

AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

- Základné údaje o agentúre
- Hodnotenie žiadostí
- Výzvy agentúry
 - domáce
 - medzinárodné

RNDr. Soňa Ftáčniková, PhD



Základné údaje o agentúre

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja najvýznamnejšia inštitúcia na podporu všetkých oblastí vedy a techniky
- Podľa zákona 172/2005 Z.z. je pokračovateľom APVT zriadenou zákonom č. 203/2001 Z.z. o agentúre
- podporuje výskum, a vývoj poskytovaním účelových prostriedkov zo štátneho rozpočtu na podporu **vlastných výskumných zámerov.**
- najdôležitejším kritériom pre poskytnutie finančných prostriedkov je **kvalita výskumného zámeru**
- sídli na Mýtnej 23, Bratislava



Základné údaje o agentúre

- tuzemské - úlohy „zdola nahor“
 - programy APVV (2007 - 4 PROGRAMY)
- v rámci MVTS (bilaterálne, COST, EUREKA, ESF, RP EU)
 - Všeobecné výzvy 2002, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007
 - 2002 – priority
 - 2002, 2004 - program Podpora mladých
- Programy APVV
 - TRANSFER (2005)
 - LPP (2006)
 - 3 + 1 (2007), LPP (2007)



Zákon o organizácii podpory VaV (novelizácia)

- Obsahuje aj ustanovenia o APVV
- Definuje štruktúru agentúry
 - Predsedníctvo agentúry (vláda SR)
 - Rady agentúry pre vedné oblasti a programy (6+programy(5)+1) – vymenúva minister školstva
 - Pracovné skupiny (schvaľuje predsedníctvo)
- Definuje nový spôsob rozhodovania o pridelení podpory
 - rozhodujú rady
- Rozdelenie finančných prostriedkov medzi jednotlivé vedné odbory a programy agentúry (schvaľuje MŠ SR)



Predsedníctvo agentúry

- Prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc., MÚ, SAV, SR
- Ing. Igor Gerek, Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, Dubnica,
- Doc. Ing. Ľubomír Harach, PhD., Fin-Energy, Bratislava, SR
- Ing. Alojz Hudec, Lignoprojekt, Bratislava, SR
- Ing. Štefan Boháček, PhD., Výskumný ústav papiera a celulózy, SR
- Peter Kind, Institute of Prospective Technological Studies, Spain
- Prof. Ing. Evžen Kočenda, PhD., Karlova univerzita, Praha, ČR
- RNDr. Ľudovít Kadáši, CSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, SAV, / PrF UK, SR
- Doc. JUDr. Mária Patakyová, CSc., Právnická fakulta UK, SR
- Doc. Ing. Viliam Pichler, PhD., Lesnícka fakulta TU Zvolen, SR
- Doc. Ing. Robert Redhammer, PhD., FEI STU, SR
- Doc. Ing. Jan Kudrna, CSc., Stavebná fakulta, VUT v Brne, ČR
- Prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc., Ministerstvo školstva, SR
- **Prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.,** Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SR



Rady APVV

- Prírodné vedy
- Lekárske vedy
- Technické vedy
- Pôdohospodárske vedy
- Spoločenské vedy a humanitné vedy
- Rady programov agentúry (LPP +4)
- Rada pre MVTs

Každá rada si môže kreovať PS



Hodnotenie žiadostí o podporu

- ✓ Kvalita návrhu projektu
 - ✓ Transparentnosť hodnotenia
 - ✓ Rovnosť prístupu
 - ✓ Štandardný postup pre európske grantové agentúry
 - ✓ Etické princípy (SVP)
-
- Posudky od min. 3 nezávislých expertov (2+1, bil.-2)
 - Vyhodnotenie posudkov radami, PS
 - Schválenie podpory radou na základe odporúčaní PS
 - Kritériá odlišné pre ZV a AV + EV



