



V Praze dne 13/12/2012

Tisková zpráva

Projekt CENILS úspěšně zahájen!

Počínaje 1. 9. 2012 má Česká republika zástupce v prestižním mezinárodním vědeckém projektu CENILS, který je zaměřený na využití inovativních světlených zdrojů (anglicky Innovative Light Sources - ILS). Cílem projektu je rozšíření působnosti oboru inovativních světelných zdrojů ve všech regionech, které jsou zapojeny do projektu. Inovativní světelné zdroje jsou jedny z nejlepších nástrojů na zkoumání složení látek na molekulární úrovni. Využívány jsou především v mikroskopech, jelikož umožňují pozorování procesu spojování atomů a molekul a složení látek.

Českým partnerem projektu je Evropská rozvojová agentura, s.r.o., která je součástí širšího mezinárodního konsorcia celkem 5 akademických a výzkumných institucí z Polska, Maďarska, Slovinska a Itálie.

„Projekt je jedinečnou příležitostí pro české firmy, které hledají vývoje a testovací prostředí pro svoje produkty a výrobky“, přibližuje Mgr. Martin Synkule, MA, projektový manažer CENILS. „Italský vedoucí partner projektu - Sincrotrone Trieste – disponuje rozsáhlou výzkumnou infrastrukturou, kterou mohou zájemci z řad firem využít například pro testování svých produktů a prototypů, a to až na molekulární úrovni. Rolí Evropské rozvojové agentury, s.r.o. v projektu je zprostředkovat první kontakt, zpravidla formou studijní cesty zástupců českých firem s italským partnerem, a dohlížet na případný rozvoj spolupráce“, upřesňuje detaily Martin Synkule.

CENILS tak českým zájemcům nabízí následující:

1) 1) Účast ve studijní návštěvě do laboratoře Sincrotrone Trieste (<http://www.elettra.trieste.it/>) a do výzkumné laboratoře na polské Univerzitě v Krakově

2) Přístup k technické infrastruktuře laboratoře v Itálii k testování prototypů či produktů v oblastech, například:

- Damage tests – odolnostní zkoušky optických komponent
- Detekce a zpracování obrazu v IR oblasti (CCD kamery, detektory výkonu)
- Laditelné lasery
- Měření fázových posunů pomocí laserů různých vlnových délek
- Oblasti laserů různých vlnových délek





evropská rozvojová agentura



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Projekt bude ukončen k 31/12/2014.

Kontakt:

V případě dalších otázek a zájmu kontaktuje, prosím, pana Martina Synkuleho z Evropské rozvojové agentury, partnera projektu CENILS.

Evropská rozvojová agentura, s.r.o.

Mgr. Martin Synkule, MA

Manažer projektu CENILS

martin.synkule@eracr.cz

+420 774 455 217

Projekt je realizován v rámci programu Nadnárodní spolupráce a spolufinancován ERDF.

