



we are  **ICF**



## Podpora EU pro energetické odvětví v České republice

Boris Valach, konzultant, eclareon

Jonathan Lonsdale, ředitel pro poradenství,  
**ICF**

24. září 2018



# Obsah

**Část 1: Modernizační fond a článek 10c – rozsah, působnost, formy, řízení a harmonogram**

**Část 2: Současný stav v České republice – priority a politické cíle**

**Část 3: Zpětná vazba získaná prostřednictvím dotazníku**





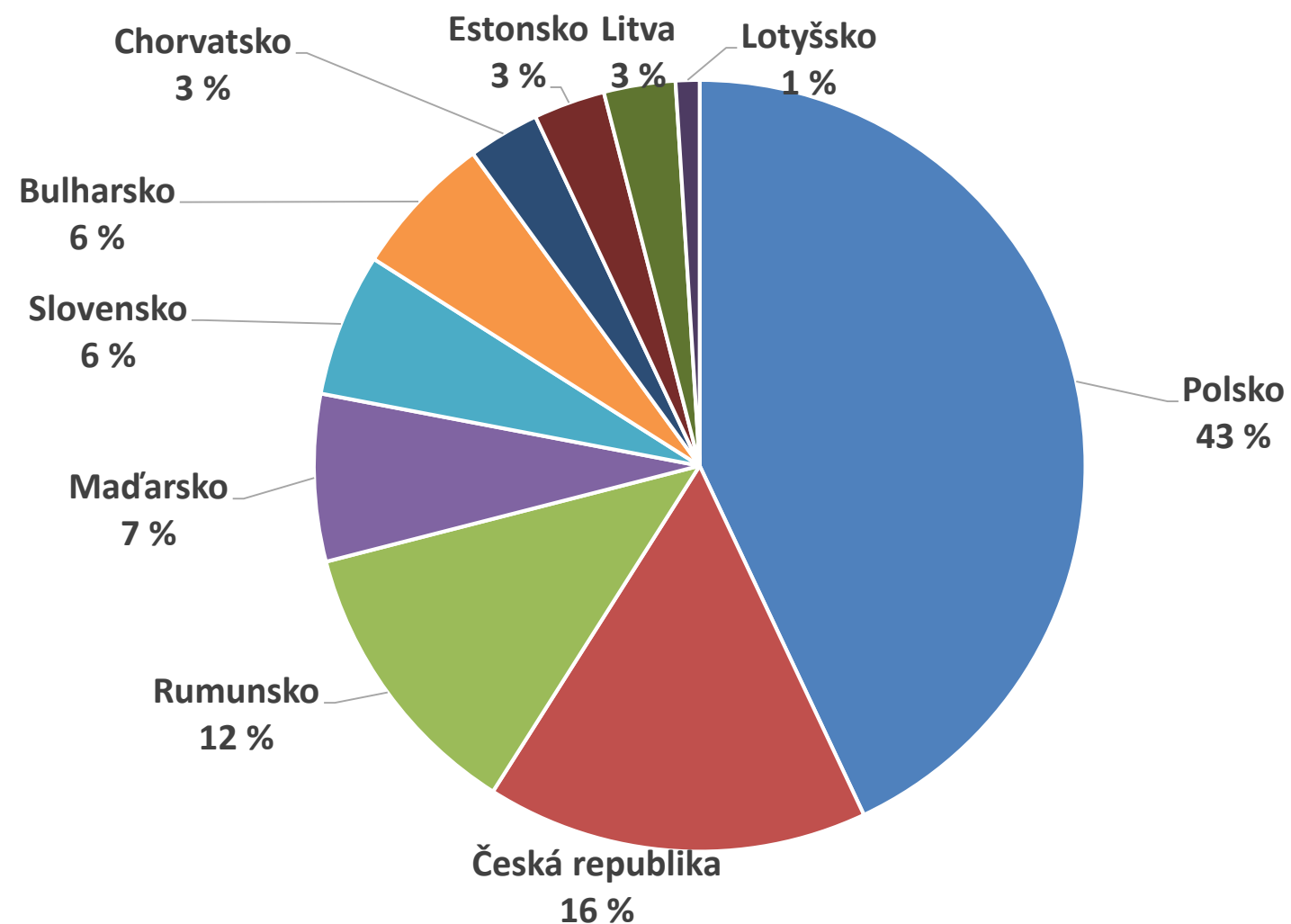
# Část 1: Modernizační fond & článek 10c – rozsah, působnost, formy, řízení a harmonogram



# Úvod

- Revidovaná směrnice EU ETS zavedla několik finančních mechanismů jako součást 4. fáze (2021-2030) pro 10 členských států s nižšími příjmy:
  - Fond modernizace;
  - Dobrovolné bezplatné kvóty na výrobu elektřiny (článek 10c);
  - Příspěvky na solidaritu.
- Hlavním cílem je podpořit členské státy modernizací a dekarbonizací jejich energetických systémů.