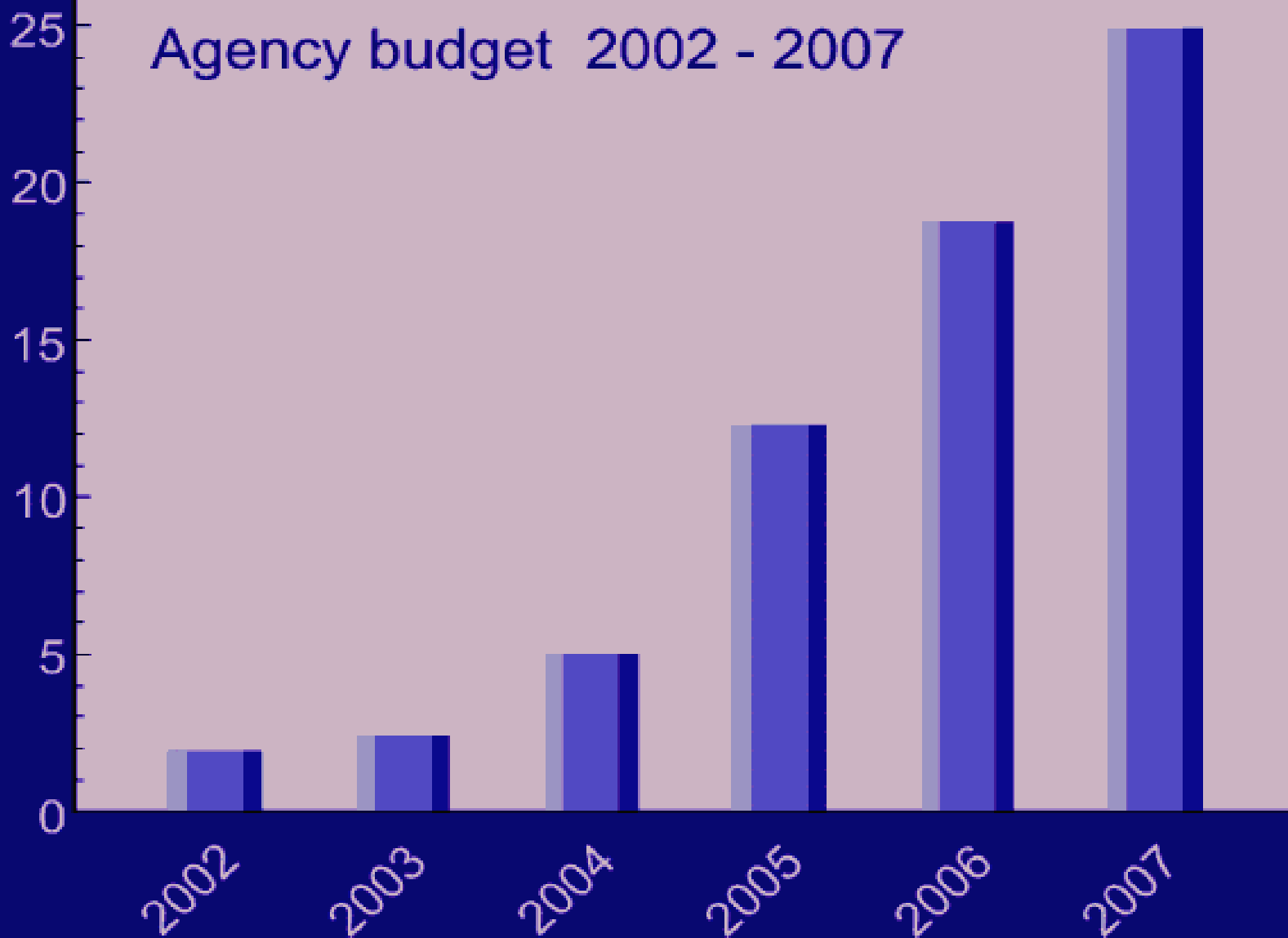
Hodnotenie žiadostí o podporu

- Vecný obsah projektu, technologická excelentnosť návrhu projektu
- Očakávaný vedecký a socio-ekonomický prínos (rozdiel pre ZV a AV a EV)
- Profesionálna kvalita výskumného tímu a existujúca infraštruktúra
- Kvalita manažovania projektu
- Primeranosť plánovaných finančných nákladov



