



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Modernizačný fond

Šimon Lacena | riaditeľ odboru politiky znižovania
emisií skleníkových plynov

Modernizačný fond (MoF) – intro

Podmienky financovania

- investícia je v súlade s požiadavkami MoF stanovenými v smernici o ETS a vo vykonávacom nariadení
- mať na účte MoF dostatok finančných prostriedkov v príslušnej kategórii
- poskytnúť dôkaz, že investičný návrh je v súlade s pravidlami štátnej pomoci
- preukázať, že investícia je v súlade s „DNSH“ princípom (od 1. januára 2025)
- súlad s ostatnými platnými požiadavkami práva Únie a vnútroštátneho práva
- potvrdiť, že nedochádza k dvojitému financovaniu
- trvanie schémy nepresiahne päť rokov

Tipy investícií:

Prioritné investície:

- minimálne jedna oblasť smernice ETS

Neprioritné investície:

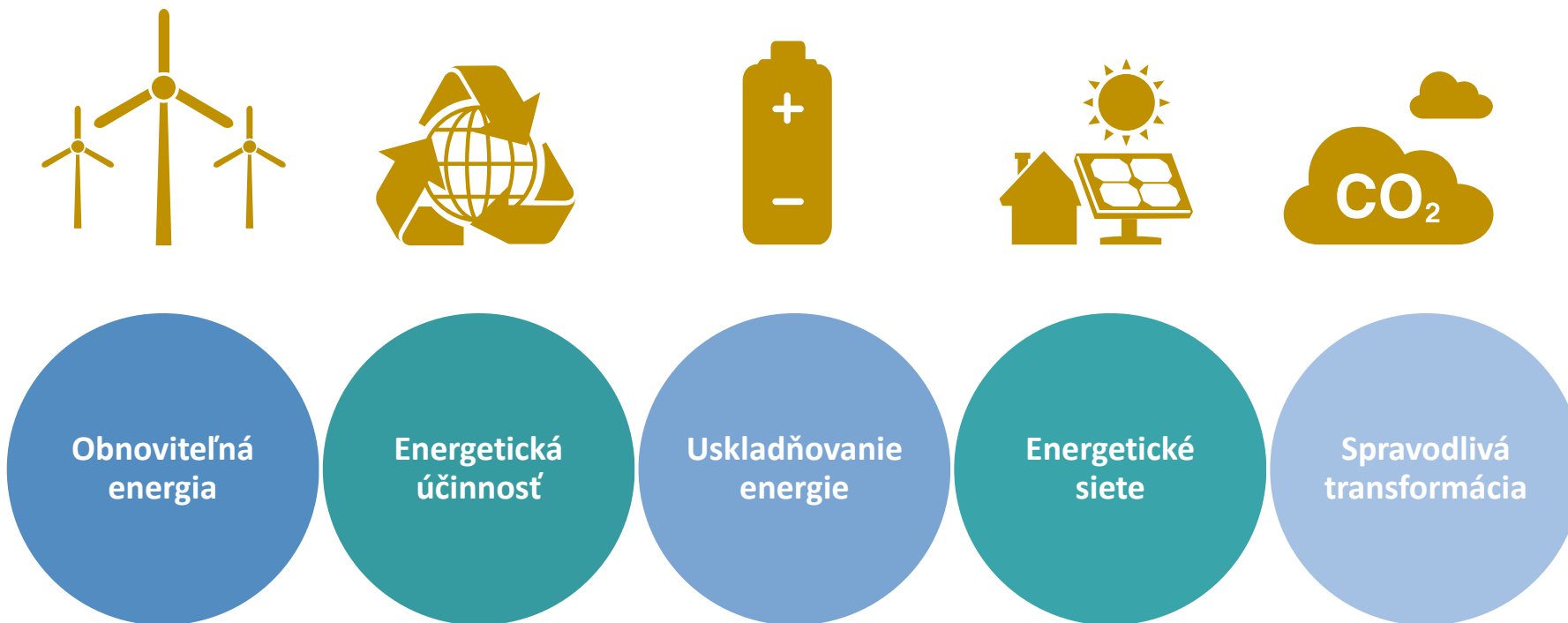
- nespádajú do prioritnej oblasti, spĺňajú však ciele MoF a redukcii emisií

