

Hlavné možnosti financovania opatrení proti zmene klímy na Slovensku

Šimon Lacena | riaditeľ odboru politiky znižovania
emisií skleníkových plynov

Obsah

- Ciele EÚ v oblasti zmeny klímy
- Prvky balíka Fit for 55 v pôsobnosti MŽP SR
- Hlavné možnosti financovania opatrení proti zmene klímy na Slovensku
- Rola MŽP SR ako národného kontaktného bodu Inovačného fondu

Ciele EÚ v oblasti zmeny klímy

do roku 2020

-20 %

(skutočné zníženie bolo viac ako 30 %)

do roku 2030

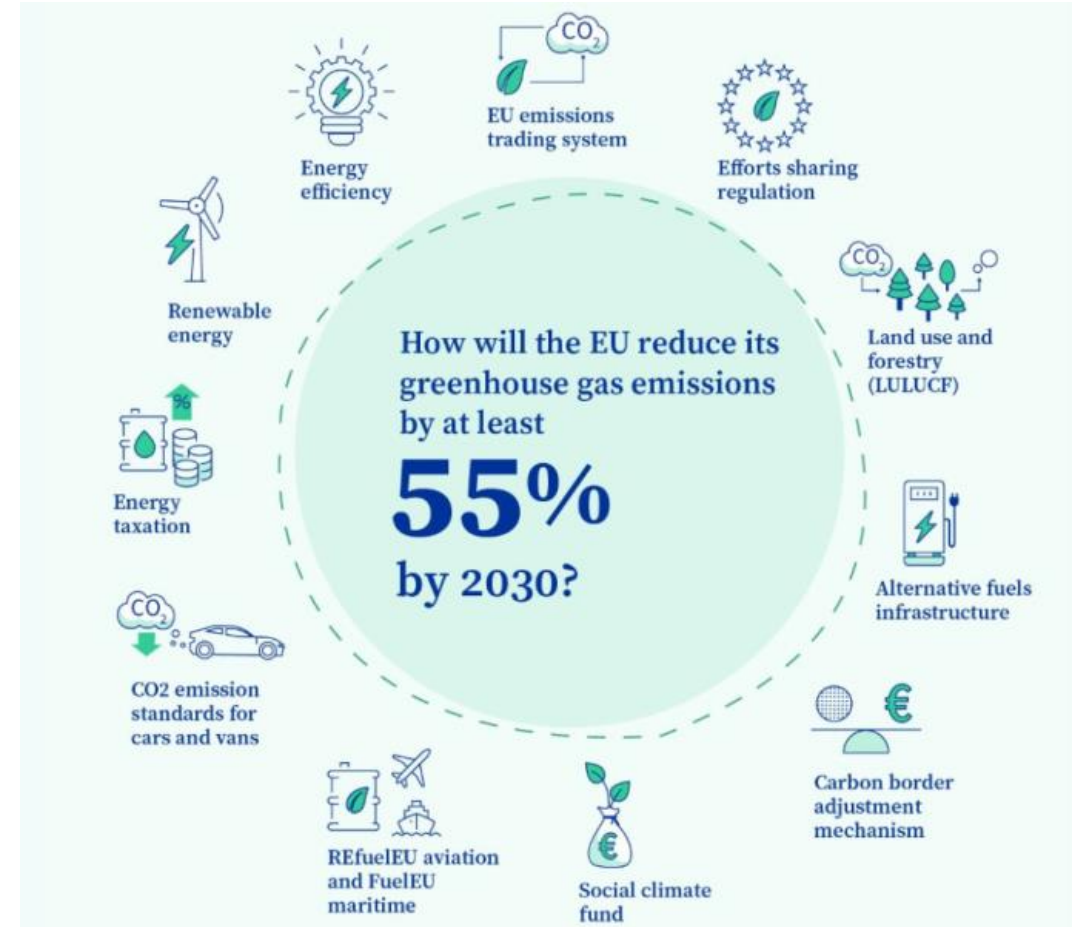
-55 %

do roku 2050

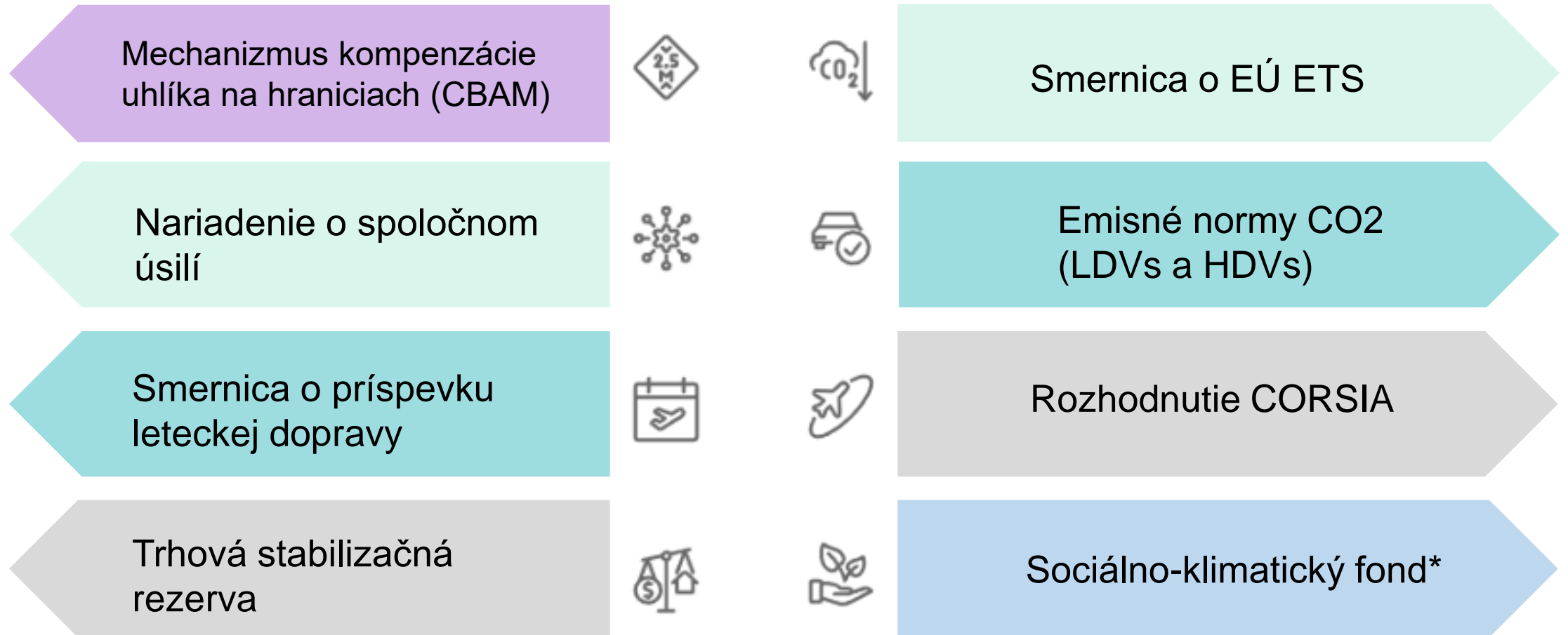
**nulová
bilancia
emisií**

*v porovnaní s rokom 1990

- Zavedenie nových iniciatív ako napr. **Európska zelená dohoda** a „balík“ **Fit for 55**
- Revízia a aktualizácia právnych noriem EÚ



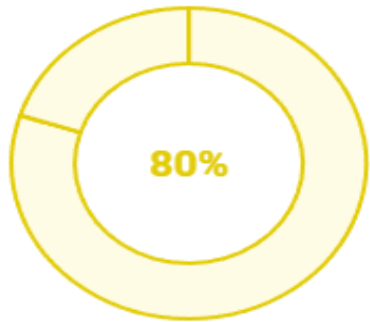
Prvky balíka Fit for 55 v pôsobnosti MŽP SR