(mil. Euro)

Agency budget 2002 - 2007





V Y Z V Y



Verejná výzva 2007

V V 2 0 0 7

Otvorená: 16. 5. – 16.7. 2007

Bez priorít (bottom-up)

Začiatok riešenia: 1. 2. 2008, 3 roky

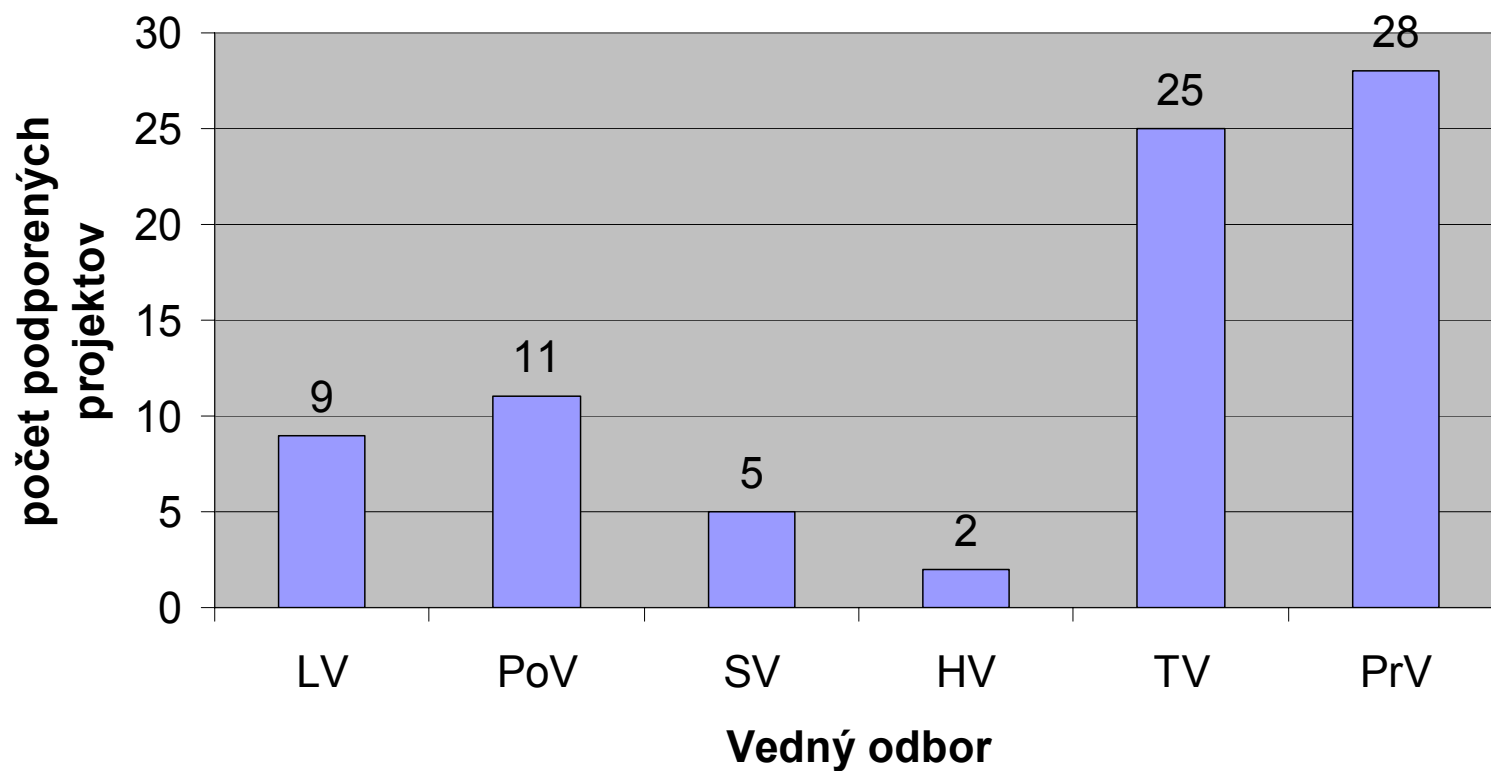
Celková alokovaná suma VV 2006: 850 mil. Sk

