

ModFond - GREENGAS Infrastruktura pro vodíkové hospodářství, výzva 1

NA CO LZE získat podporu?

- **instalace nových elektrolyzérů** pro výrobu vodíku z obnovitelných zdrojů bez možnosti dodávat elektrickou energii do elektrizační soustavy
- **akumulace elektrické energie do vodíku z přímo připojeného zařízení** na výrobu energie z obnovitelných zdrojů nebiologického původu, **s možností dodávek elektrické energie do elektrizační soustavy**

CO potřebujete k žádosti?

- odborný posudek dle zveřejněného vzoru - můžeme Vám doporučit specialisty v oboru
- podklady k veřejné podpoře
- dokumenty prokazující právní vztah k nemovitostem, dotčeným realizací projektu

JAKÉ PODMÍNKY musí projekt splňovat?

- cílem je podpora realizace projektů, které vedou ke **snížení emisí skleníkových plynů, modernizaci energetických systémů a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie na konečné spotřebě energie, prostřednictvím výroby obnovitelného vodíku nebo akumulace energie z OZE**
- podpora elektrolyzérů může být poskytnuta **pouze pro systémy s hodinovou výrobou v rozsahu min. 5 Nm³/h a max. 25 000 Nm³/h** tj. m³ vodíku za podmínek 0 °C, 101,325 kPa (dle DIN 1343) za hodinu
- záruka výrobce či dodavatele elektrolyzéra na **minimálně 15 000 provozních hodin nebo min. 5 let provozu na jeho bezodkladnou opravu, výměnu či adekvátní náhradu** v případě poruchy nebo poškození
- **způsobilé jsou výdaje na komplexní systém** skládající se z řady zařízení, která společně umožňují produkci vodíku elektrolyzou a odpovídají kapacitě a množství vyrobeného vodíku: – **předúprava vody** (systém pro úpravu vody) – **elektrolytický svazek** (elektrolyzér) – **výkonová a řídicí elektronika** – **podpůrný systém elektrolyzéra** (BoP = včetně zařízení pro stabilizaci a bilanční optimalizaci napájení procesu elektrolyzy a zařízení pro zajištění bezpečného odstavení procesu elektrolyzy v případě výpadku napájení – **subsystém dočištění vodíku** – **skladování vodíku** – **zařízení pro stáčení vodíku** v místě jeho výroby a skladování
- v případě podpory **akumulace elektrické energie do vodíku z přímo připojeného zařízení s možností dodávek elektrické energie do elektrizační soustavy**, musí prvek pro ukládání (elektrolyzér) ročně přijmout **alespoň 75 %** své energie z přímo připojeného zařízení (za měřidlem) na výrobu energie z obnovitelných zdrojů
- v případě instalace nových elektrolyzérů pro výrobu vodíku z obnovitelných zdrojů **bez možnosti dodávat elektrickou energii do elektrizační soustavy** přímo připojenému k OZE (za jedním bodem připojení k síti) nesmí kapacita (výkon) elektrolyzéra překročit kombinovanou kapacitu (výkon) všech přímo připojených jednotek pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů a **výrobna OZE nesmí být starší než 36 měsíců**, toto kritérium lze naplnit i s kombinací s tzv. „**certifikační zárukou původu eklektické energie z obnovitelného zdroje nebiologického původu**“
- činnosti **odborného technického, autorského dozoru, BOZP** jsou způsobilé do výše **3 %** z celkových přímých realizačních výdajů
- **smlouva o připojení k DS/PS** se dokládá až před vydáním Rozhodnutí o poskytnutí podpory (**nejpozději však 31. 12. 2025**)
- podpořené projekty **musí být realizovány nejpozději do 60 měsíců od vydání Rozhodnutí**
- pro uhelné regiony (**Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj**) je vyhrazena přednostní alokace ve

výši 1 mld. Kč

- žádosti, které splní výzvou a programem požadovaná kritéria, ale jejich pořadí přesáhne rámec disponibilní alokace výzvy (3 mld. Kč), **budou zařazeny do tzv. zásobníku žádostí, velikost zásobníku činí max. 50 % celkové alokace výzvy**
- způsobilost výdajů začíná dnem vyhlášení výzvy, v případě žádostí v režimu de minimis jsou výdaje způsobilé, pokud vznikly **po 1. 1. 2024**
- **udržitelnost činí 5 let** od ukončení projektu

KDO, KDE A KOLIK může získat?

Místo realizace projektu	Míra podpory						
	Malý podnik 0-49 zaměstnanců	Střední podnik 50-249 zaměstnanců	Velký podnik 250 a více zaměstnanců	Firma řízená veřejným sektorem	Obec	NNO a církevní organizace	Kraj
Území České republiky	50% - 65%	40% - 55%	30% - 45%	30% - 45%	30% - 45%	30% - 45%	30% - 45%

minimální výše dotace: **0,100 mil. Kč** - maximální výše dotace: **750 mil. Kč**

KDY lze žádat?

Příjem žádostí: **20. 01. 2025 - 30. 06. 2025**

NA KOHO je možné se obrátit?



Mgr. Filip Podsedník
Ředitel divize životního prostředí
732 435 598
podsednik@renards.cz