

# NEWSLETTER

pro zájemce o zapojení do evropského výzkumu

číslo 6  
červen 2013



## Dokumenty a informace

### Univerzita Pardubice členem elitní skupiny řešitelů projektů ERC CZ

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy každoročně vyhlašuje program ERC CZ, který si klade za cíl podporovat projekty hraničního výzkumu. Jedná se o národní program, navazující na specifický program „Myšlenky“, vyhlašovaný Evropskou výzkumnou radou (European Research Council, ERC), jehož hlavním úkolem je podpora nejlepších a nejkreativnějších vědců v Evropě prostřednictvím financování projektů ze všech oblastí hraničního výzkumu. V letošním roce byly v celé České republice v rámci programu ERC CZ přijaty pouze 3 projekty, přičemž projekt prof. Holčapka „**Hmotnostní spektrometrie při hledání lipidových biomarkerů pro včasnou diagnostiku rakoviny**“ je jedním z nich, financování ve výši 45,5 mil. Kč je letos nejvyšší přidělenou dotací v rámci programu ERC CZ.

Kvalitu a průlomový přístup projektu profesora Holčapka pro výzkum včasné diagnostiky rakoviny uznala nejprve **Evropská výzkumná rada**, která v rámci programu ERC-Starting Grants udělila projektu nejvyšší **hodnocení „A“**. Pouze kvůli vyčerpání alokovaných finančních prostředků nebylo možné jej financovat ze zdrojů Evropské unie. Proto MŠMT poskytne na tento excelentní projekt finanční prostředky ve stejné výši v rámci programu ERC CZ.

Profesor Holčapek uvádí: „*Tento projekt hraničního výzkumu je založen na skutečnosti, že rakovina ovlivňuje metabolické složení buněk, což může být využito při hledání lipidových biomarkerů pro včasnou diagnostiku rakoviny. Kvantifikace jednotlivých tříd lipidů bude provedena pomocí nově vyvinutých analytických metod*“. Ve výsledku by tento postup mohl být významným přínosem pro včasné odhalení rakoviny, což zásadním způsobem zvyšuje šanci pacientů na přežití. Využití se nabízí zejména u typů rakoviny s vysokou úmrtností a bez spolehlivého screeningového programu, jako tomu je například u rakoviny plic, prostaty, ledvin a slinivky.

## Aktuální výzvy

**Kompletní Seznam výzev** 7. Rámcového programu a další podrobné informace naleznete na webu Participant Portal.

Vzhledem k tomu, že se 7. RP již blíží ke svému závěru, nové výzvy jsou vypisovány jen zřídka.

První výzvy nového rámcového programu EU pro výzkum a inovace **HORIZON 2020** jsou očekávány v průběhu prosince 2013.

Jednání o konečné podobě programu a zejména jeho rozpočtu stále probíhají.