Max. 12 mil. Sk/projekt

Kapitálové prostriedky (30%)

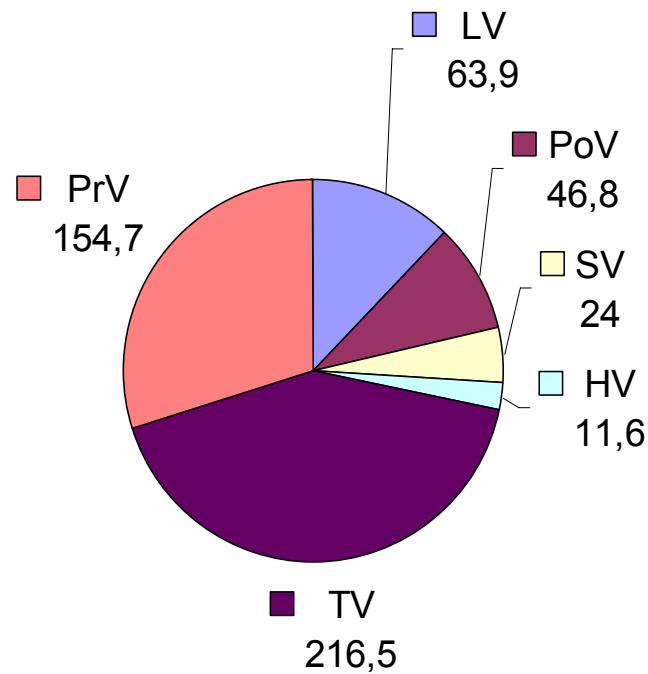


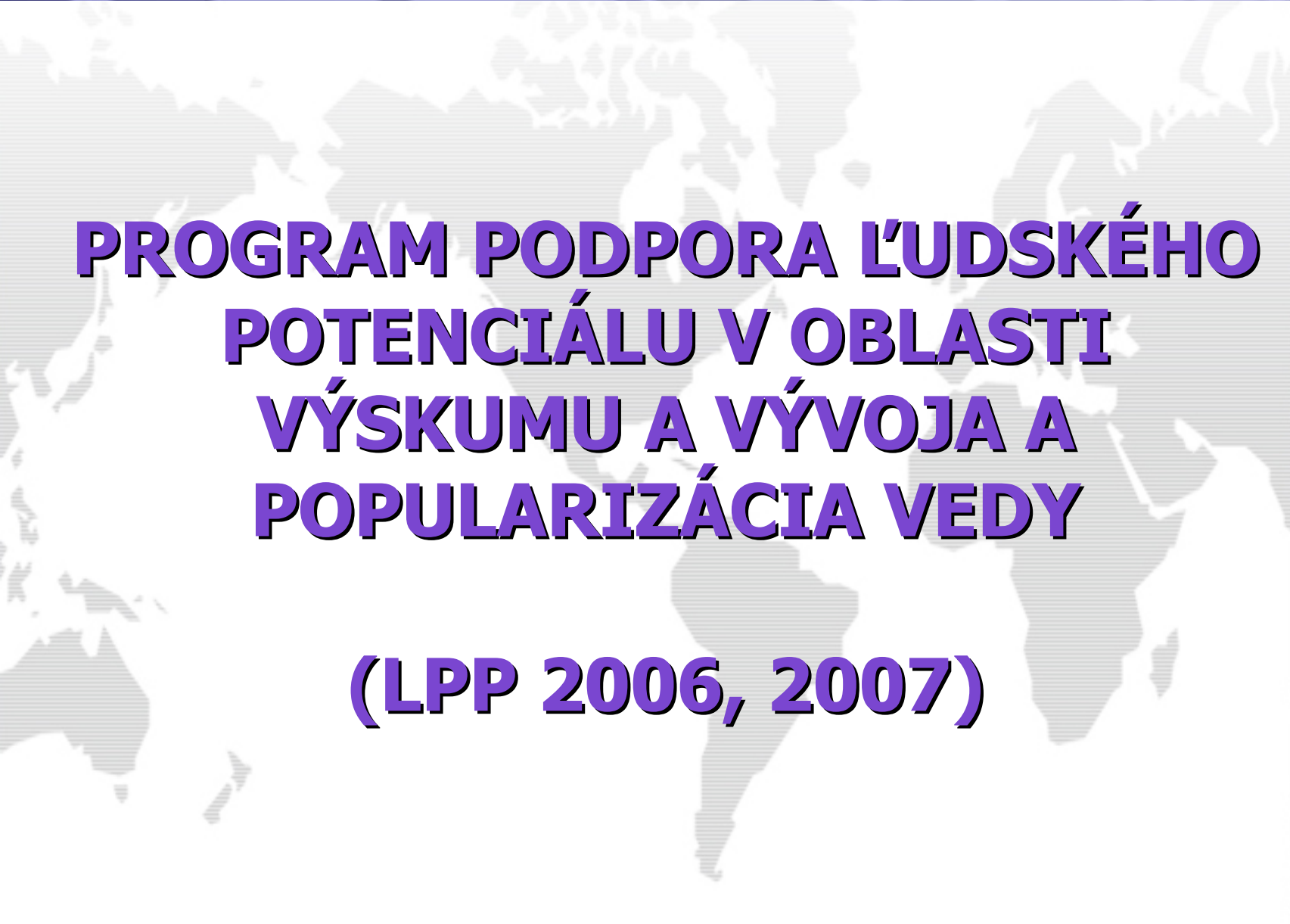
Všeobecná výzva 2006



Všeobecná výzva 2006

Finančná podpora v mil. Sk



A light gray world map is centered in the background of the slide. The map shows the outlines of continents and is set against a white rectangular area that contains the text. The overall background of the slide is a dark blue gradient with diagonal lines.

**PROGRAM PODPORA ĽUDSKÉHO
POTENCIÁLU V OBLASTI
VÝSKUMU A VÝVOJA A
POPULARIZÁCIA VEDY**

(LPP 2006, 2007)



LPP 2006



- ▶ Priority LPP 2006 – ľudský potenciál
 - postdoktorandké miesta
 - reintegrácia občanov SR s ukončeným dokt. štúdiom
 - podpora excelentných školiteľov – doktorandských miest
 - vzdelávanie v oblasti: *manažmentu projektov,*
etiky vo vede,
ochrany duševného vlastníctva
 - zriadenie otvorenej databázy



