 14 % GHG v non-ETS (oproti 2005)
- 32,5 % EE oproti BaU (37-38 %)
  - 1735 PJ PEZ, 990 PJ KSE, 157 kJ/Kč
  - 124 TJ úspor dle čl. 5
  - 0,8 % nových úspor ročně 2021-2030
  - 462 PJ kumulovaných úspor dle čl. 7
- 32 % OZE (38 - 39 %)
  - 22 % OZE v hrubé KSE dle KEP
  - 1 p. b. roční nárůst OZE v sektoru V+CH
  - 14 % OZE v dopravě



# Klíčové otázky související s vyšší mírou 2030 ambice

- Rozdělení vyššího cíle EU do 2030 na GHG a energetické cíle
- Rozdělení vyššího cíle EU do 2030 v rámci GHG cíle mezi EU ETS a non-ETS
- Revize EU ETS a jeho další rozšiřování (lodě, silniční doprava, vytápění budov)
- Revize EU ETS a snaha některých ČS o zavedení minimální ceny EUA (FR), popř. min/max úrovní (EP)
- Klíč pro rozdělování závazků mezi ČS mimo ETS (akt. klíč HDP/obyvatele)
- Revize nařízení o LULUCF – reflexe kúrovcové kalamity?



Climate ambition	
Proposal on a European 'Climate Law' enshrining the 2050 climate neutrality objective	March 2020
Comprehensive plan to increase the EU 2030 climate target to at least 50% and towards 55% in a responsible way	Summer 2020
Proposals for revisions of relevant legislative measures to deliver on the increased climate ambition, following the review of Emissions Trading System Directive; Effort Sharing Regulation; Land use, land use change and forestry Regulation; Energy Efficiency Directive; Renewable Energy Directive; CO <sub>2</sub> emissions performance standards for cars and vans	June 2021
Proposal for a revision of the Energy Taxation Directive	June 2021
Proposal for a carbon border adjustment mechanism for selected sectors	2021
New EU Strategy on Adaptation to Climate Change	2020/2021



<b>Clean, affordable and secure energy</b>	
Assessment of the final National Energy and Climate Plans	June 2020
Strategy for smart sector integration	2020
'Renovation wave' initiative for the building sector	2020
Evaluation and review of the Trans-European Network – Energy Regulation	2020
Strategy on offshore wind	2020
<b>Industrial strategy for a clean and circular economy</b>	
EU Industrial strategy	March 2020
Circular Economy Action Plan, including a sustainable products initiative and particular focus on resource intense sectors such as textiles, construction, electronics and plastics	March 2020





<b>Mainstreaming sustainability in all EU policies</b>	
Proposal for a Just Transition Mechanism, including a Just Transition Fund, and a Sustainable Europe Investment Plan	January 2020
Renewed sustainable finance strategy	Autumn 2020
Review of the Non-Financial Reporting Directive	2020
Initiatives to screen and benchmark green budgeting practices of the Member States and of the EU	From 2020
Review of the relevant State aid guidelines, including the environment and energy State aid guidelines	2021
Align all new Commission initiatives in line with the objectives of the Green Deal and promote innovation	From 2020
Stakeholders to identify and remedy incoherent legislation that reduces the effectiveness in delivering the European Green Deal	From 2020
Integration of the Sustainable Development Goals in the European Semester	From 2020



# Co nás čeká v roce 2020 a dále - úroveň ČR/EU

- 4. obchodovacího období v EU ETS (2021-2030) - transpozice směrnice dokončena v zákoně č. 1/2020
- Příprava a spuštění Modernizačního fondu + JTF + RRF
- Příprava a spuštění Operačních programů
- 1. výzva v Inovačním fondu uzavřena 29/10/20
- Pravidla pro systém Kompenzace nepřímých nákladů
- Scénáře "klíma neutrality" ČR do 2050 a vyšších cílů 2030
- Závěry a doporučení Uhelné komise
- Zapojení do projednávání nových návrhů EK k EGD - analýza - pozice ČR - vyjednávání.
- Příprava na další klíčové legislativní návrhy ve 2021
- Mezinárodní souvislosti - USA zpět ve hře? COP26 Glasgow
- Příprava na CZ PRES (2022)



# Prostor pro vaše dotazy...

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