# Přehled v rozdělování Modernizačního fondu mezi příjemce



V případě, že by byla cena uhlíku 25 EUR za tunu, promítlo by se to do následujících hodnot:

- PL = 3,3 mld. EUR
- CZ = 1,24 mld. EUR
- SK = 465 mil. EUR
- LV = 77,5 mil. EUR

# Prioritní investice musí představovat nejméně 70 % z Modernizačního fondu (až do výšky 100 % podpory)

## *Modernizace energetických systémů*

Obnovitelné zdroje energie

Sítě (včetně dálkových vytápěcích potrubí)

Propojovací vedení

Skladování energie

## *Zvyšování energetické efektivity*

Výroba energie (kromě pevných fosilních paliv)

Doprava, budovy, zemědělství & odpady

## *Spravedlivý přechod uhlerných regionů*

Přesun / zvyšování kvalifikace pracovníků

Vzdělávání a podpora při hledání zaměstnání

Podpora začínajících podniků (start-upů)

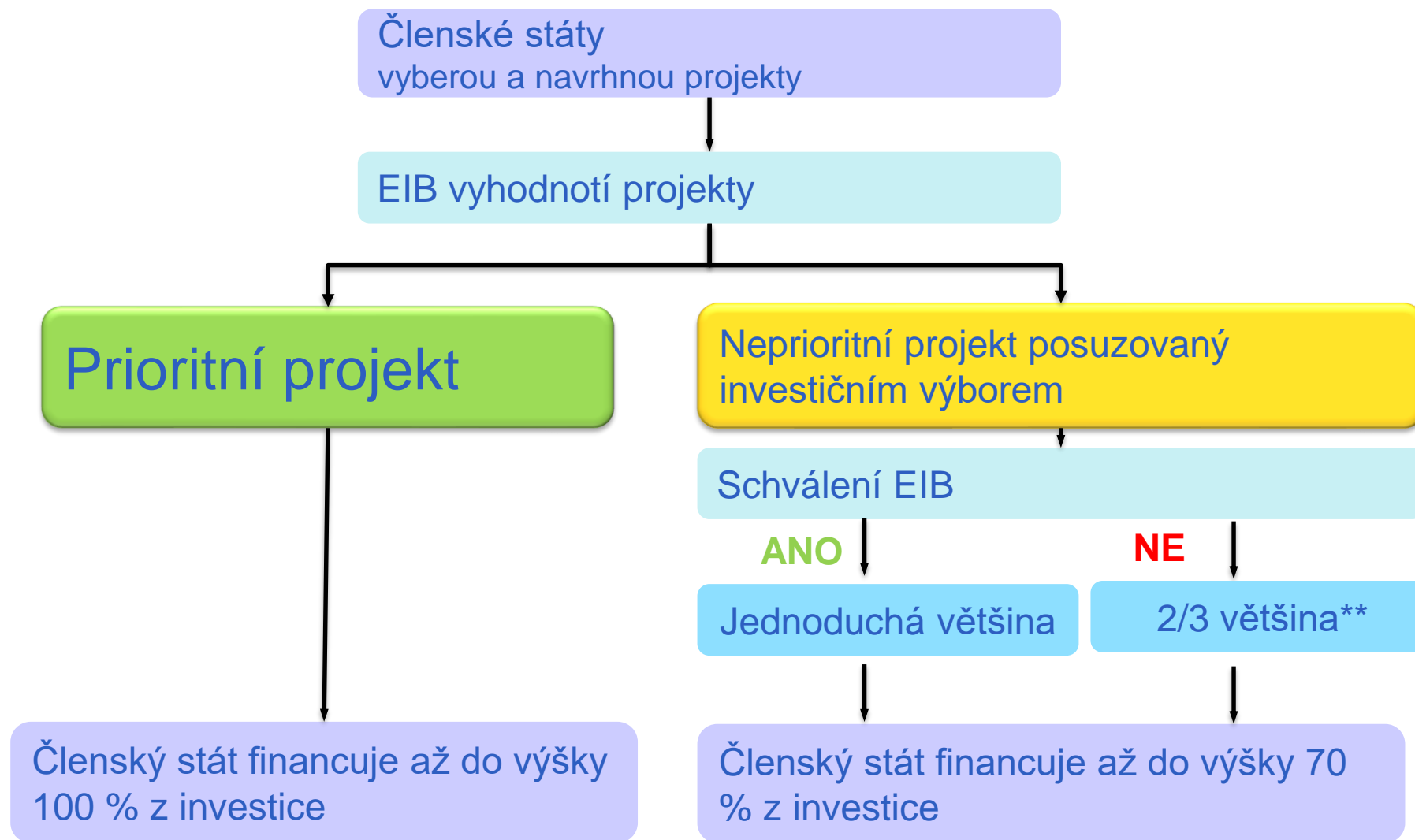
# Nejvíce 30 % z Modernizačního fondu se může použít na neprioritní investice