LPP 2006



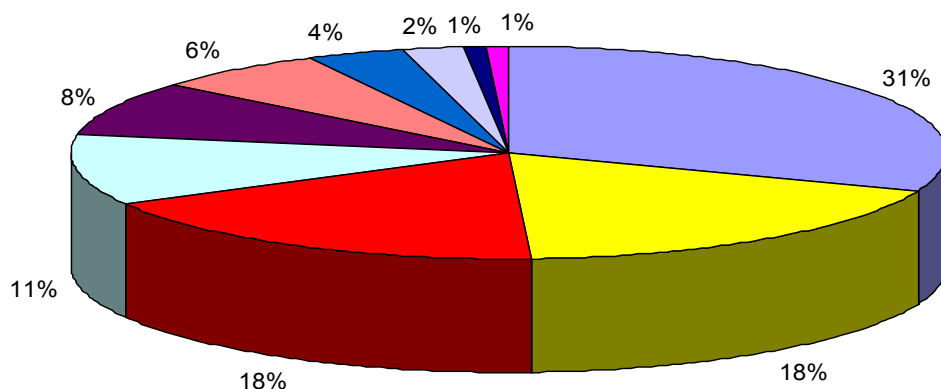
- ▶ Priority LPP 2006 – popularizácia vedy
 - význam výskumu a vývoja pre spoločnosť
 - spolupráca medzi org. VaV a školami regionálneho školstva
 - sprístupnenie vedy a jej výsledkov verejnosti
 - aktivizácia talentovanej mládeže



LPP 2006



Projekty - podané (252)



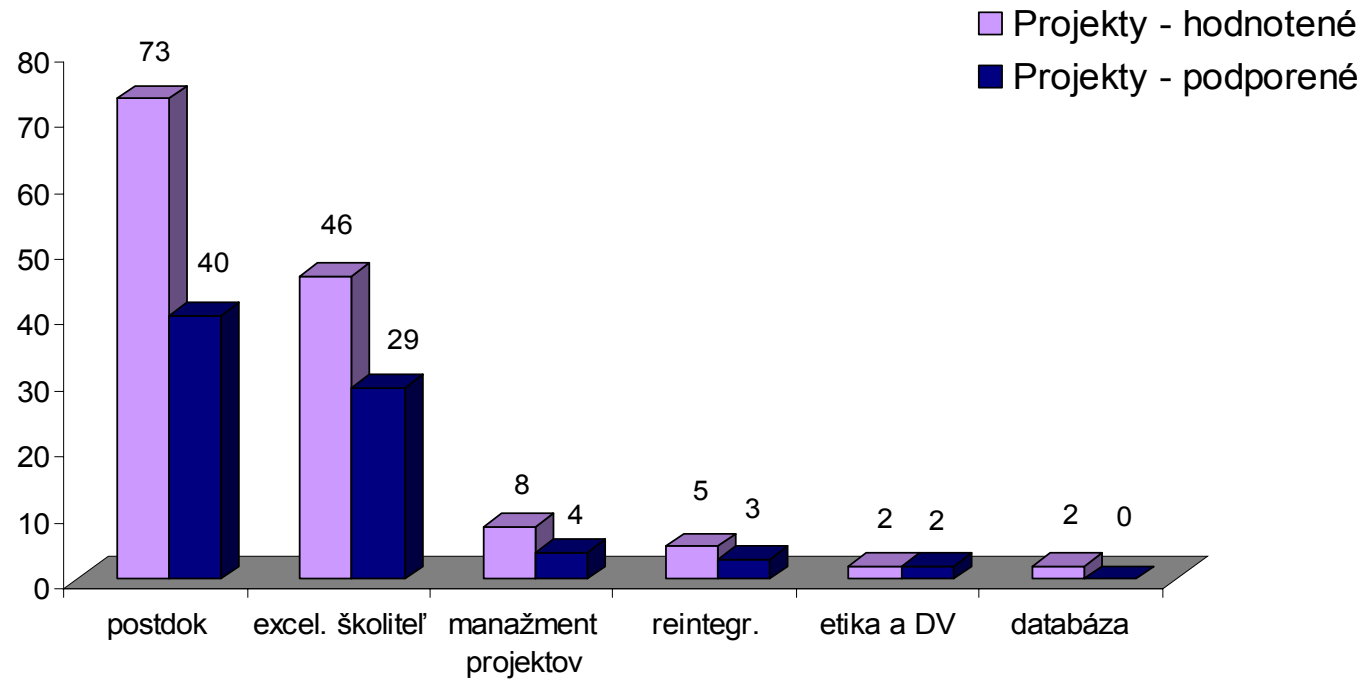
- postdok. miesta
- excel. školiteľ
- akcie pre žiakov a študentov
- sprístupnenie výsledkov vedy prostr. médií
- partnerstvo medzi výsk. pracovisk. a školami v pôs. RŠ
- aktivizácia talentovanej mádeže
- manažment projektov
- reintegr.
- etika a ochrana duševného vlastníctva
- zriadenie otvorenej databázy



