



Sixth Framework Programme  
2002 - 2006

# ***Vyhodnotenie účasti SR v 6. RP***

*prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.  
generálny riaditeľ sekcie vedy a techniky  
Ministerstvo školstva SR  
Košice, 24. januára 2007*

# 6. Rámcový program

- Program európskeho spoločenstva pre výskum, technologický rozvoj a demonštrácie
- Súhrn akcií na európskej úrovni, ktoré financujú a podporujú výskum a inovácie na obdobie rokov 2002-2006
- 2 strategické ciele:
  - posilnenie vedeckej a technologickej základne priemyslu
  - zvýšenie medzinárodnej konkurencieschopnosti priemyslu
- Celkový rozpočet: 17.5 miliardy EUR
- 3 hlavné bloky činností

## **1. Zameranie a integrácia európskeho výskumu**

- Priorita 1. Vedy o živote, genomika a biotechnológie pre zdravie

- Priorita 2. Technológie informačnej spoločnosti
- Priorita 3. Nanotechnológie a nanovedy, inteligentné a multifunkčné materiály, nové výrobné procesy a zariadenia
- Priorita 4. Letecký a kozmický výskum
- Priorita 5. Kvalita a nezávadnosť potravín
- Priorita 6. Udržateľný rozvoj, globálne zmeny, ekosystémy a energia ( súčasťou je aj pozemná doprava )
- Priorita 7. Občania a spravovanie spoločnosti založenej na vedomostiach
- Výskum na podporu európskych politík
- Podpora nových a vznikajúcich technológií (NEST )
- Špecifické výskumné aktivity pre malé a stredné podniky (MSP)
- Špecifické aktivity na podporu medzinárodnej spolupráce
- Nejadrové aktivity Spojeného výskumného centra (JRC)

## **2. Tvorba Európskeho výskumného priestoru**

- Výskum a inovácie
- Ľudské zdroje a mobilita (akcie Maria Curie )
- Výskumné infraštruktúry
- Veda a spoločnosť

### **3. Posilňovanie základov ERA**

- Podpora koordinácie aktivít
- Koordinácia národných aktivít
- Koordinácia na európskej úrovni
- Spoločný vývoj výskumných a inovačných politík

# Vývoj účasti SR v 6.RP

- Účast' SR v 6. RP:

**1560 podaných projektov s účasťou SR (zdroj CIRCA k 29.11.2005)**

**270 schválených projektov s účasťou SR (údaje EK k 31.9.2006)**

**18 schválených projektov s účasťou SR kde je slovenský subjekt koordinátorom projektu**

**14.5 % úspešnosť projektov s účasťou SR**

**získané fin. prostriedky: 25,7 miliónov EUR**

# Porovnanie účasti SR v 6.RP s účasťou v 5.RP

- nárast podaných projektov oproti 5.RP:
- počet podaných projektov vzrástol o 46%
- aktívnejší prístup pri podávaní projektov nielen zo strany výskumných organizácií, ale v porovnaní s 5.RP čiastočne vzrástla aj účasť malých a stredných podnikov (MSP)
- zlepšenie činnosti podporných štruktúr, ktorých úlohou je propagácia možnosti zapojenia sa do projektov rámcového programu a podpora účasti SR v rámcovom programe ( sieť národných koordinátorov NCP, konzultanti SIKAS)