- **Investice musí být v souladu s**

- rámcem politik EU v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030;
- dlouhodobými cíly Pařížské dohody.

- **Zařízením na výrobu energie, které využívají fosilní paliva, nemůže být poskytnuta **žádná** forma podpory.**

# Zjednodušené řízení prioritních projektů v rámci Modernizačního fondu

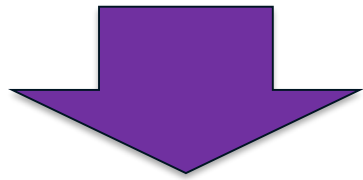


\*10 přijímajících členských států

\*\*Hlasuje se v investičním výboru bez účasti zainteresovaných členských států a EIB



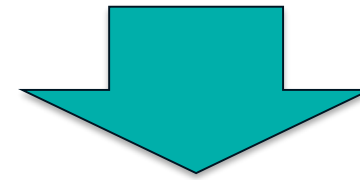
# Členské státy mohou financovat projekty z Modernizačního fondu více způsoby



**Spolufinancovat  
existující dotační  
programy**

např. finanční nástroje  
pro energetickou  
efektivnost

A / NEBO

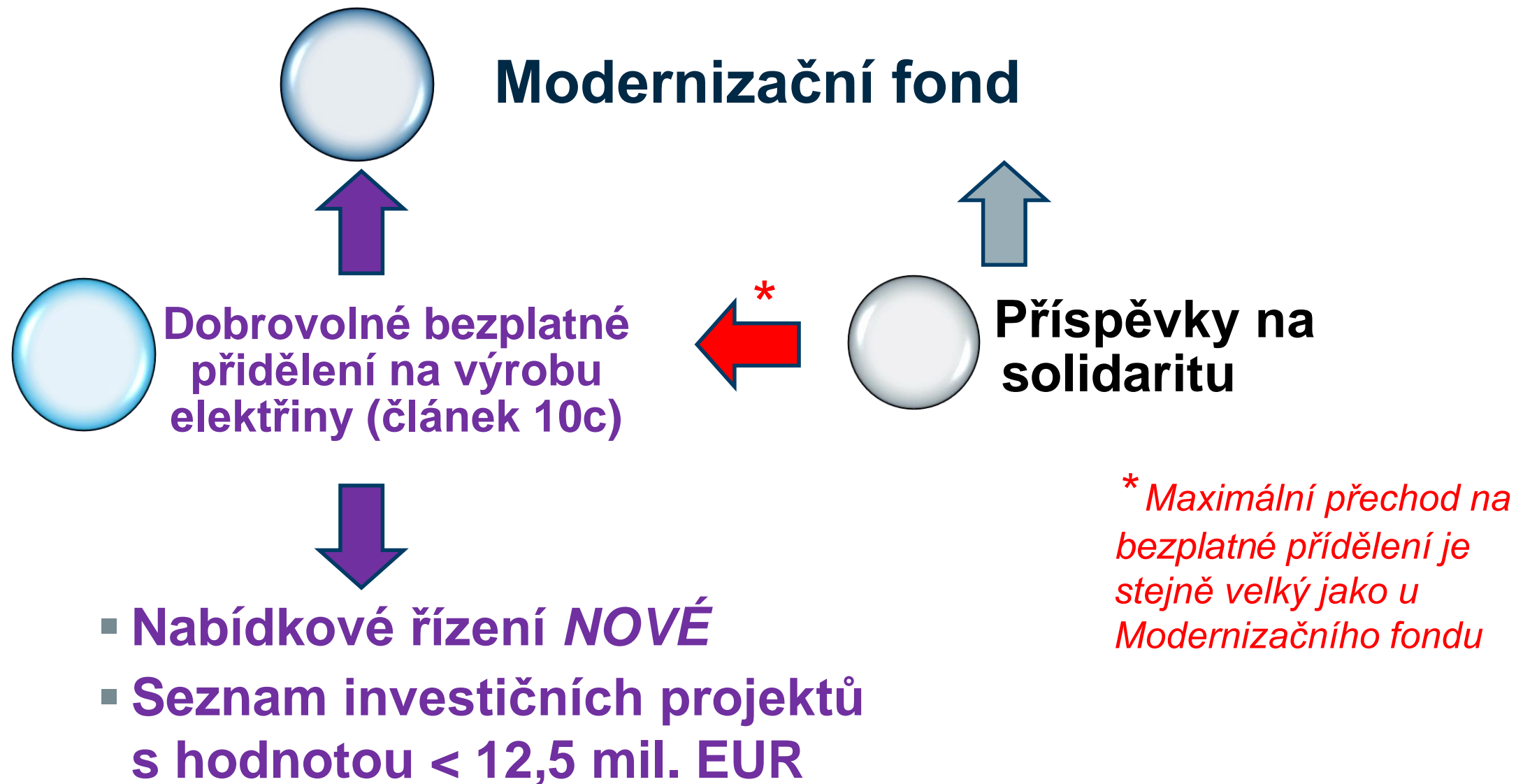


- **Individuální dotace**
- **Nová dotační  
programy**

# Modernizační fond & článek 10c – potenciální rozsah

- Modernizační fond je prvkem solidarity EU: všechny členské státy do něj přispívají, zatímco pouze 10 z nich z něj může čerpat.
- Modernizační fond představuje nejméně 2 % ze stropu EU ETS, s finančně vyjádřenými příspěvky, které budou distribuovány mezi přijímající členské státy.
- ČR bude z fondu dostávat 16,6 % (to jest přibližně 55 mil. povolenek) za účelem modernizace energetického sektoru, energetické efektivity a spravedlivého přechodu.
- Článek 10c může činit až 40 % objemu dražeb.

# Možné synergie mezi Modernizačním fondem, článkem 10c a příspěvků na solidaritu



# Členské státy musí rychle naplánovat další kroky, aby splnily časový plán Modernizačního fondu a článku 10c

Workshopy v členských státech, které jsou příjemci podpory  
září 2018 – leden 2019

Přijetí implementačního nařízení o Modernizačním fondu v období 2019-2020