LPP 2006



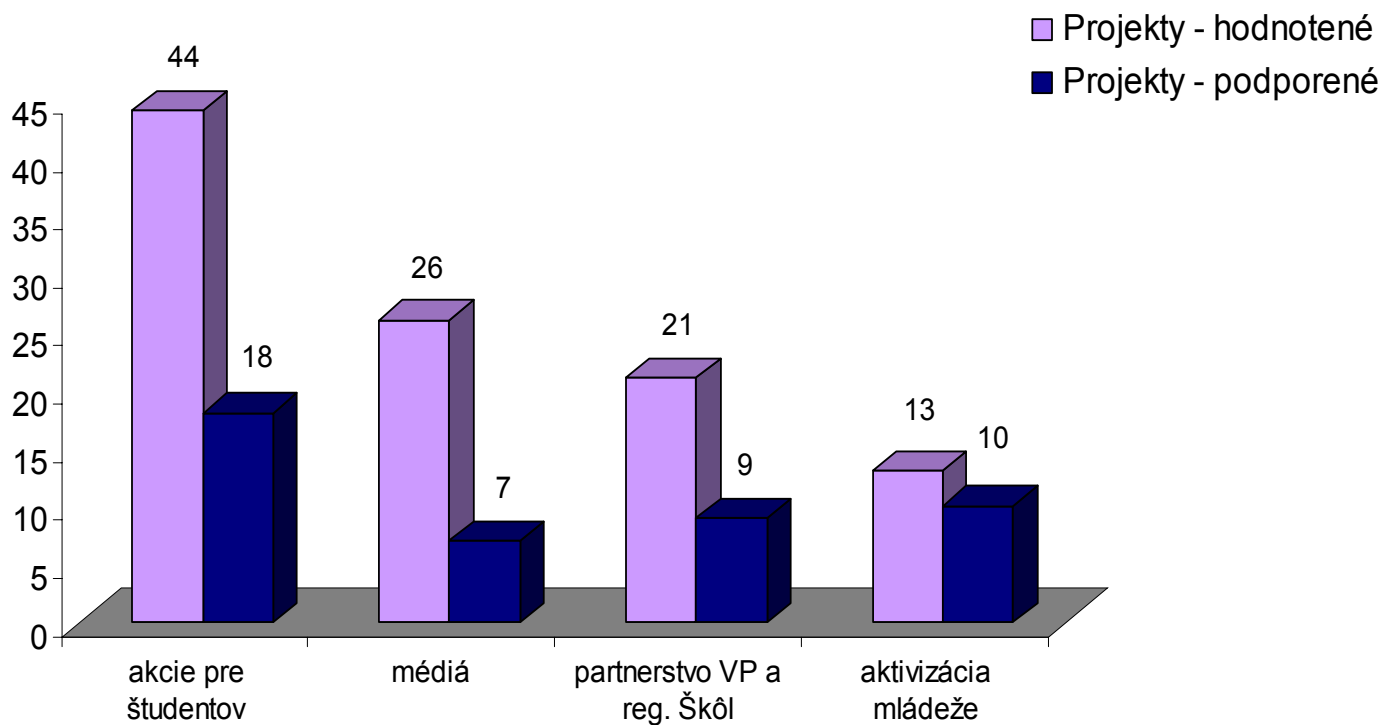
Podporené projekty - LP (78 zo 136; 57%)