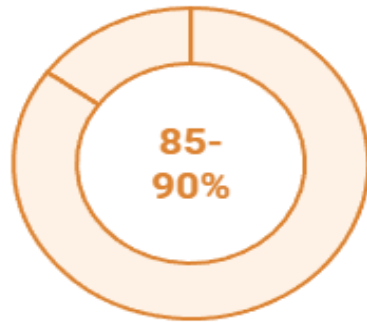
*od septembra 2023 v gescii Úradu vlády

Európsky klimatický cieľ do roku 2040

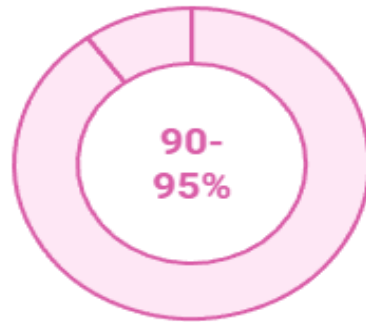
• Možnosti predstavené Komisiou:



Možnosť 1



Možnosť 2



Možnosť 3

Ďalšie kroky:

- Schválenie kolégia eurokomisárov zo strany Európskeho parlamentu (nová Komisia)
- Revízia Európskeho klimatického predpisu
- Nová klimatická architektúra v roku 2026



Hlavné možnosti financovania zmeny klímy na Slovensku

Modernizačný fond

Program Slovensko 2021-2027 + Spoločná poľnohospodárska politika (EŠIF)

Environmentálny fond (výnosy z EÚ ETS)

Plán obnovy a odolnosti +Repower EU

Sociálno-klimatický fond (spustenie 2026, Úrad vlády)

Fond spravodlivej transformácie (MIRRI)

Granty z Európskeho hospodárskeho priestoru a Švajčiarska

Nástroj na prepájanie Európy (CEF)

Európsky fond energetickej efektívnosti (EEEF)

Horizont Európa

LIFE

Inovačný fond

Finančné a percentuálne alokácie na SK klimatickú alebo zelenú politiku – rozpočtové obdobie 2021-27 (v mld. EUR)

Finančný mechanizmus	Program Slovensko 2021-2027	Plán obnovy a odolnosti (nový komponent REPowerEU)	Spoločná poľnohospodárska politika 2023 – 2027	Fond spravodlivej transformácie	Modernizačný fond (do roku 2030)	Výnosy z aukcií ETS (rok 2026)
Podiel (%) klimatických (zelených) investícií z mechanizmu	35%	43% (85%) *	40%	100%	100%	50%+50%
Finančná alokácia na klímu	4,4	2,1 (0,4)	2	0,4	4,3 – 3,4**	0,335***

* 46% tvoria klimatické investície v revidovanom Pláne obnovy

**pri cene uhlíka 80 - 65 €/tona a celková suma zahŕňa aj navýšenie fondu o 30% z aukčného podielu SR

*** podľa zákona č. 414/2012 o obchodovaní s emisnými kvótami sa použije 100% výnosov na účely zmeny klímy (transpozícia smernice)

Existujúce financie na zelenú transformáciu prinesú minimálne 12,6 mld. na obdobie 2021-2032 pre Slovensko (implementácia cez viaceré rezorty)

Modernizačný fond – aktuálny stav

Objem pridelených kvót (2021 – 2030)	Hodnota fondu (pri cene 80 €/t)	Hodnota fondu (pri cene 65 €/t)	Viazané prostriedky (€)	Viazané prostriedky (pri cene 65 €/t)	Vyplatené prostriedky príjmom k 30.1.2025 (€)
54 429 734	4 400 000 000	3 500 000 000	2 700 000 000	77%	29 531 342

Realizované investičné zámery z MoF

Podpora investícií na modernizáciu energetických systémov (tzv. hybridná schéma)	Zvyšovanie energetickej efektívnosti a znižovanie emisií v priemysle (schéma na dekarbonizáciu priemyslu)	Výroba energie z OZE, podpora vysoko účinnej kogenerácie + veľké vodné elektrárne	Zvyšovanie energetickej hospodárnosti existujúcich verejných budov (tzv. "Veľké L")	Zvyšovanie energetickej efektívnosti a znižovanie emisií v domácnostiach nízkopríjmových skupín v SR („Obnov dom Mini“)	Prenosové a distribučné sústavy (MH SR)
1 mld.	750 mil.	350 mil.	380 mil.	186 mil.	(?)