**Členské státy, které se rozhodnou pro bezplatné přidělení kvót energetickému sektoru, musí zveřejnit postupy nejpozději do 30. června 2019**

**Členské státy musí oznámit převod emisních kvót do Modernizačního fondu nejpozději do 30. září 2019**





# Part 2: Současný stav energetického systému v České republice – priority a politické cíle



# Energetická politika České republiky (květen 2015)

- **Strategický dokument nastiňuje vývoj českého energetického sektoru do roku 2040.**
- **Hlavní priority zahrnují investice do:**
  - Záchování vyrovnaného energetického mixu
  - Úspor v energetice a zlepšení energetické účinnosti
  - Energetické infrastruktury a mezinárodní spolupráce
  - Výzkumu, vývoje a inovací v oblasti energetiky
  - Opatření zvyšujících energetickou bezpečnost
- **Strategie energetické politiky zdůrazňuje postupné snížení uhlíku ve výrobě energie a jeho nahrazení energetickými úsporami a nízkouhlíkovými zdroji energie.**

# Pokrok v obnovitelných zdrojích energie

- **Schválený Národní akční plán pro obnovitelné zdroje energie (NAP pro OZE) – leden 2016**
  - Plán stanovuje cíl 15,3 % OZE na hrubé konečné spotřebě energie (GFEC)
  - 10 % podílu OZE na dopravě do roku 2020.
- **Česká republika téměř dosáhla svého cíle v roce 2016: podíl OZE byl 14,9 % na GFEC.**
- **Cílem České republiky je dosáhnout v roce 2030 17,8 % podílu na GFEC (dle scénáře Evropské komise EUCO30).**

# Energetická účinnost

- Pozměněný Národní akční plán energetické účinnosti ČR (NAPEE) byl schválen vládou v roce 2017.
- ČR stanovuje cíl pro snížení spotřeby energie o 20 % do roku 2020.
- NAPEE popisuje legislativní a nelegislativní opatření, která pomohou ČR dosáhnout jejího přínosu k cíli EU 2030 o energetické účinnosti.
- Na stanovení orientačních národních cílů na rok 2030 jsou potřeba zdroje.



