

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národní Centra kompetence

www.tacr.cz

Výzkum užitečný pro společnost.

Projekt: *Národní centrum pro energetiku II*

Období řešení: 01.01.2023 – 31.12.2028

O projektu:

Cílem Národního centra pro energetiku II (NCE II) je vytvoření komplexní strategie pro moderní, nízkouhlíkovou a udržitelnou energetiku prostřednictvím výzkumu a vývoje metod, materiálů a technologií včetně analýzy sociálně-ekonomického dopadu implementace nových vědeckých poznatků s navazujícími doporučeními na legislativní opatření v souladu se strategickými dokumenty na národní a mezinárodní úrovni, tj. zejména The European Green Deal a Fit for 55 pro naplnění závazků ČR snížit emise skleníkových plynů a zajistit uhlíkovou neutralitu do roku 2050.

NCE II je tematicky rozděleno do 3 aplikačních segmentů (AS):

1. Konverze energie
2. Přenos a distribuce energie
3. Užití a akumulace energie

Každý aplikační segment obsahuje dílčí projekty (DP) a každý dílčí projekt pracovní balíčky (PB).

Firma Provyko s.r.o. je spoluřešitelem / aplikačním garantem v aplikačním segmentu Konverze energie v následujících dílčích projektech:

- DP1 Inovativní řešení pro udržitelnou energetiku (NPO-Národní plán obnovy)
TN02000025/001
 - o PB Výpočtová řešení pro vysokoteplotní akumulaci tepla v sytkém prostředí
- DP3 Technická řešení pro nízkoemisní energetiku
TN02000025/003
 - o PB Distribuce vzduchu pro řízení fluidní vrstvy malých rozměrů
 - o PB Komplexní technologie pro zachycení CO₂ chemickou absorpcí s rotačním absorberem
- DP11 Manažerský dílčí projekt
TN02000025/011
 - o PB Administrativa NCE II

Projekt Národní centrum pro energetiku II je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národní Centra kompetence a v rámci Národního plánu obnovy z evropského Nástroje pro oživení a odolnost.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