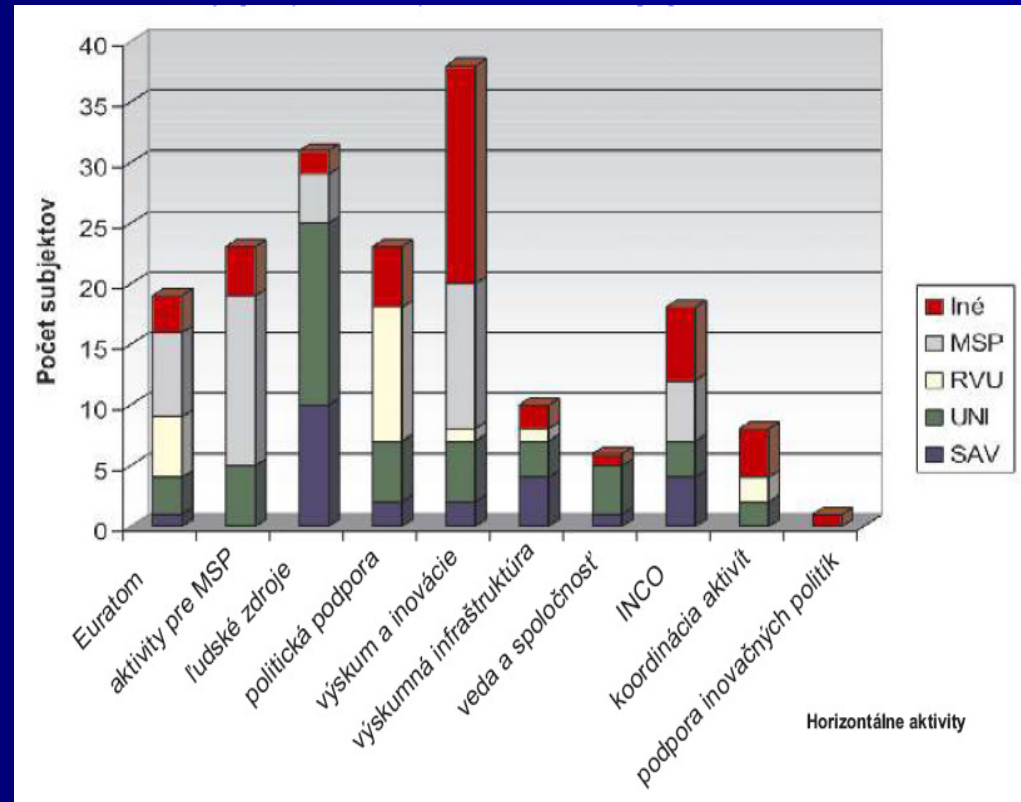
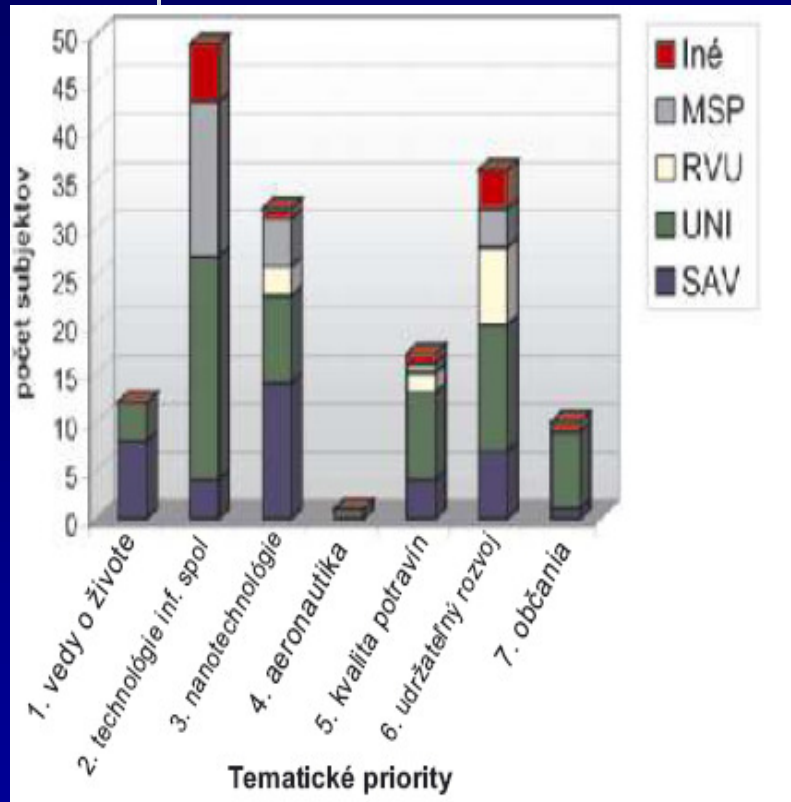
- na druhej strane poklesla úspešnosť účasti slovenských subjektov na 14.5% oproti 26.9% dosiahnutými v rámci 5.RP
- napriek určitému oživeniu oproti 5.RP stále zostáva problémom nízka účasť malých a stredných podnikov
- príčinami nízkej úspešnosti sú aj viaceré vonkajšie okolnosti nesúvisiace s kvalitou projektov, ktorá oproti 5.RP neklesla:
  - vysoký nárast celkového počtu podaných kvalitných projektov zo všetkých členských štátov, v porovnaní s 5.RP tak neboli, z dôvodu nedostatku fin. prostriedkov doporučené na financovanie mnohé kvalitné projekty, ktoré splnili všetky hodnotiace kritériá

