

H2 Fórum

Vodíková banka a projekty IPCEI jako základní nástroje podpory vodíku

Doc. Ing. Marian Piecha, Ph. D., LL.M.
vrchní ředitel sekce fondů EU

23. října 2023, Ostrava



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Vodíková banka

„schéma spojující již existující nebo připravené finanční nástroje a legislativní návrhy“

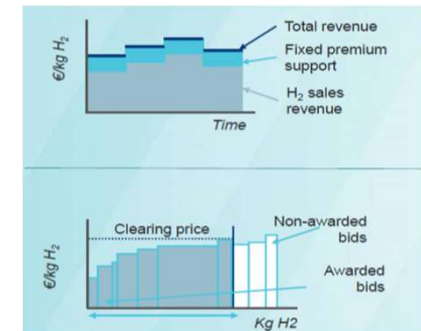
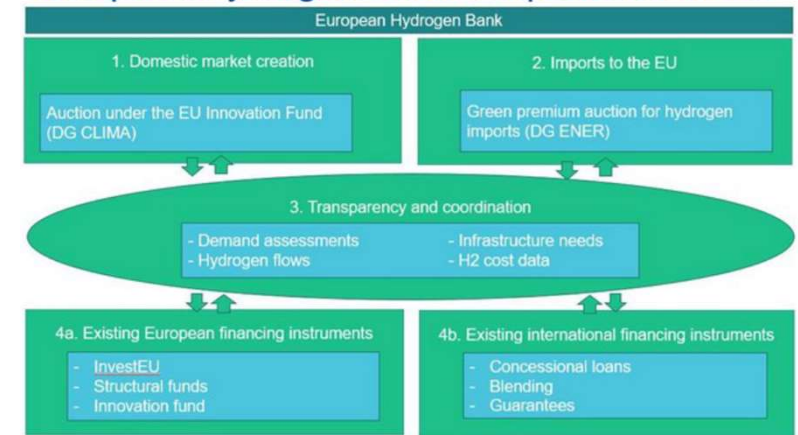
4 pilíře

- ➔ **Tvorba domácího trhu** (aukcemi na provozní podporu výroby obnovitelného vodíku z Inovačního Fondu).
- ➔ **Podpora importu** (aukcemi na podporu importu vodíku do EU).
- ➔ **Podpora transparentnosti a koordinace** (vyhodnocení poptávky, mapování vodíkových toků, analýzy infrastrukturních potřeb, cenové analýzy vodíku).
- ➔ **Využití existujících finančních nástrojů** (pravidla veřejné podpory, strukturální fondy, Inovační Fond, půjčky, záruky).

Aukce na provozní podporu výroby vodíku

- ➔ **Pilotní aukce a výzva prostřednictvím Inovačního Fondu „IF23“:**
- ➔ 23. 11. 2023 (otevření aukce i výzvy) – 8. 2. 2024 (konec aukce), 9. 4. 2023 (konec výzvy)
 - 800 mil. EUR,
 - doba podpory 10 let, forma dotace fixed premium na základě soutěže
 - Pay-as-bid, podpora při ověřeném objemu výroby,
- ➔ EK nabízí aukční platformu k využití všem státům (ČR si bude moci převést vlastní f. p.).

European Hydrogen Bank: Proposed activities

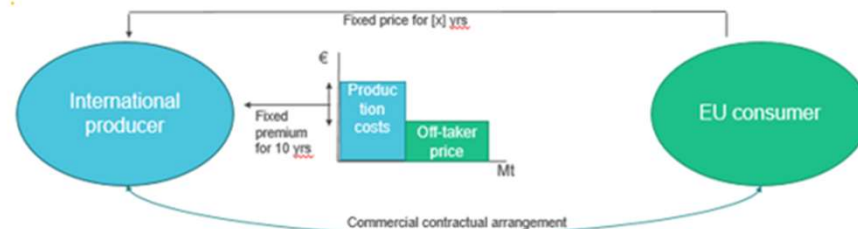


Vodíková banka

„schéma spojující již existující nebo připravené finanční nástroje a legislativní návrhy“

Aukce na podporu importu vodíku do EU

- ➔ Spuštění aukcí na spotřebu vodíku v návaznosti na cíl REPowerEU,
- ➔ import 10 miliónů tun obnovitelného vodíku do r. 2030,
- ➔ cílová skupina: spotřebitelé vodíku v EU,
- ➔ cíle:
 - vznik off-take dohod s výrobcí ze třetích zemí,
 - prozkoumání možností společného nákupu vodíku na základě zkušeností s nákupem zkapalněného zemního plynu.



Projekty IPCEI

„významné projekty společného evropského zájmu oblasti výroby a využití vodíku“

IPCEI H2TECH/mezinárodní projekty v oblastech výroby a využití vodíku - primárně určeny pro financování z národních rozpočtů, tj. v ČR:

- ➔ využití prostředků z evropských fondů, resp. OP TAK za dodržení platných pravidel podpory, viz. **IPCEI H2TECH (Iveco Bus) – vývoj vodíkového autobusu**, výstavba 3 – 4 prototypů, poskytnutá podpora: 785 mil. Kč; další žádost v přípravě, výstavba dalších 2 prototypů, očekávaná podpora: 250. **pro IPCEI H2TECH (Iveco Bus)** mil. Kč,
- ➔ zvažuje se možnost využití investičních pobídek, např. **pro IPCEI H2TECH (Iveco Bus)** na vysoce inovativní výrobu vodíkových vozidel, resp. obecně financování investic, které mají notifikaci IPCEI => v přípravě aktualizace zákona o investičních pobídkách.

OP TAK

„Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost“

Vodíková výzva

- ➔ **K vyhlášení ve 4. Q 2024:**
 - ▶ předpokládaná alokace – 1 mld. Kč,
 - ▶ podpora samotných elektrolyzérů na výrobu zeleného vodíku ze stávajících OZE,
 - ▶ doplnění k podporám Ministerstva životního prostředí na podporu OZE v kombinaci s elektrolyzérem z Modernizačního fondu.



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

