



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

7. Rámcový program – pravidlá účasti a ich dopad na zapojenie výskumu

Štruktúra
Pravidlá
Financie



ČO PONÚKA RP ?

- Široké príležitosti pre výskum
- Podporu inovácií výrobkov, procesov, služieb
- Nové partnerské kontakty s EÚ
- Zvýšenie mobility
- Finančné prostriedky a stále vyšší rozpočet

pre 1998-2002	14,5 mld. euro
pre 2002-2006	17,5 mld. euro
pre 2007-2013	54,582 mld. euro

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



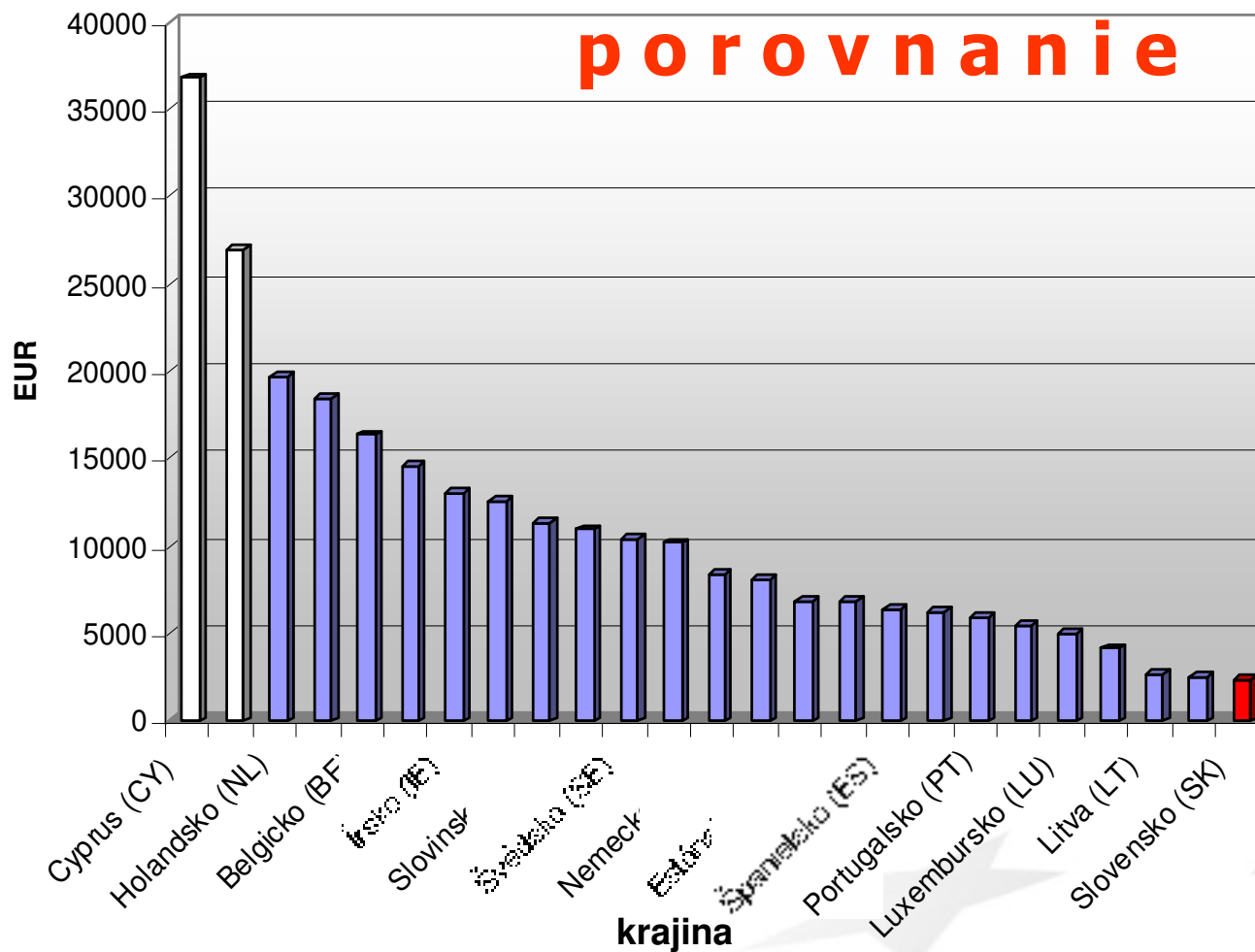
**Samé výhody a
účasť je slabá.**

V 6. RP zisk asi 29 mil. euro –
príspevok SR > 40 mil. euro

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



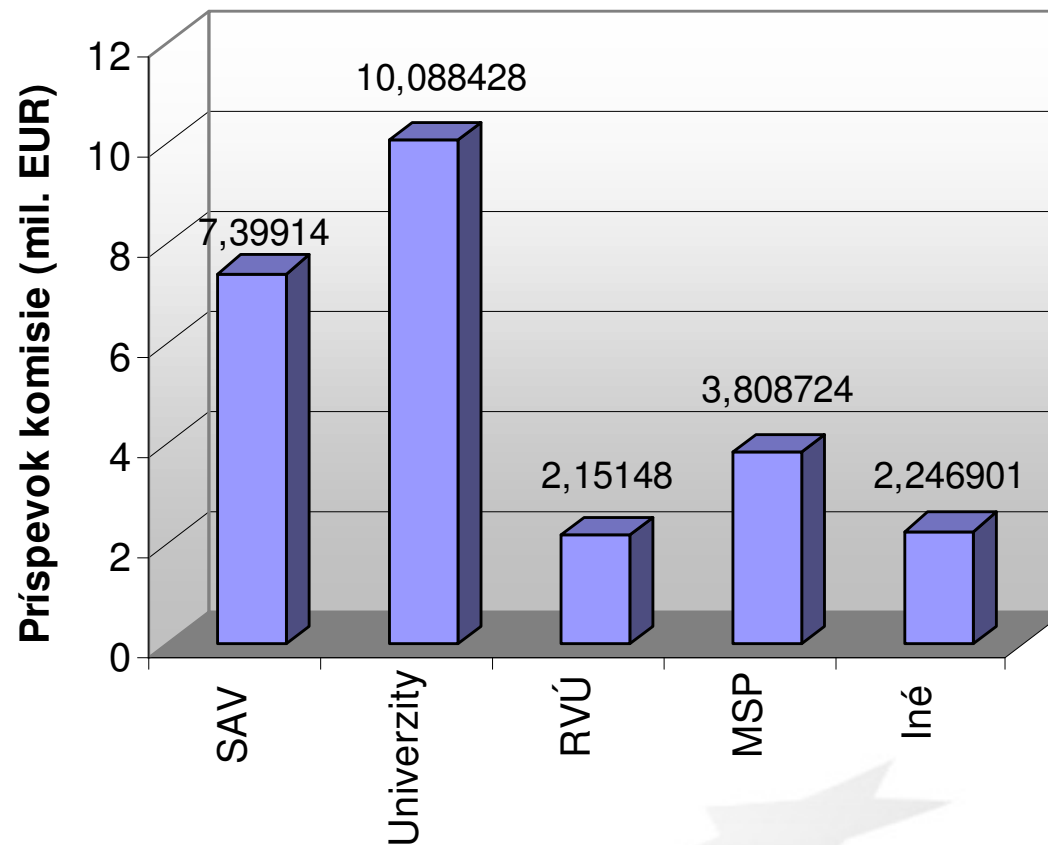
Medzinárodné porovnanie



6. RÁMCOVÝ PROGRAM



ZISKY PRE REZORTY



6. RÁMCOVÝ PROGRAM



NÍZKA EFEKTIVITA U UN a RV

Rezort	Počet pracovníkov výskumu a vývoja	Efektivita účasti v 6. RP Euro/1 vyskum.
SAV	3.216	2480
UN	12.939	780
RV	3.170	60

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



Z á k l a d n é n o v o s t i 7. R P

Trvanie 2007- 2013

Vyšší rozpočet

Administratívne zjednodušenie

Pridanie základného výskumu- riadený mimo EK

Väčšia podpora výskumnej infraštruktúry
a regionálneho rozvoja

Technologické platformy

Spoločné technologické iniciatívy

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



Špecifické programy – základná schéma 7. RP

→ **Spolupráca**

→ **Myšlienky**

→ **Ľudia**

→ **Kapacity**

+ JRC + EURATOM

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



SPOLUPRÁCA Tematické priority

FP6

1. Vedy o živote
2. Informačné technológie
3. Nano., mat., procesy
4. Letectvo a kozmický priestor
5. Kvalita a bezpečnosť potravín
6. Udržateľný rozvoj
globálne zmeny a ekosystémy
7. Občania a spoločnosť