- zavedenie nových druhov projektov ako integrované projekty (IP) alebo Siete excelencie (NoE), ide o zložité a veľké projekty a zvlášť pre subjekty z nových členských krajín je tvorba a príprava takýchto projektov problematická. Navyše nové projekty odčerpali finančné prostriedky určené pre doterajšie typy projektov (ako STREP, CRAFT a iných) čím sa ďalej zvýšila konkurencia pri posudzovaní týchto projektov, pričom ide práve STREP, CRAFT sú typy projektov, s ktorými majú slovenské subjekty dobré skúsenosti

# Medzinárodné porovnanie účasti SR v 6.RP

Krajina	Počet projektov	Počet účastníkov	Získaná suma (euro)
Nemecko (DE)	3030	7458	2 263 820 199
Francúzsko (FR)	2598	5448	1 568 529 560
Švédsko (SE)	1190	1876	509 899 394
Grécko (GR)	1064	1584	289 006 652
Rakúsko (AT)	900	1319	302 937 764
Dánsko (DK)	794	1141	276 230 626
Fínsko (FI)	735	1057	257 890 380
Poľsko (PL)	1006	1376	154 431 397
Maďarsko (HU)	656	850	101 481 900
Česká republika (CZ)	608	744	88 814 627
Slovinsko (SI)	360	429	56 482 250
<b>Slovensko (SK)</b>	<b>270</b>	<b>334</b>	<b>25 694 673</b>
Estónsko (EE)	223	256	23 112 334
Cyprus (CY)	146	159	19 114 436
Lotyšsko (LV)	143	161	13 826 083
Malta (MT)	77	81	7 336 249

# Účast' SR v prioritách a horizontálnych aktivitách 6.RP



- Analýza účasti SR podľa jednotlivých priorít/aktivít:

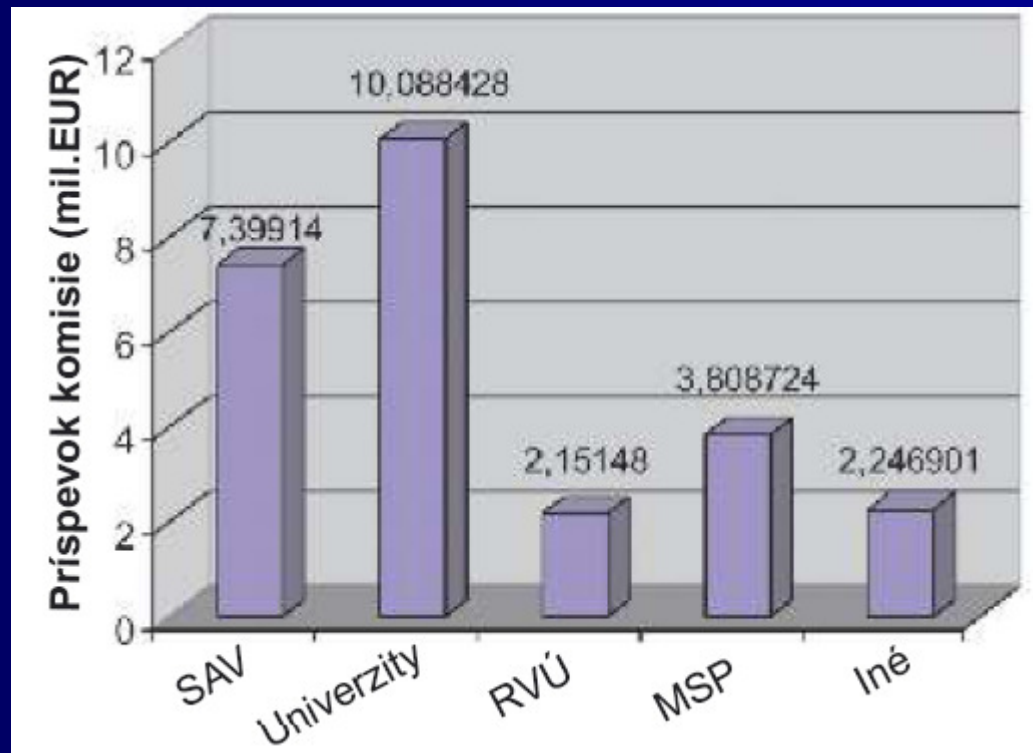
slovenské subjekty boli najúspešnejšie v nasledujúcich prioritách:

