

Technologické centrum AV ČR  
ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy  
si Vás dovolují pozvat na konferenci

## DEVÁTÉ ČESKÉ DNY PRO EVROPSKÝ VÝZKUM

Evropský výzkum pro měnící se Evropu a svět

27. října 2011 / hotel Diplomat / Evropská 370/15, Praha 6



## ÚVODNÍ BLOK

Moderátorka: Naďa Witzanyová,  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

*Současný 7. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (7. RP) bude ukončen v roce 2013 stejně jako Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace (CIP). Evropská komise proto již zahájila přípravu pokračování těchto programů a v únoru letošního roku vydala Zelenou knihu, v níž navrhuje vznik tzv. společného strategického rámce pro financování výzkumu a inovací, který by měl dosavadní nástroje EU v oblastech výzkumu a inovací sjednotit. Zelená kniha prošla veřejnou konzultací, jejíž výstupy byly představeny v červnu tohoto roku. Na základě prvních oficiálních informací získá nový rámcový program na období 2014 – 2020 kromě nové struktury také nové jméno – Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace. Tento program má zásadním způsobem přispět k řešení „velkých výzev“, které před EU vyvstávají v souvislosti s klimatickými změnami, produkcí energie, dopravou, zdravím, rozvojem digitální společnosti atd.*

9.30 – 9.45 **Zahájení konference, úvodní slovo**

Jan Marek, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

9.45 – 10.15 **Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace**

Rita Lečbychová, Evropská komise

10.15 – 10.45 **Diskuse**

10.45 – 11.00 **Přestávka na kávu**

## SCIENCE FOR SCIENCE (Věda pro sebe)

Moderátor: Jan Hrušák, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

*Podpora excelentního evropského výzkumu je jedním z hlavních posláních rámcových programů EU. Ty by měly vést nejen k dalšímu rozšiřování excelence vědecké základny EU a konsolidaci Evropského výzkumného prostoru (ERA), ale také k posilování konkurenceschopnosti evropského výzkumu na globální úrovni. Základním pilířem podpory excelentního výzkumu v 7. RP je Evropská výzkumná rada (ERC), která přiděluje granty na základní výzkum významně překračující hranice současného poznání. Tyto granty se velmi rychle staly měřítkem excelence a prestiže. Kritériem pro jejich přidělování, stejně jako např. pro umístování stěžejních výzkumných infrastruktur, tak má být striktně výzkumná excelence, resp. výzkumný potenciál. Vzniká tak přirozeně otázka, jakými kroky lze posílit potenciál celé EU. Současně je zřejmé, že údržba na výzkumnou excelenci má klíčový význam i v cílově orientovaném výzkumu, který chce dospět ke skutečně průlomovému řešení velkých výzev.*

11.00 – 11.30 **EU-15 vs. EU-12 v rámcovém programu: výzkumná excelence, nebo začlenění?**

Vladimír Albrecht, Technologické centrum AV ČR

11.30 – 13.00 **Panelová diskuse k tématům:**

data, investice do VaV, investice do budování infrastruktury – SF, průmysl a výzkum

Miroslav Flieger, Akademie věd ČR

Vlastimil Růžička, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Zdeněk Strakoš, Univerzita Karlova

Stanislav Štech, Univerzita Karlova

max. 10 min. prezentace členů panelu a následná diskuse

13.00 – 14.00 **Přestávka na oběd**

## SCIENCE FOR COMPETITIVENESS (Věda pro konkurenceschopnost)

Moderátorka: Daniela Váchová, Technologické centrum AV ČR

*Pro dosažení konkurenceschopnosti ERA a posílení inovačního prostředí je třeba aktivně zapojovat soukromou sféru. EU se snaží zavádět opatření a nástroje, které mají účast soukromého sektoru v evropském výzkumu podpořit. V 7. RP je významně podporována účast malých a středních podniků, aktivitou jdoucí napříč tematickými prioritami jsou projekty spolupráce veřejného a soukromého sektoru zaměřené na velké výzvy společnosti, slibně se rozvíjejí společné technologické iniciativy. Ačkoliv se EU snaží takto aktivně zvyšovat možnosti pro zapojení průmyslu do 7. RP, což dokládá např. iniciativa strategie Evropa 2020 s názvem Unie inovací nebo snaha zavést jednotný evropský patent, problémy s plnohodnotným zapojením tohoto sektoru stále přetrvávají.*

14.00 – 14.15 **Účast soukromého sektoru v 7. RP**

Lucie Vavříková, Technologické centrum AV ČR

14.15 – 14.45 **Rozhodné faktory pro úspěšnou účast českého leteckého průmyslu v tematické oblasti letectví rámcového programu**

Karel Paiger, Výzkumný a zkušební letecký ústav, a. s.

14.45 – 15.45 **Panelová diskuse k tématům:**

analýza účasti průmyslu v 7. RP, průmyslové aplikace, zapojení do PPP, zvláště JTIs

Luděk Nechleba, Honeywell

Pavel Chráská, Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Jiří Kadlec,

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

Jaroslav Klíma, TESCANA, a. s.

max. 10 min. prezentace členů panelů a následná diskuse

15.45 – 16.00 **Přestávka na kávu**

## KULATÝ STŮL K INSTITUCIONÁLNÍM STRATEGIÍM PRO ZAPOJOVÁNÍ DO EVROPSKÉHO VÝZKUMNÉHO PROSTORU

Moderátor: Milan Pospíšil, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

*Česká republika má poměrně nízkou intenzitu podávání návrhů do 7. RP, procento koordinátorů projektů 7. RP je poměrně nízké a účast v dalších nástrojích evropské podpory výzkumu a inovací je taktéž spíše střídmá. Některé zahraniční instituce v rámci svých strategií řeší otázku mezinárodního výzkumu, existují také opatření v rámci hodnotících systémů na úrovni států, regionů nebo institucí, které berou v potaz např. účast v 7. RP. Prestižní zahraniční instituce dokonce zavádějí specifická ustanovení týkající se grantů ERC. V ČR prozatím taková opatření nejsou běžná, ačkoliv je infrastruktura pro podporu účasti v 7. RP aktivně vytvářena. Vypracování institucionálních strategií by tak mohlo být jedním z kroků, které by mohly účasti českých týmů (nejen) v projektech 7. RP napomoci.*

16.00 – 17.00 Kulatý stůl k tématům:  
existence/neexistence strategií pro zapojení do evropského  
VaV na výzkumných institucích  
Tomáš Hruďa,  
CEITEC – středoevropský technologický institut  
Jan Palouš, Akademie věd ČR  
Marek Turčáni, Česká zemědělská univerzita v Praze  
Naďa Witzanyová,  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
*diskuse k okruhům předem připravených otázek*

### ZÁVĚREČNÝ BLOK

Moderátorka: Naďa Koníčková, Technologické centrum AV ČR

17.00 – 17.10 Představení výstupu kulatého stolu k mezinárodní spolupráci  
Judita Kinkorová, Technologické centrum AV ČR

17.10 – 17.15 Závěry CZEDER, ukončení konference

Účast na konferenci je bezplatná, náklady jsou hrazeny z projektu NICER III (OK 09002) podporovaného MŠMT z programu EUPRO.

Jednacím jazykem konference je čeština.