



V Praze dne 28/06/2013

Tisková zpráva

Projekt CENILS navazuje spolupráci s firmami

Deset měsíců uplynulo od zahájení projektu CENILS. 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.

A jaké jsou dosavadní výsledky? Partnerství složené z Evropské rozvojové agentury, italské instituce Sincrotrone Trieste, slovinské University of Nova Gorica ze Slovinska, polské University of Krakow) a nadace pro rozvoj průmyslu z Maďarska (IFKA) úspěšně zmapovalo „trh“ s inovativními světelnými zdroji v regionu Střední Evropy.

„Dosavadní zjištění poukazují na relativně slabou penetraci trhu a obecné i expertní povědomí o inovativních světelných zdrojích (ILS) je nízké“, vysvětluje manažer projektu Mgr. Martin Synkule, MA. „V rámci partnerství si to vysvětlujeme především tím, že technologie ILS je zejména u nás a v zemích bývalého „východního bloku“ v podstatě stále neznámá – chybí příklady dobré praxe z průmyslového využití a širší uplatnění ve vývoji a výzkumu českými firmami. Tento stav se ale snažíme mezinárodní spoluprací změnit – v průběhu následujících měsíců plánujeme studijní cesty českých podniků k italskému partnerovi do urychlovače částic. Doufám proto, že problematice inovativních světelných zdrojů se dostane větší pozornosti, kterou si bezesporu zaslouží“, doplňuje manažer Synkule.

CENILS tak českým zájemcům nabízí :

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





evropská rozvojová agentura



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

- Oblasti laserů různých vlnových délek

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.