FP7

1. Zdravie
2. Potraviny, poľnohospodárstvo
a biotechnológie
3. Informačné a komunikačné tech.
4. Nano., mat., procesy
5. Energia
6. Životné prostredie a
klimatické zmeny
7. Doprava a letectvo
8. Socio-ekonomické vedy
9. Bezpečnosť (nové)
10. Kozmický priestor

**Vysoká miera
kontinuity medzi 6. A 7. RP**

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



SPOLUPRÁCA sa realizuje prostredníctvom



Spoločného výskumu

Kolaboratívne projekty, siete excelentnosti,
podporné a koordinačné akcie

+

TP a JTI

+

ERA – NET, článok § 169

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



S P O L U P R Á Č A



Návrhy spoločných projektov musia spĺňať nasledovné podmienky:

- **podielové financovanie**
- **vychádzať z priorít**
- **medzinárodné zloženie konzorcia**
- **novosť v európskom merítku**
- **predpísanú formu, časť A, B**

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



N Á P A D Y



Bádateľský výskum na hraniciach súčasného poznania vo všetkých oblastiach vedy a techniky

Žiadne priority, jediným hodnotením bude výnimočnosť vedeckého nápadu

Podporovať najlepšie myšlienky a ľudí, ich nezávislosť, vytvárať podmienky

Iné pravidlá účasti, v projekte stačí jedno pracovisko, alebo 1 vedecký pracovník. Neúspešný projekt sa môže opakovane podať len raz, po úspešnom projekte , ďalší až za rok.

Riadenie Vedeckou výskumnou radou

7. RÁMCOVÝ PROGRAM

Ľ U D I A



Školenie výskumníkov, MC
Dlhodobý tréning a rozvoj vedeckej kariéry
Spolupráca priemysel – akadémia
Rozvoj medzinárodnej spolupráce
Špecifické akcie

