

Výzkum vysokoteplotní sorpce CO₂ ze spalin s využitím karbonátové smyčky

Dne 23. ledna 2015 byl Ministerstvem financí, Zprostředkovatelem Programu CZ08 Pilotní studie a průzkumy pro CCS technologie, odsouhlasen grant ve výši 14 319 420 Kč z Norských fondů 2009 – 14 pro realizaci projektu Výzkum vysokoteplotní sorpce CO₂ ze spalin s využitím karbonátové smyčky (číslo projektu NF-CZ08-OV-1-005-2015). Projekt bude realizovat VŠCHT Praha ve spolupráci s ČVUT Praha a ÚJV Řež, a.s. Financování projektu je poskytováno v souladu s pravidly veřejné podpory dle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (dále jen „Nařízení Komise (EU) č. 651/2014“). Dle tohoto Nařízení byla podpora subjektu ÚJV Řež, a.s. oznámena Evropské komisi jako ad hoc veřejná podpora.

Projekt je realizován v rámci Programu CZ08, jehož cílem je zvýšení znalostí a nadnárodní spolupráce v oblasti CCS (zachycování a ukládání CO₂). Konkrétním cílem předkládaného projektu je příspěvek k výzkumu a ověření technologií zachytu CO₂ pomocí vysokoteplotní karbonátové smyčky. Výstupem projektu je analýza/ studie - laboratorní testování sorpčního zachytu CO₂ karbonátovou smyčkou vč. testování vápenců a příprava podkladů pro stavbu pilotního zařízení pracujícího na tomto principu.

Podmínky poskytnutí grantu:

- výše grantu pro výdaje partnera ÚJV Řež, a.s., nepřekročí 4 893 116 Kč a zároveň max. intenzitu ve výši 65 % způsobilých výdajů,
- celková výše grantu pro konečného příjemce grantu (VŠCHT Praha) a jeho partnera (ČVUT Praha) nepřekročí 9 426 304 Kč, což je maximálně 80 % celkových způsobilých výdajů,
- VŠCHT a ČVUT prohlašují, že splňují znaky definice organizace pro výzkum a šíření znalostí dle kapitoly 1 článku 2, bodu 83 Nařízení Komise č. 651/2014 a článku 2.1. Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (Sdělení Komise 2014/C 198/01),
- subjekt zapojený do realizace projektu povede v souladu se zvláštními právními předpisy pro projekt oddělenou evidenci o vynaložených výdajích a v rámci této evidence bude sledovat výdaje hrazené z podpory,
- subjekty zapojené do realizace projektu nesplňují definici podniku v obtížích,
- v návaznosti na rozhodnutí Evropské Komise nebyl na žádný subjekt vystaven inkasní příkaz, jímž byla podpora vyplacená v jeho prospěch prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem,
- projekt nebude financovat náklady spojené s hospodářskými činnostmi,
- bude zabezpečeno veřejné šíření výsledků výzkumu a výstupů projektu na nevýlučném a nediskriminačním základě v souladu s Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (Sdělení Komise 2014/C 198/01),
- ÚJV Řež, a.s. nebude kumulovat veřejnou podporu vyňatou podle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 (dále jen „Nařízení“) s jinou státní podporou na úhradu týchž – částečně či plně se překrývajících – způsobilých nákladů, vede-li taková kumulace k překročení nejvyšší intenzity nebo výše podpory, která se na danou podporu použije podle Nařízení. Státní podporu vyňatou tímto nařízením nebude kumulovat s podporou de minimis na tytéž způsobilé náklady, pokud by taková kumulace vedla k překročení intenzity podpory stanovené v kapitole III Nařízení,

- subjekt ÚJV Řež, a.s., doložil splnění podmínky motivačního účinku dle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014,
- příjemce dotace je povinen od data schválení projektu do jeho ukončení (splnění účelu dotace) a po dobu udržitelnosti projektu postupovat v souladu s následujícími dokumenty v aktuálním znění:

Metodikou finančních toků, kontroly a certifikace programů financovaných z Finančních mechanismů Evropského hospodářského prostoru a Norska v programovém období 2009 – 2014;

Pokynem Národního kontaktního místa pro způsobilé výdaje EHP a Norských fondů 2009 – 2014;

Pokynem Národního kontaktního místa k veřejným zakázkám malého rozsahu financovaným z EHP a Norských fondů 2009-2014;

Příručkou pro příjemce grantů financovaných z programů CZ02, CZ04, CZ05, CZ06, CZ08, CZ10, CZ11, CZ13, CZ14, CZ15.

- nepřímé - režijní výdaje konečného příjemce grantu (VŠCHT Praha) a partnera ČVUT Praha jsou kalkulovány a budou dokládány dle metody c), Pokynu NKM pro způsobilé výdaje EHP a Norských fondů 2009 – 14, kapitola 2, článek 2.2. ÚJV Řež, a.s., partner projektu, neuplatňuje nepřímé výdaje. Konečný příjemce si je vědom, že koneční příjemci a/nebo partneři, kteří v rámci 6. nebo 7. Rámcového Programu Evropské Komise identifikovali své nepřímé výdaje způsobem srovnatelným s metodou a), nemohou v rámci EHP a Norských fondů 2009-2014 použít metody b) a c).
- příjemce dotace zajistí uchování vlastnictví k pořízenému dlouhodobého hmotného majetku (pokud uplatňuje jeho nákup v pořizovací hodnotě, ne při uplatnění odpisů) po dobu nejméně 5 let po ukončení projektu (splnění účelu dotace). Majetek bude po dobu nejméně 5 let po ukončení projektu (splnění účelu dotace) využíván v souladu s celkovým cílem projektu.

Příjemce dotace zajistí pojištění tohoto majetku proti škodám způsobeným požárem, krádeží a dalšími obvyklými druhy pojistného nebezpečí po dobu realizace projektu a po dobu minimálně 5 let po ukončení projektu (splnění účelu dotace).

Příjemce dotace zajistí řádnou údržbu tohoto pořízeného majetku, na kterou ročně vyčlení příslušnou částku, minimálně 5 let po ukončení projektu (splnění účelu dotace).