

# Příprava 7.RP

V. Albrecht, TC

RP... Pětileté programy a rozpočtem otevřeným 4 roky (poslední rok předchozích RP se překrývá s prvním rokem následujícího RP).

Vyhlášení 7.RP: ke konci 2005, schválení Radou ministrů 2006, rozpočet otevřen 2007; trvání: do r. 2010.

Informace

[www.cordis.lu/era/FP7](http://www.cordis.lu/era/FP7)

[http://europa.eu.int/comm/research/future/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.htm)

# Diskuse o 7.RP

- ✚ Hlavní cíl: Lisabon 2000: do . r. 2010 má být EU uskupením vykazujícím nejvyšší konkurenceschopnost v globální znalostní společnosti;
- ✚ Barcelona 2002: zvýšit v EU %HDP pro VaV z 1,9% (v r. 2002) na 3% v r. 2010; přičemž 1% z veřejných zdrojů a 2% ze soukromých zdrojů;
- ✚ **Investice do výzkumu: Akční plán pro Evropu (Com [2003] 226)**
- ✚ V současnosti (2004) výdaje EU stoupily na 2%...
- ✚ **Potřebná dynamika růstu %HDP:**
  - ✚ 6%/rok veřejné výdaje,
  - ✚ 9%/rok soukromé výdaje.
- ✚ **Co znamená zvýšení výdajů na VaV: 500 000 nových míst pro výzkumníky ...**
  - (populace ČR představuje více než 2% populace EU-25,...
  - Má tedy ČR zvýšit počet výzkumníků o 10 000?!?)

# Diskuse o 7.RP

## Zvýšení rozpočtu pro RP -

+ Rozšíření EU už nyní zvýšilo rozpočet 6.RP ze 17,5 mld. € vzrostl od 1.5.2004 na 19 mld. €.

+ **Základní otázka: Je 19 mld. € (o kterých se nejčastěji hovoří) dostačující rozpočet 7.RP?**

Jeden z hlavních proudů diskuse evropské projekty v základním výzkumu :

+ EU potřebuje posílit základní výzkum

+ **Ustavení ERC – European Research Council –**

+ **ERC... Nezávislá Rada ... Ale s jakým rozpočtem: 0,5 mld.€/rok nebo až 7,5 mld. €/rok , tj. 30 mld.€/ pro 4leté období**

+ **Sdělení Komise „Evropa a základní výzkum“ [Com (2004) 9, final],  
14. 1.2004**

# Diskuse o 7.RP

- ✚ **Sdělení Evropské Komise Radě a Evropskému parlamentu: Budování společné budoucnosti: Výzva pro politiku a rozpočtové prostředky rozšířené EU 2007 – 2013. [Com (2004) 101], 10.2.2004**

**Důležité návrhy pro podporu základní**

**Místo současných „mezinárodních konsorcií“ budou podporu získávat jednotlivé výzkumné týmy (libovolně sestavené), které budou vybrány na základě soutěže o nejlepší návrh (v celoevropském měřítku) – „referenční vzor: Americká National Science Foundation“**

- ✚ **EK a EUROHORCs (EU Research Org.Heads of Research Councils) ustavily pracovní skupinu a ta vydala**

**Pracovní dokument o financování základního výzkumu:**

- **Výzkumné týmy stanovují svá témata**
- **Přiměřené finanční prostředky: (vždy budou omezené shora) ale důležitější je takové, aby atrahovaly nejlepší vědecké týmy**
- **Účinnost: tj. vlastně požadavek na minimalizaci řídicích a administrativních procedur**
- **Autonomie: „strategie ZV bude nezávislá na ostatních částech RP“**
- **Transparentnost: hodnocení návrhů (peer review), řídicího procesu, financování**
- **Doložitelnost nákladů: jak z vědeckého tak finančního aspektu**
- **Operační rámec pro implementaci ZV: nutné založit “Řídicí výbor“ (složený z reprezentantů vědy (nikoliv zemí) – ten bude garantovat vše...)**

# Věda a technika, klíč k budoucnosti Evropy – směrnice pro budoucí politiku Evropské unie k podpoře výzkumu

COM(2004) 353, 16.6.2004

- ✚ VaVa I – vytvářejí základ znalostní ekonomie, ...  
Evropská komise navrhla: úhrnný rozpočet na všechny aktivity EU ve VaV by měl **být zdvojnásoben**
- ✚ Odezva na 6.RP do současnosti a pro všechny akce dohromady, bylo zasláno 28000 návrhů projektů zahrnující 150000 institucí z 50 zemí. (Rozpočet nestačil ani na 1/2 vysoce hodnocených projektů.) Bylo zahájeno 2300 velkých mezinárodních výzkumných sítí a projektů v takových oblastech jako „post-genomické“ cílené metody na vývoj léčiv a mikroelektronické komponenty v nanometrové oblasti a dále 55 programových síťových akcí na témata bezpečnosti potravin a řídce se vyskytující choroby .