# Bezplatné přidělování kvót (článek 10c) je považováno za státní podporu

Prioritní projekty v rámci Modernizačního fondu by mohly potenciálně získat stoprocentní podporu, avšak tato podpora je také předmětem ustanovení o státní podpoře.

Evropská komise již schválila státní pomoc několika českým programům, které podporují obnovitelné zdroje a účinnější výrobu energie:

- Podpora výroby z OZE (SA.40171)
- Podpora vodních elektráren (SA.43182)
- Podpora malých bioplynových elektráren (SA.43451)
- Podpora vysokoúčinné kombinované výroby elektrické energie a tepla (SA.45768)

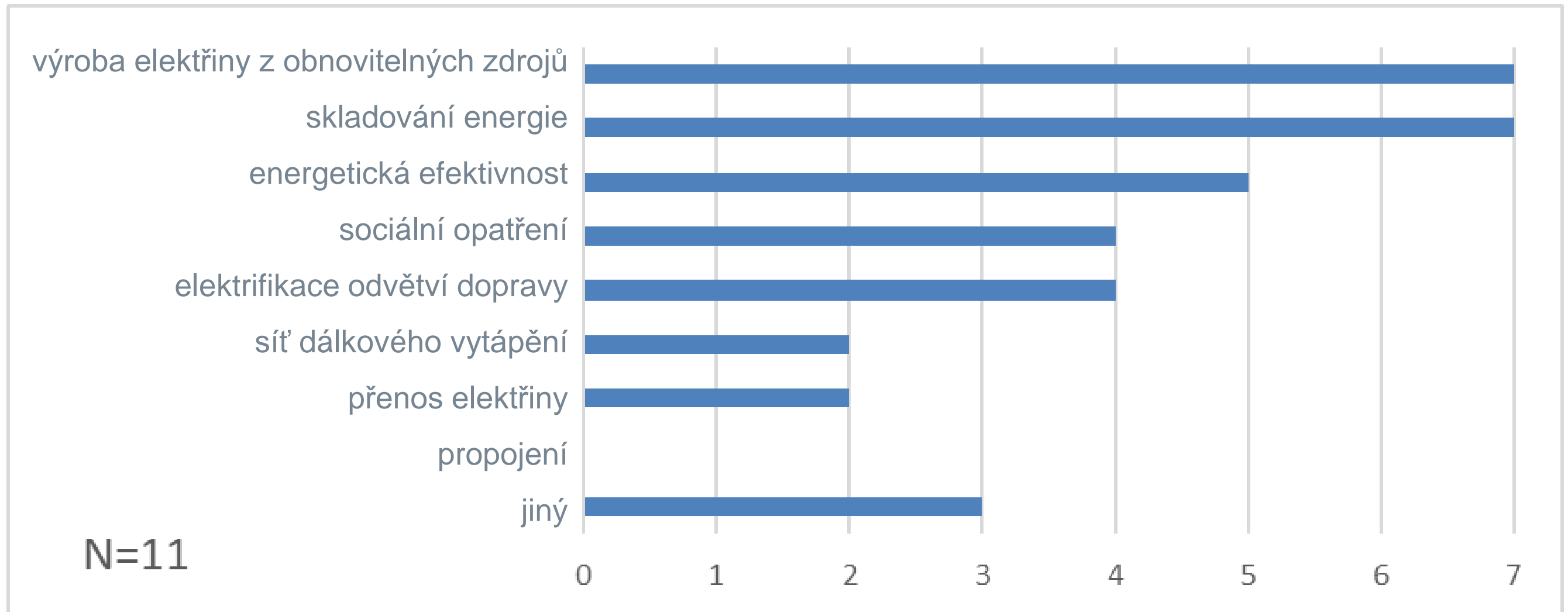
**=> Modernizační fond a článek 10c poskytují příležitost na zlepšení současného stavu a/nebo na zavedení nových postupů využívajících otevřenou soutěž.**



