

# NEWSLETTER

pro zájemce o zapojení do evropského výzkumu

číslo 7

červenec 2013



## Dokumenty a informace

### Úspěch projektu STONECORE na konferenci EuroNanoForum 2013 v Dublinu

Ve dnech 18. - 20. června se uskutečnilo v Dublinu v pořadí **šesté EuroNanoForum** jako jedna z velkých nanotechnologických akcí roku 2013. Na letošním ročníku bylo přítomno přes 1300 účastníků z více než 50 zemí. EuroNanoFora jsou podporována Evropskou komisí, konají se periodicky každé dva roky v předsednické zemi EU a zahrnují mezinárodní konference, firemní výstavy a technologické burzy.

Posláním akce bylo přehledně zachytit současný stav dynamicky se rozvíjejících oblastí nanotechnologií včetně jejich uplatnění v inovacích v Evropě i mimo ni a vytyčit hlavní směry budoucího rozvoje nanotechnologií, zejména v rámci nového evropského programu Horizont 2020 (H2020).

Součástí programu **EuroNanoFora** byla i **soutěž výzkumných projektů** s tematikou nanotechnologií. Jedním z **jedenácti nominovaných finalistů** v této kategorii byl i projekt **STONECORE**, financovaný Evropskou komisí ze 7. Rámcového programu. Jeho cílem byl vývoj a využití nanomateriálů pro konzervování přírodního a umělého kamene a omítkovin. **Fakulta restaurování UPa** byla významným členem mezinárodního konsorcia řešitelů. Úkolem týmu výzkumníků FR bylo testování vybraných druhů nanomateriálů v laboratorních podmínkách na vzorcích vápenných materiálů a jejich následná aplikace na konkrétní památkové objekty – historické vápenné omítky východní fasády Červené věže v Litomyšli, historické vápenné omítky části fasády hradu Pernštejn a vybrané architektonické prvky z fasády chrámu sv. Barbory v Kutné Hoře.

Prezentace koordinátora projektu je na krátkém videu:

<http://vimeo.com/69248690>

*„I když projekt STONECORE nakonec **EuroNanoForum Award** nezískal, sama účast ve finále je důkazem jeho vysoké přidané hodnoty při zavádění výsledků výzkumu nanomateriálů do každodenního života“, uvedl Ing. Karol Bayer, děkan Fakulty restaurování a vedoucí týmu řešitelů projektu za FR UPa.*

## Aktuální výzvy

### Výzva z oblasti ICT- internet budoucnosti

#### FP7-2013-ICT-FI

Datum publikace: **28. 6. 2013**

Uzávěrka: **10. 12. 2013**

Rozpočet: **130 M €**

**Kompletní Seznam výzev** a další podrobné informace naleznete na webu **Participant Portal**.

### Česko-Norský výzkumný program (dříve CZ09)

MŠMT koncem června oznámilo, že dlouho **očekávaný termín** vyhlášení výzvy v Česko-norském výzkumném programu se **opět posouvá**, a to na období měsíce **srpna nebo září 2013**.