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



KAPACITY



Výskumné infraštruktúry

Výskum pre združenia

Výskum v prospech SME

Výskum pre SME CRAFT

**Vzdelávanie obyvateľstva
regiónov**

Výskumný potenciál

Veda v spoločnosti

Medzinárodná spolupráca



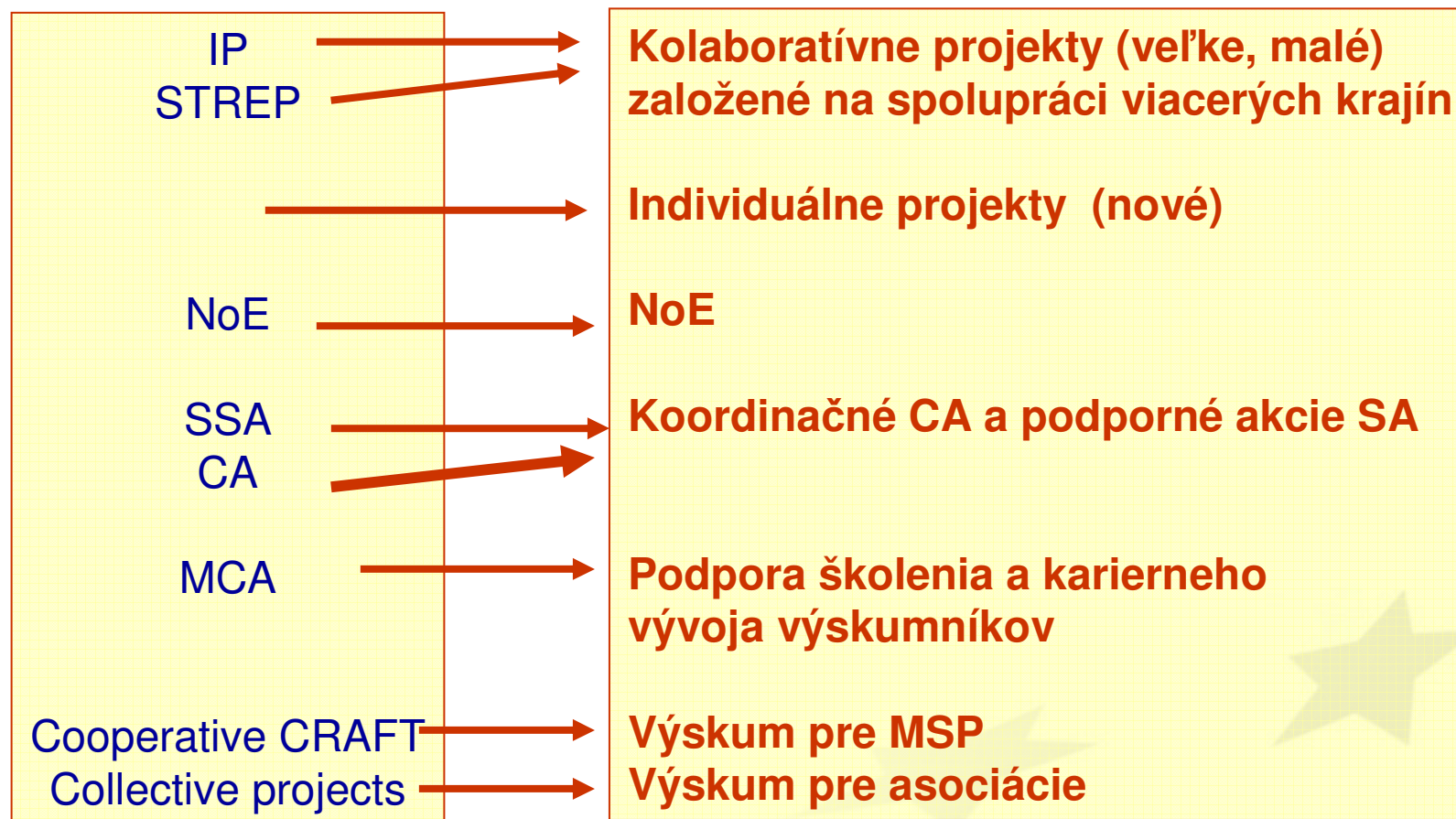
7. RÁMCOVÝ PROGRAM



Nástroje (Financial Schemes)

FP6

FP7



7. RÁMCOVÝ PROGRAM



ROZPOČET

FP6

17 500 mil euro

FP7

**54 582 mil. euro
v bežných cenách**

**Rozpočet nebude dvojnásobný
40 % priemerné zvýšenie oproti 6. RP**

Spolupráca	32 365 mil. euro
Myšlienky	7 460 mil euro
Ľudia	4 728 mil. euro
Kapacity	4 217 mil. euro
JRC	1 751 mil. euro
Euratom	2 751 mil. euro

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



ZVÝŠENIE ROZPOČTU IDE

2/3 na nové aktivity
1/3 na doterajšie

SPOLUPRÁCA	30 % viacej
ERC	nové
ĽUDIA	50 % viacej
Kapacity MSP	50 % viacej
V+S	30 % viacej

7. RÁMCOVÝ PROGRAM

PRAVIDLÁ ÚČASTI 4

Bez modelov financovania !!!

(Financovanie podľa typu organizácií a špecifického programu)

- 75 %** zdôvodniteľných nákladov neziskových výskumných organizácií
- 75 %** stredné a vysoké školy
- 75 %** ústredné orgány (public bodies)
- 75 %** u MSP
- 50 %** u ziskových výskumných organizácií
- 50 %** demonštračné aktivity
- 100 %** hraničný výskum
- 100 %** koordinačné a podporné akcie
- 100 %** akcie podporujúce tréning a karierny rast výskumníkov
- 100 %** riadenie konzorcia

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



PRAVIDLÁ ÚČASTI 5

Ďalšie finančné pravidlá pre nepriame náklady, teda **R É Ž I A**
(PN – subkontrakt) x (0,2 resp. 0,6 resp. 0,4)

Výskumné projekty:

A/ 60 % pre neziskové verejné organizácie, univerzity, neziskové výskumné organizácie a MSP do konca roku 2009, potom 40 % s tendenciou prechodu na model plných nákladov, bývalý FC

B/ u ostatných účastníkov 20 % priamych nákladov,

Nevýskumné projekty

C/ 7 % pre podporné projekty CA, SA

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



Výhoda je,
že oproti 6. RP bude možné
plánovať mzdové náklady
bez tých obmedzení,
ktoré platili v 6. RP pri použití
modelu AC

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



ČO TREBA DOFINANCOVAŤ?