- 6. Udržateľný rozvoj (klimatické zmeny, doprava, energia) 30 účastníkov v 27 projektoch
- 3. Nanotechnológie a nanovedy, inteligentné a multifunkčné materiály, nové výrobné procesy a zariadenia 31 účastníkov v 25 projektoch
- 2. Technológie informačnej spoločnosti 26 účastníkov v 25 projektoch
- Pri horizontálnych aktivitách boli slovenskí účastníci najúspešnejší v aktivitách jadrová energetika (EURATOM) a ľudské zdroje a mobilita (akcie Maria Curie )

- 
- Naopak účasť je pomerne nízka v prioritách 1. vedy o živote, genomika a biotechnológie pre zdravie, 5. Kvalita a nezávadnosť potravín a 7. Občania a spravovanie spoločnosti založenej na vedomostiach, pritom práve 1. priorita patrila v 5. RP medzi najúspešnejšie z hľadiska účasti slovenských účastníkov

# Účast' SR v 6.RP podľa jednotlivých rezortov

- Získané fin. prostriedky podľa rezortov (v miliónoch EUR)



- najúspešnejšími účastníkmi sú univerzity, ktoré získali cca 10 miliónov EUR, pričom sa zapojilo 112 účastníkov
- univerzity sa najvýraznejšie zapájali do priorít technológie informačnej spoločnosti IST, Nanotechnológie, trvalo udržateľný rozvoj, kvalita potravín a výrazný nárast je možné sledovať aj pri štipendiách v rámci akcie Marie Curie
- v porovnaní s 5.RP sa zvýšila nielen účasť univerzít ale aj úspešnosť podávaných projektov (nárast počtu účastníkov zo 77 na 112)
- na druhej strane sa však účasť v 6.RP sústreďuje prevažne len na niekoľko univerzít a v rámci nich do niekoľkých najúspešnejších fakúlt a ostatné sa do projektov 6.RP nezapájajú vôbec alebo len okrajovo (je ale potrebné vziať do úvahy aj fakt, že z 29 VS má len asi len 16-19 reálnu šancu aktívne sa zapájať do Rámcových programov EU, predovšetkým z hľadiska ich odbornej profilácie)
- Možnými príčinami nízkej účasti/neúčasti niektorých univerzít, môžu byť okrem odbornej profilácie aj nižšia odborná úroveň práce, nedostatok zahraničných kontaktov ako aj nízka motivácia odborných pracovníkov

- druhým najúspešnejším rezortom sú Ústavy SAV 62 účastníkov a 7.4 milióna EUR
- naopak výrazný pokles účasti ako aj získaných fin. prostriedkov v porovnaní s 5.RP zaznamenali rezortné ústavy (RVÚ) 33 účastníkov a 2.1 milióna EUR
- malé a stredné podniky získali celkovo 2.6 milióna EUR, pričom ale ide o výsledok skreslený tým, že sa na ňom vo veľkej miere podieľali nevýrobné a konzultačné organizácie

# Odporúčania pre zvýšenie účasti SR v 7. RP

- Vytvoriť na Slovensku adekvátne podmienky, aby si SR plnila svoje záväzky voči EÚ, čo znamená zlepšiť:
  - podmienky pre zapojenie sa SR do európskych štruktúr,
  - podmienky pre využitie výsledkov výskumu z rámcových programov v hospodárskej a spoločenskej praxi

# Odporúčania pre zvýšenie účasti SR v 7. RP

- zlepšenie podmienok pre zapojenie sa SR do európskych štruktúr zabezpečiť:
  - pravidelnou účasťou zástupcov SR – národných delegátov v Programových výboroch 7.RP,
  - posilnením existujúcej informačnej a konzultačnej siete,
  - dobudovaním siete NCP v regiónoch,
  - skvalitnením technickej asistencie pri vypisovaní projektov

# Odporúčania pre zvýšenie účasti SR v 7. RP

- zlepšenie podmienok pre využitie výsledkov výskumu z rámcových programov v hospodárskej a spoločenskej praxi:
  - zabezpečením dôslednej spätnej informovanosti o obsahu rokovaní Programových výborov a o dosiahnutých výsledkoch výskumu (zverejňovaním správ zo ZPC a výsledkov na web stránkach, na CIP pre vedu, techniku a inovácie),
  - poskytovaním informácií z Programových výborov a o výsledkoch výskumu NCP v regiónoch