# Šest hlavních cílů

- 1. Vytváření evropských center excellence prostřednictvím spolupráce mezi laboratořemi**
  - ✦ Programy na podporu mezinárodní spolupráce výzkumných center a universit
- 2. Spuštění evropských technických iniciativ**
  - ✦ Technologické platformy: propojení společností, výzkumných institucí, finančních institucí, řídicích úřadů (od regionální až po evropskou úroveň)
  - ✦ Zkušenosti: vodíkové technologie, nanoelektronika, identifikace právních a regulačních podmínek,...
- 3. Podporovat tvořivost základního výzkumu prostřednictvím konkurence mezi evropskými týmy**
  - ✦ Význam základního výzkumu pro průmysl a hospodářství,
  - ✦ EK: projekty navrhovány výzkumníky (bez tematických omezení), vybírány na základě jejich hodnocení (peer review)

# Šest hlavních cílů

4. **Učinit Evropu atraktivnější pro nejlepší výzkumné pracovníky**
  - ✦ Brain drain → Brain gain, posílení M-C systému
  - ✦ Podpora mladých lidí, žen ve vědě
  - ✦ Systémy transferu znalostí
5. **Rozvoj výzkumných infrastruktur, na kterých má zájem Evropa**
  - ✦ Rozvoj činnosti fóra ESFRI
  - ✦ Komunikační infrastruktury (GEANT, GRID)
6. **Zlepšení koordinace národních výzkumných programů**
  - ✦ ERA-NET
  - ✦ Podpora spolupráce „omezených skupin států“

# Tematické zaměření

výzkum na podporu evropských politik

## Témata

- ✦ Zdraví, ochrana spotřebitelů, energie, životní prostředí, rozvojová pomoc, zemědělství a rybnářství, biotechnologie, informační a komunikační technologie, doprava, vzdělávání a výcvik, zaměstnanost, sociální problémy a ekonomická koheze, právo a záležitosti vnitra.
- ✦ Využití **kosmického prostoru** (evropská kosmická politika: Evropský kosmický program (Galileo, technologie kosmické dopravy)
- ✦ **Evropská bezpečnost** ((bio)terorismus, ... Evropský program výzkumu bezpečnosti)

# Národní diskuse o 7.RP

**Britská reakce (příprava odstartována v dubnu 2004) a diskuse o 7.RP. celonárodní diskuse o 7.RP“ (elektronická diskuse org. OST).**

**Vláda UK má v úvodu ke svému dotazníku strategii 7.RP**

**Akce EU organizující evropský výzkum musí mít jasnou přidanou hodnotu a musí být prováděny v souladu s principem subsidiarity**

**Evropský výzkum**

**má být cílený, zřetelně provázaný na cíle politik EU**

**musí být průkazný (evidence based)**

**musí mít jasnou rozpočtovou disciplínu a spolehlivé finanční řízení**

- **Italská reakce**
- **Skotská reakce**
- **Reakce Helmholtzovy asociace**
- **Francouzské diskusní fórum**
- **Španělská reakce**

# Dotazník ke „stanovisku ČR k přípravě 7.RP“.

**Dotazník připravila:**

**Ad hoc skupina pro ERA (MŠMT, VŠ, AV ČR, RVV, GAČR, VŠ CzechInvest, NICER)**

**Cíl: zjistit většinový názor na 7.RP („zaškrtávací odpovědi“)**

**Dotazník je anonymní**

**Tři části:**

- **charakteristiky respondenta**
- **všeobecné názory na lisabonský proces a evropský výzkum**
- **specifická problematika 7.RP**
  - **Komparace přínosu (relevance, významu) pro EU, ČR, instituci**

**Kde možno vyplnit: [www.nicer.cz](http://www.nicer.cz), během listopadu**

**Návrh stanoviska : počátkem ledna 2005**