Inovačný fond



Inovačný fond – revízia smernice EÚ ETS



Zvýšenie veľkosti fondu na približne **530 miliónov kvót ETS** (zo 450 miliónov)



Nové sektory



Nové finančné nástroje
(Competitive Bidding)



Princíp **Do Not Significant Harm** od roku 2025



Projekty stredného rozsahu



Geografická vyváženosť
a technická pomoc členským štátom s nízkou mierou efektívnej účasti

Rola MŽP SR ako národného kontaktného bodu IF



informuje o činnosti fondu



informuje o vyhlásených výzvach



informuje o podujatiach
a workshopoch pripravovaných
CINEA a DG CLIMA



organizuje národné informačné dni

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Instagram | Facebook | Vyhľadávanie | English

Hlavná stránka | Správy | Úradná tabuľa | Ministerstvo | Medzinárodné vzťahy | Fondy | **Oblasti pôsobenia** | Projekty | IEP | Kontakty

Stála konferencia: Energeticky nezávislé Slovensko
Čisté Slovensko
Európska zelená dohoda
Stav životného prostredia

Zmena klímy

- Systém obchodovania s emisnými kvótami (ETS1)
- Nový systém obchodovania s emisnými kvótami (ETS2)
- Systém obchodovania s emisnými kvótami v leteckej doprave
- CBAM
- Modernizačný fond
- Plán obnovy a odolnosti (komponent 4)

Inovačný fond

- Aktuálne informácie
- Základné informácie o Inovačnom fonde
- Webináre IF
- Proces podania žiadosti o poskytnutie prostriedkov z IF
- Aukcie
- Platforma STEP

Inovačný fond

Inovačný fond EÚ je jedným z kľúčových celoeurópskych finančných nástrojov na plnenie klimaticko-energetických záväzkov a priorit EÚ v rámci Parížskej dohody, REPowerEU, Európskej vodíkovej banky, Európskej zelenej dohody a Aktu o emisne neutrálnom priemysle.

Inovačný fond bol navrhnutý na základe skúseností z fungovania fondu NER300 a je jeho vylepšenou a navýšenou verziou. Bol zriadený v zmysle článku 10a, odsek 8, smernice 2003/87/ES Európskeho parlamentu a Rady o vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v Únii (EU ETS). Podrobné pravidlá prevádzkovania Inovačného fondu sú stanovené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2019/856, z 26. februára 2019, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES, pokiaľ ide o prevádzkovanie Inovačného fondu, ktoré bolo upravené delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2023/2537.