Which countries can benefit



Modernizačný fond (MoF)

Oblasti financovania:



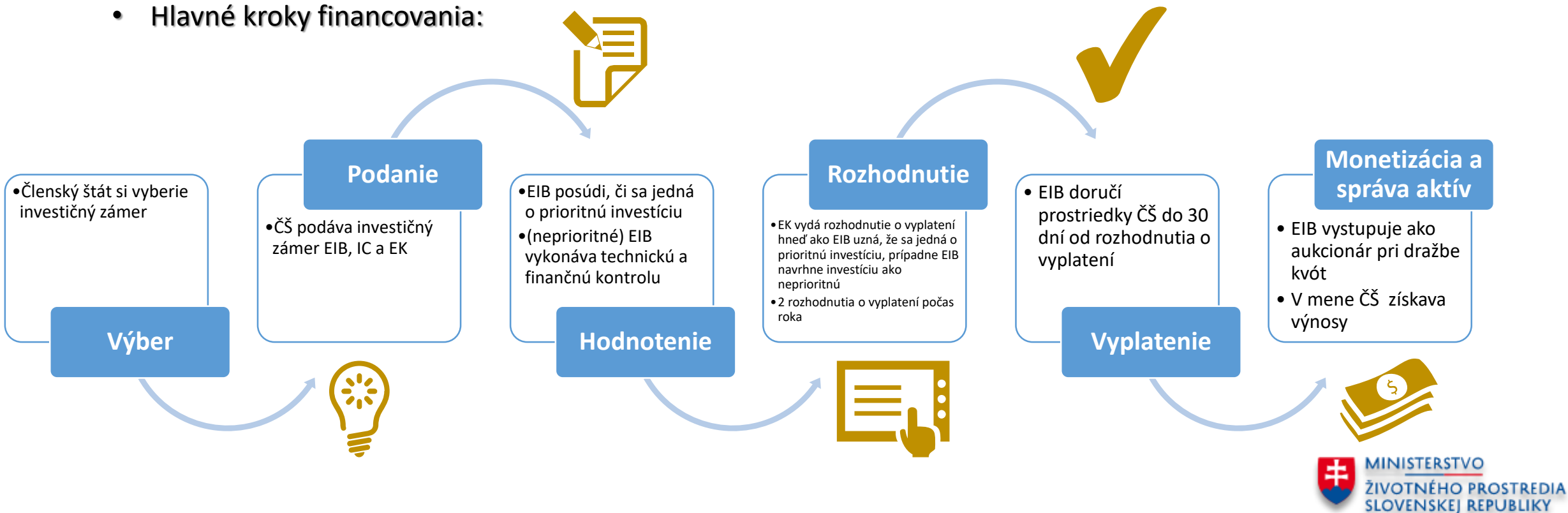
Modernizačný fond (MoF) – príklady oprávnených investícií

- V súlade s klimatickými cieľmi EÚ a PA
- Minimálne 80 % (90 % príjmov z kvót podľa čl.10(1)) zdrojov MoF musí byť nasmerovaných na prioritné oblasti čl. 10d (2) smernice ETS
- Príklady prioritných investícií:

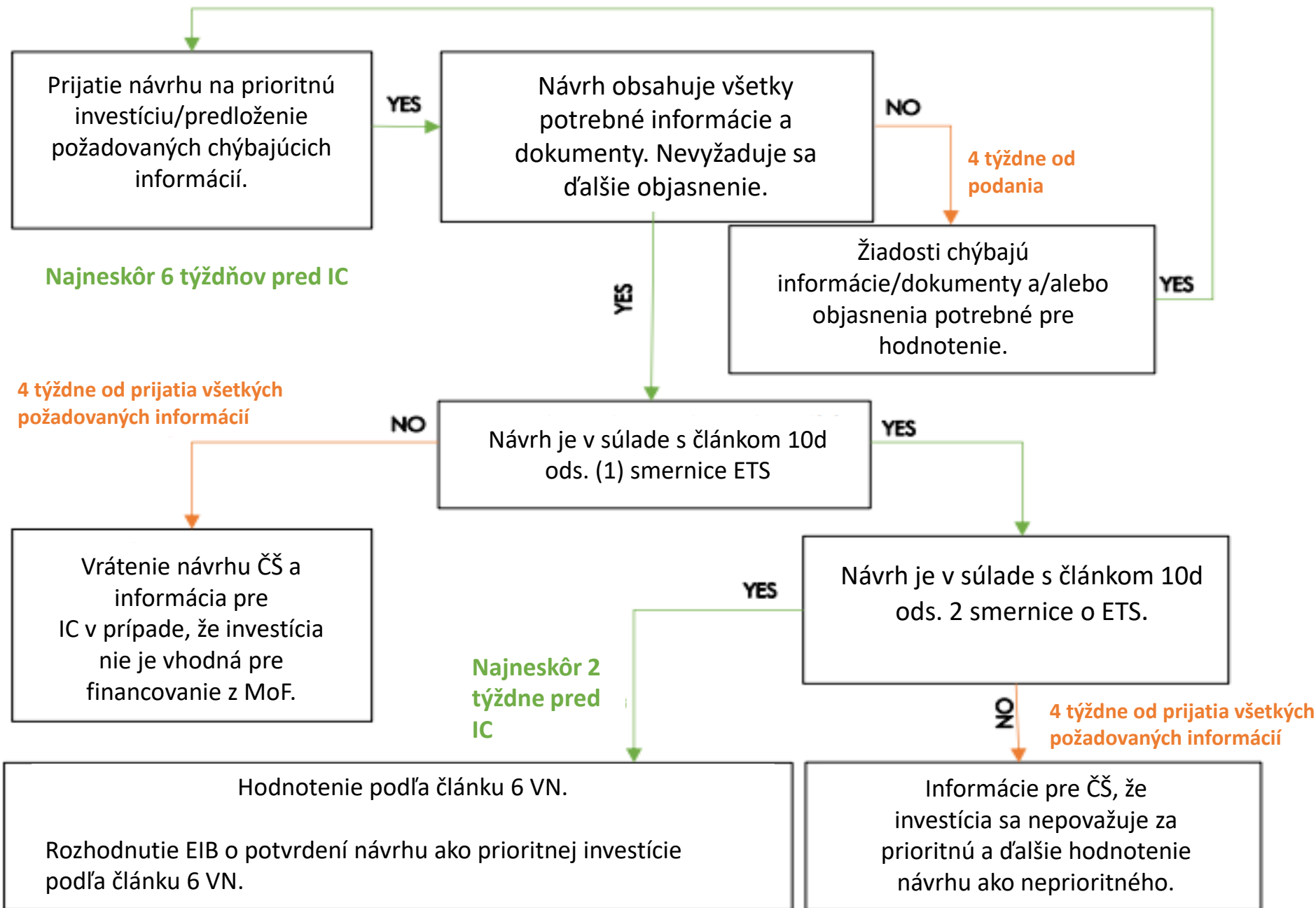
Výroba a využitie elektriny z obnoviteľných zdrojov	Vykurovanie a chladenie z obnoviteľných zdrojov	Zvyšovanie energetickej efektívnosti	Skladovanie energie a modernizácia energetických sietí	Podpora domácností s nízkymi príjmami	Spravodlivá transformácia v regiónoch závislých od uhlia
• Projekty výroby elektriny z OZE. • Výroba zeleného H₂ z obnoviteľnej elektriny. • Použitie H₂ vyrobeného z obnoviteľnej elektriny. • Elektrifikácia existujúceho priemyselného procesu na využitie obnoviteľnej elektriny.	• Tepelné čerpadlá • Solárne termálne • Geotermálne	• Vráťane sektora priemyslu, budov, poľnohospodárstva, či odpadov. • VÚ KVET • Kogenerácia elektriny a tepla za využitia odpadových plynov a odpadového tepla na produkciu elektriny • Energetická efektívnosť v doprave, budovách či stacionárnych prevádzkach ETS. • Energeticky hospodárnejšie osvetlenie. • Renovácie existujúcich budov.	• Vráťane rozvodov CZT, sietí na prenos elektriny a nárastu prepojenia ČŠ • Inteligentné elektrické siete • Modernizácia elektrických sietí pre emobilitu/rozmiestnenie nabíjajúcich staníc • Zvýšenie flexibility elektrických systémov • Zvyšovanie prepojenia medzi členskými štátmi. • Modernizácia infraštruktúry prenosu elektriny • Modernizácia rozvodnej siete tepla vedúca k zníženiu tepelných strát. • Smartening sietí CZT a chladenia. • Skladovanie energie (elektrina, teplo, chlad atď.). • Infraštruktúra na prepravu a distribúciu zeleného vodíka vrátane čerpacích staníc	• vo vidieckych a odľahlých oblastiach, s cieľom riešiť energetickú chudobu a modernizovať svoje vykurovacie systémy • Najmä náhrada neefektívnych domácich zdrojov vykurovania na báze fosílnych palív	• Opatrenia uvedené JTM pláne