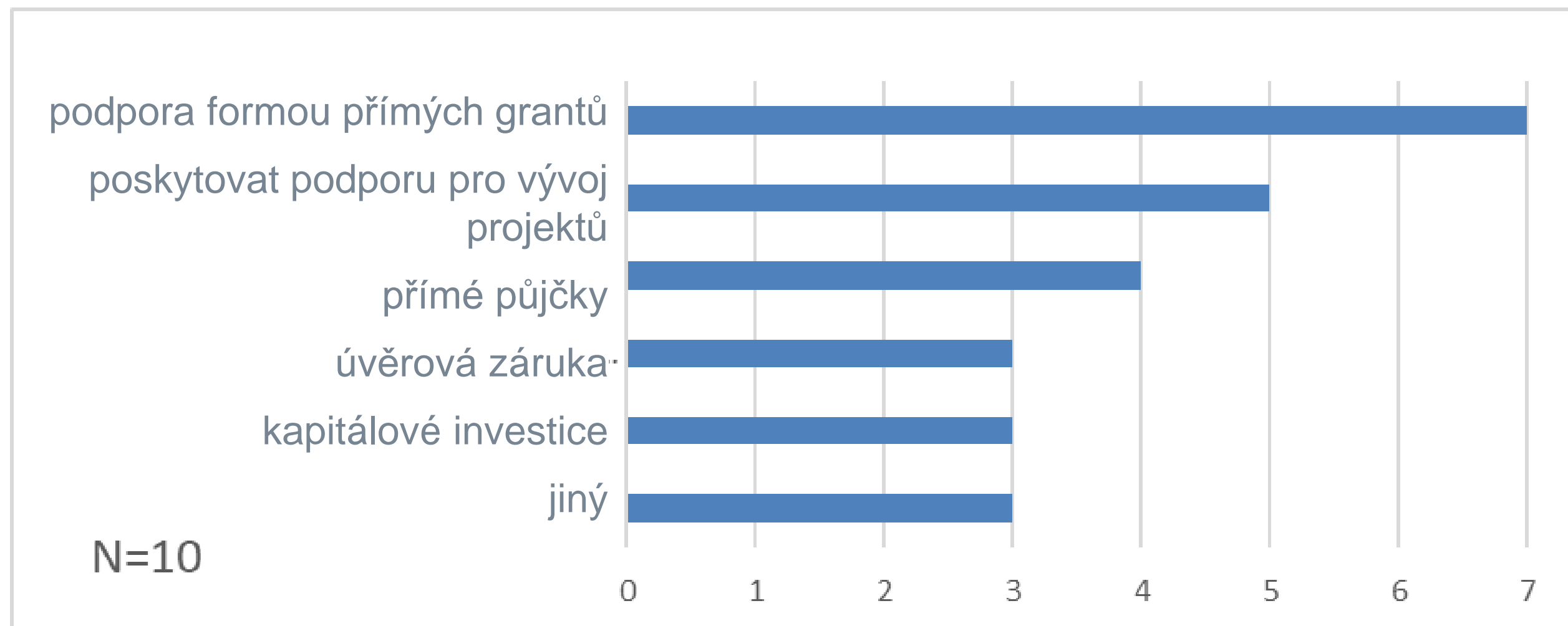
# Část 3: Zpětná vazba získaná prostřednictvím dotazníku



# Názory zainteresovaných stran na investiční priority do modernizace českého energetického sektoru



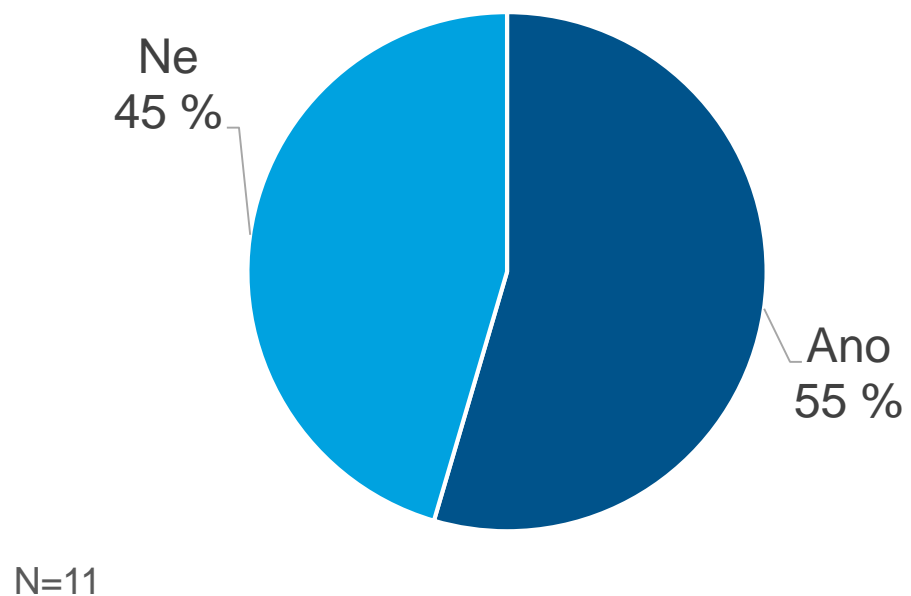
# Jak by mohly nízkouhlíkové prostředky ETS co nejvíce zlepšit současnou podporu poskytovanou veřejným sektorem v ČR?



