



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

Zápis z práce s cílovou skupinou

Název akce: Panelová diskuse B, prof. Nicolas J. Cerf (Univ. Libre de Bruxelles, Belgie)

Datum: 16. března 2012

Místo konání: katedra optiky, PřF UP Olomouc

Počet účastníků: 4

Program akce: V panelové diskusi se hlavní pozornost soustředila na získání informací o metodice a organizaci vědecké práce na Université Libre de Bruxelles, Zkušenostem profesora Cerfa s organizací a řízením mezinárodních vědeckých projektů a perspektivám vzájemné. Rovněž byla pozornost věnována diskusi o možné společné účasti v Evropských projektech.

Stručný popis práce s cílovou skupinou:

Cílová skupina získala informace v následujících oblastech:

- Profesor Cerf popsal strukturu svého vědeckého týmu a jednotlivé zdroje financování, k nimž patří zejména národní a evropské granty a projekty.
- Profesor Cerf zhodnotil průběh a výsledky společného projektu 7. Rámcového programu EU s názvem COMPAS, jehož byl prof. Cerf koordinátorem, a do něhož byla zapojena i katedra optiky PřF UP. Bylo konstatováno, že projekt byl zdárně ukončen a Evropská komise schválila veškeré zprávy a dokumenty a byly provedeny finální platby jednotlivým partnerům projektu.
- Profesor Cerf dále hovořil o přípravě a zahájení realizace projektu HIPERCOM. Jedná se o mezinárodní projekt v rámci programu ERA-NET, který je zaměřený na optickou kvantovou komunikaci. Specifickým rysem programu ERA-NET je skutečnost, že jednotlivé

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

týmy jsou financovány národními grantovými agenturami, avšak evaluace projektů a výběr projektů, které budou financované, probíhá jednotně na celoevropské úrovni. Česká republika se bohužel nezapojila do výzvy ERA-NET zaměřené na kvantové zpracování informace, proto nebylo možné, aby se tým z katedry optiky PŘF UP do projektu HIPERCOM zapojil. Bylo konstatováno, že je třeba vyvíjet soustavný tlak na plné zapojení ČR do programu ERA-NET, protože to umožní hlubší integraci kvalitních vědeckých pracovišť v ČR do sítě elitních evropských vědeckých pracovišť.

- Profesor Cerf se v diskusi dále podělil o své unikátní zkušenosti se založením a chodem spin-off firmy SQR Technologies zaměřené na výrobu kvantových generátorů náhodných bitů. Ukazuje se, že získat kapitál na rozvoj takové firmy je velmi obtížné. Jeden z problémů představují práva k duševnímu vlastnictví, která nevlastní přímo samotná firma, ale Université Libre de Bruxelles (ULB). Ta přitom požaduje od SQR Tech poplatky za užívání tohoto duševního vlastnictví, i když firma ještě negeneruje žádný zisk. Toto duševní vlastnictví bylo přitom vytvořeno právě profesorem Cerfem a jeho studenty na ULB.

Příloha č. 1 – prezenční listina