INOVAČNÝ FOND
Smerovanie čistých inovačných technológií na trh

Financuje: systém EÚ na obchodovanie s emisiami

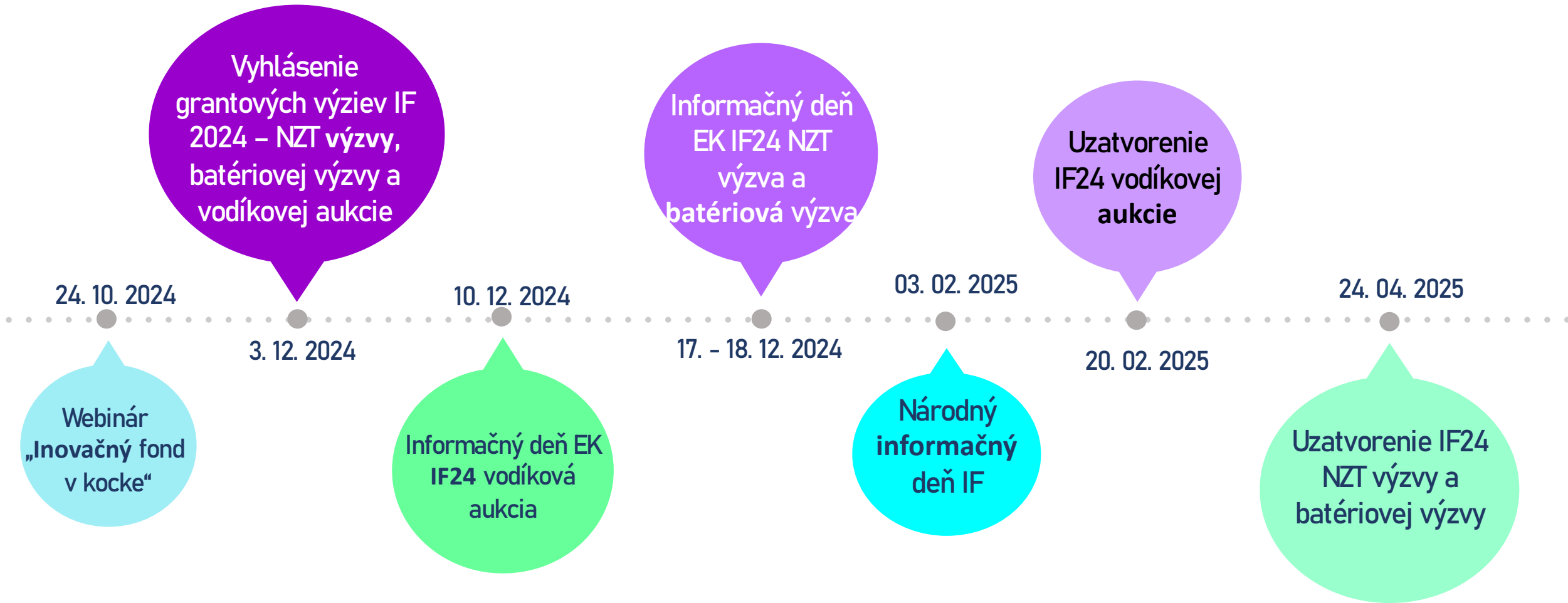
Financovanie prostredníctvom grantov a aukcií → 40 mld. eur* na investície do roku 2030 do klimaticky neutrálnej budúcnosti EÚ → Zamedziť emisiám a posilniť konkurencieschopnosť

Podpora inovácií v týchto oblastiach:

- energeticky náročné priemyselné odvetvia
- OZE
- uskladňovanie energie
- zachytávanie, využívanie a ukládanie CO₂
- budovy a čistá mobilita

*v závislosti od ceny uhlíka

Kalendár IF



Kompas konkurencieschopnosti pre EÚ

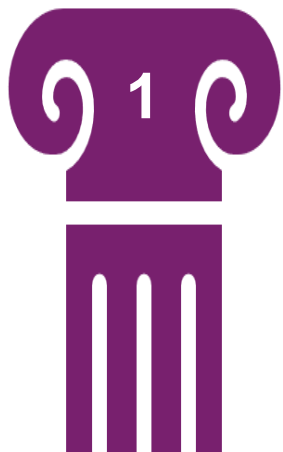


Oznámenie EK zo
dňa 29.01.2025

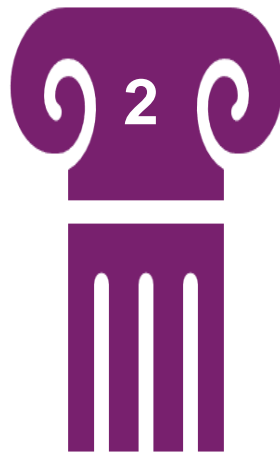
Inovácie

Dekarbonizácia

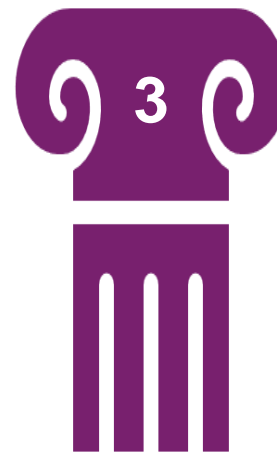
Bezpečnosť



Talentovaná a
vzdelaná
pracovná sila



Kapitál,
investície, EÚ
programy
financovania



Jednotný
trh, sociálna
a
hospodárska
infraštruktúra

Vychádza z
odporúčaní v
správe Maria
Draghiho

Reaguje na
súčasný stav v
EÚ –
zaostávanie za
USA a Čínou,
energetická
kríza



Ďakujem za pozornosť

Šimon Lacena | riaditeľ odboru politiky znižovania emisií
skleníkových plynov

Simon.Lacena@enviro.gov.sk