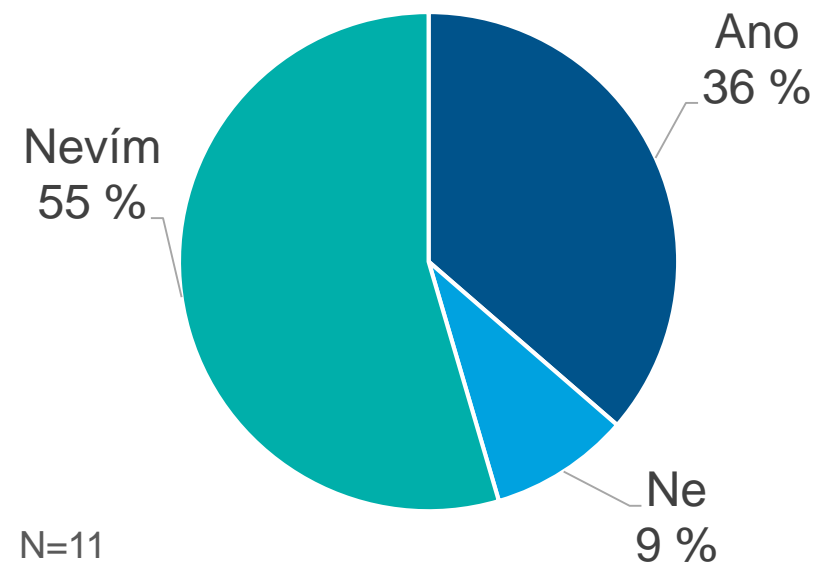


# Jasným tématem k diskuzi je, zda existuje prostor na sdružování zdrojů a integrované financování.

„Považovali byste za užitečné, aby Česká republika sloučila své zdroje dle článku 10c s Modernizačním fondem?“



„Považujete za reálnou alternativu integrovat prostředky z Modernizačního fondu do jiného programu, resp. programů veřejné podpory v České republice?“



# Zainteresované strany se domnívají, že existuje několik typů rizik, které odrazují od investic

Národní (n = 6)	Sektorová (n = 4)
<p>Všichni zmínili <b>rizika související s regulací</b>. Příklady zahrnují:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Stabilita a vize politik</li><li><input type="checkbox"/> Obnovení provozního systému podpory pro nové OZE, včetně úpravy zákona o OZE</li><li><input type="checkbox"/> Schopnost aktivně využívat uschovávání energie jako podpůrnou službu a pro svou vlastní potřebu (např. projekty týkající se OZE)</li><li><input type="checkbox"/> Změny stavebního zákona</li></ul>	<p>Příklady zahrnují:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Vývoj cen</li><li><input type="checkbox"/> Vláda má sdílet informace s energetickým sektorem</li><li><input type="checkbox"/> Informativní kampaně týkající se možností a benefitů souvisejících se zajištěním vysoké energetické účinnosti budov</li><li><input type="checkbox"/> Technická pomoc při přípravě projektu pro všechny majitelé budov</li></ul>

*Otázka: „Mimo financování, které pochází z EU ETS, jaké jsou podle Vás další podpůrná opatření, která by pomohla zmírnit rizika a vyvolat investiční rozhodnutí podporující modernizaci energetického sektoru v České republice?“*