Modernizačný fond (MoF) – fungovanie

- EÚ úroveň: ČŠ spolupracuje s EIB, EK a investičným výborom pre MoF (IC)
- SK úroveň: upravuje § 18 zákona č. 236/2024, ktorým sa mení zákon č.414/2012 Z.z. o obchodovaní s emisnými kvótami
- Komisia MŽP SR a MH SR na podporu investícií z prostriedkov Modernizačného fondu: schvaľuje finančné riadenie prostriedkov
- Hlavné kroky financovania:



Posudzovanie prioritnej investície zo strany EIB



Modernizačný fond – financovanie (revízia EU ETS)

- MoF je financovaný z výnosov z aukcií emisných kvót EU ETS
- Zavedené sú rôzne režimy v závislosti od pôvodu kvót pridelených v MoF.
Rozlišujeme 3 kategórie kvót, z ktorých sa plní MoF (ČŠ: majú v kat. A a B alokáciu)

A) Pôvodné 2 % (2021-2030)

10 prijímajúcich ČŠ

Prioritné investície: najmenej 80 % týchto kvót

Na investície sa vzťahuje zásada „DNSH“ nariadenia o taxonómii EÚ (od 2025)

Podpora zariadení na výrobu energie, ktoré využívajú fosílna palivá za osobitných podmienok

B) Nových 2,5 % (2024-2030)

13 prijímajúcich ČŠ

Nové pravidlá platné od 2024

Prioritné investície: najmenej 90 % týchto kvót

Na investície sa vzťahuje zásada „DNSH“ nariadenia EÚ o taxonómii (od 2025)

Žiadna podpora zariadeniam na výrobu energie, ktoré využívajú fosílna palivá

C) Prevedené kvóty podľa čl. 10d ods.4 (Smernica EU ETS)

10 prijímajúcich ČŠ (v súčasnosti využilo len 5)

Od nadobudnutia účinnosti vykonávacieho nariadenia platia nové pravidlá

Prioritné investície: minimálne 80 % týchto kvót

Môže sa použiť na investície zahŕňajúce plyné fosílna palivá (výroba energie aj „downstream uses“).

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

Pripravované investičné zámery z MoF

- **Investičný zámer na podporu modernizácie a rozvoja elektrizačných sietí a Investičný zámer na podporu modernizácie a rozvoja elektrizačných sietí** – zámery MH SR, ktoré sa plánujú predložiť na schválenie EIB vo februári 2025.
- **Schéma štátnej pomoci na zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov** - hospodárska činnosť – ide o schému štátnej pomoci, ktorú aktuálne pripravujú MŽP SR a EF. Predpokladaný termín predloženie tohto zámeru na schválenie EIB je august 2025.
- **Druhá výzva zameraná na dekarbonizáciu priemyslu z Modernizačného fondu**

Modernizačný fond – aktuálny stav

SK



EÚ

Vyplatené	Investičné zámery
15,45 mld. EUR	215
Celkový objem prostriedkov MoF vyplatený oprávneným ČŠ	Potvrdené ale odporúčané investičné zámery

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 nízkopříjmových skupín v SR („Obnov dom Mini“)
1 mld. EUR	750 mil. EUR	350 mil. EUR	380 mil. EUR	186 mil. EUR



Ďakujem za pozornosť

Šimon Lacena | riaditeľ odboru politiky znižovania emisií
skleníkových plynov

Simon.Lacena@enviro.gov.sk