25 % ceny projektu

DPH

10 % ceny projektu, ktoré EK vyplatí po skončení projektu

KTO DOFINANCUJE?

Vlastné zdroje, MŠ SR, Štrukturálne fondy

?

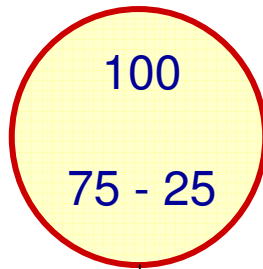
7. RÁMCOVÝ PROGRAM



1 variant

Čiastočné dofinancovanie z réžie

Celkové náklady



Dofinancovanie

25%	25
19 % DPH	1,9
Úhrada zadržaných	
10 %	0 (10)
Spolu	26,9 (36,9)

Priame náklady

Mzdy	50
Invest.+ spotreb. Mat.	10
Cestovné	2,5
Subkontrakt	0

Nepriame náklady
60 % z priamych

$62,5 \times 0,6$	Spotreba	10,6
37,5	Dofinancovanie	26,9

OK



FINANCOVANIE NoE

Financovanie Siete exelentnosti (NoE)

Zásady:

- **Jednorázový grant (Lamp sum)**
- **Výpočet podľa počtu výskumníkov**
- **23.500 euro/rok/výskumníka**
- **Max.počet výskumníkov je určený v pracovnom programe**
- **Platby budú uhrádzané na základe zhodnotenia výsledkov**

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



FINANCOVANIE CA, SA

Financovanie podporných projektov CA a SA:

- 100 % úhrada nákladov projektu**
- 7 % z priamych nákladov je réžia**
- 100 % riadenie konzorcia**
- 100 % tréning**



PRAVIDLÁ ÚČASTI 6

Finančný audit

Stále menej.

Ak sú náklady > 375.000 euro audit je povinnosť každé obdobie riešenia

Ak sú náklady za 1. periódu < 300.000 euro bez auditu

Údaje sú kumulatívne, jeden audit vždy počas riešenia.

7. RÁMCOVÝ PROGRAM

PRAVIDLÁ ÚČASTI 7

Kontrakt nahradí grant agreement

Spoločná technická zodpovednosť

**Nebude spoločná finančná zodpovednosť,
spoluzodpovednosť preberá EK**

Zriadenie účastnícky záručný fond – bez finančných rizík, možnosť
prijat' slabšieho partnera
– odpadá požiadavka finančných
záruk od MSP

Zvýšená autonómia konzorcia – ako spravovať projekt, zmeny
účastníkov

Dohoda konzorcia bude nezmenená



ZÁVER 1

Pozitívne zmeny pre výskum

Všeobecne vyššie financie

Žiadne finančné modely

Možnosť plánovať mzdové prostriedky aj u kmeňových zamestnancov

Väčší dôraz na obsah ako na formu

Vyššie režijné náklady

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



ZÁVER 2

Negatívne zmeny pre výskum

Nutnosť dofinancovať chýbajúcich 25 %
Nutnosť použiť vlastné zdroje, alebo
žiadať o dofinancovanie MŠ SR, čo bude
nutné hlavne u väčších projektov z vyššími
investičnými nákladmi a so subkontraktami

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



Štruktúra: <http://cordis.europa.eu/fp7/home.html>

Spolupráca <http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation.htm>

Nápady: http://erc.europa.eu/index_en.cfm

Ľudia: <http://cordis.europa.eu/fp7/people.htm>

Kapacity: <http://cordis.europa.eu/fp7/capacities.htm>

TP. http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html
http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html

EIT: <http://cordis.europa.eu/fp7/eit.htm>

CIP: <http://cordis.europa.eu/fp7/cip.htm>

Euratom: <http://cordis.europa.eu/fp7/euratom.htm>

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



**Ď a k u j e m
z a p o z o r n o s t'**

7. RÁMCOVÝ PROGRAM



Doc.Ing. Peter Ondrejček, DrSc.

Agentúra na podporu výskumu a vývoja
Bratislava

Mail: ondrejcek@apvv.sk

Tel: 02 574 04 563

www.apvv.sk

www.slovakfp6.sk