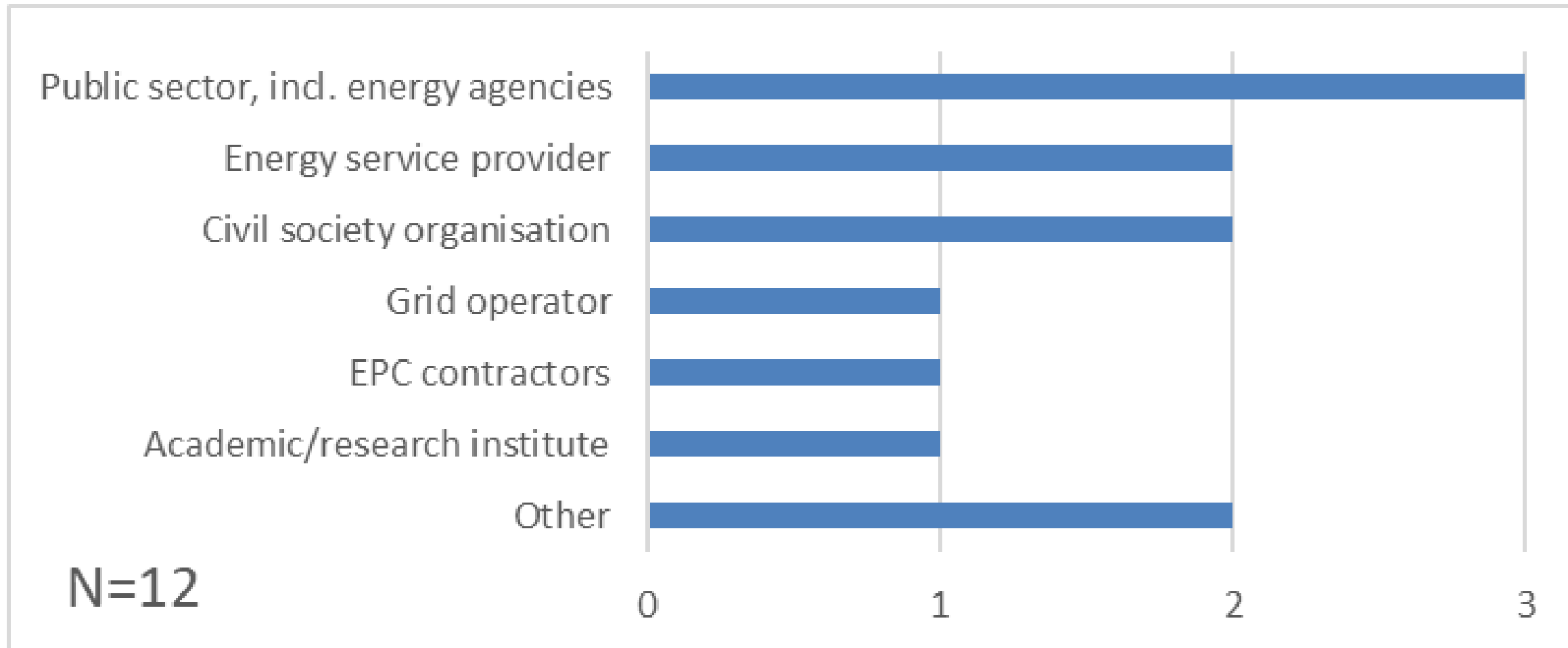
# Děkujeme za pozornost!



# Souhrnné porovnání Modernizačního fondu a článku 10c

Modernizační fond (MF)	Článek 10c (volitelné přidělování bezplatných kvót)
2 % strop pro obchodování s emisními kvótami pro Modernizační fond je nezávislý na množství přidělené státu prostřednictvím aukce.	Jakékoliv dobrovolné bezplatné přidělování vyplývající z článku 10c snižuje množství přidělené státu prostřednictvím aukce.
Modernizační fond bude určitě zavedený. Přenos kvót vyplývající z článku 10c může zefektivnit jeho činnost.	Fungování fondu a mechanismu článku 10c bude mít za následek zvýšení administrativní zátěže a nákladů.
Prioritní projekty: míra financování až do 100 % a pokrývá nejméně 70 % z celkové částky fondu; Neprioritní projekty: míra financování až do 70 %.	Maximální míra financování až do výšky 70 %. Zbývající náklady musí být financované z prostředků soukromých právnických osob.
Členský stát může využít existující finanční mechanismy a má více možností při výběru hlavních oblastí zájmu a principů vypracování seznamu možných projektů.	Je potřeba zřídit národní nabídková řízení.
Lighter governance system and more flexibility regarding the programmes.	Kvóty přidělené zařízením ETS vyrábějícím elektrickou energii snižují flexibilitu využívání mechanismu.

# Responses to the pre-workshop survey indicate diverse interest in the agenda





# Is your organisation likely to apply for funding in the next 3-5 years?