LPP 2006



Podporené projekty - P (44 zo 104; 42%)



LPP 2006



Financie:

- požiadavka: 497 mil. Sk
- ✓ rozpočet: 240 mil. Sk
- ✓ rozdelenie: PaV 99 mil. (41%),
LP 142 mil. Sk (59%)



LPP 2007



- ✓ rozpočet: 150 mil. Sk (nie kapitálové)
- ✓ termín vypísania výzvy: 1.10.2007 – 30.11.2007

ĽUDSKÝ POTENCIÁL

1/ postdoktorand (3 roky, max. 1.5 mil. Sk) – 1.6.2008

PhD.(max.3 roky po obdržaní)

Mzdové náklady na 1 postdoktoranda (max. 70%, náklady na projekt)

ZR určí vednú oblasť

Finančná podpora je viazaná na osobu postdoktoranda

Kritériá hodnotenia

- Kvalita ZR
- Kvalita postdoktoranda
- Kvalita prijímajúceho výskumného tímu
- Kvalita VV zámeru postdoktorandského pobytu



LPP 2007



2/ podpora excelentných školiteľov – 1,2 doktorandských miest (3-4 roky, 2.5 mil.Sk/dok.) – 1.7.2008

Bez obmedzenia vedného odboru (ZR)

Mzdy (doktorandi, školiteľ)

Materiál

Náklady na realizáciu projektov

Kritériá hodnotenia

- Kvalita ZR (školiteľa)
- Kvalita a reálnosť doktorandského štúdia

Výstup – ukončené doktorandské štúdium

Financie sú viazané na osobu doktoranda



LPP 2007



POPULARIZÁCIA VEDY

1/ spolupráca medzi organizáciami VaV a školami regionálneho školstva (3 roky, max.2 mil.Sk) – 1.4.2007

2/ akcie približujúce význam VaT pre verejnosť (žiaci, učitelia, študenti) (3 roky,3.mil Sk) - 1.4.2007

vzdelávanie k vede, vytvorenie partnerských sietí

3/ aktivizácia talentovanej mládeže (4 roky, 1mil Sk/rok) – 1.4.2007

dlhodobé cyklicky sa opakujúce podujatia

organizovanie súťaží, festivalov, olympiád, turnajov, vzdelávacie pobyty (pre slovenských účastníkov doma aj v zahraničí, pre zahraničných na Slovensku)



Programy APVV 2007

1. Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (okt.2007)
2. Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (uzavretá 17.9.2007)
3. Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (okt.2007)
4. Program APVV: Podpora prípravy projektov 7RP (otvorená do 14. 12. 2007)



1. Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským (SUSPP) - podporuje investície zo súkromnej sféry do výskumu a vzdelávania. Pomerne malou sumou je stimulovaný vznik centier, ktorých výskum je financovaný podnikateľskými subjektmi. Centrum realizuje výskum, o ktorý má záujem podnikateľské prostredie i samotné centrum. Tieto centrá obohatia existujúcu infraštruktúru výskumu, intelektuálny potenciál a podporia integráciu výskumu a vzdelávania.



1. Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským (SUSPP) – Centrá

- o Oprávnený žiadateľ: univerzity, fakulty, pracoviská SAV
- o Celková suma: 258 mil. Sk / (výzvy:2008-2010, 2015) – max. 5 rokov
- o Max. suma na 1 projekt: 20 mil.Sk / celú dobu riešenia
- o Oprávnené náklady: vznik a rozvoj centra (ustanovenie štruktúr a orgánov, infraštruktúra, mzdové náklady, administrácia, podpora multientier). Samotný výskum musí byť financovaný priemyselnými partnermi+ napr. projekt VV APVV+ sponzori+....



Programy APVV 2007

1. Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (nov.2007)
2. Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (uzavretá 17.9.2007)
3. Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (nov.2007)
4. Program APVV: Podpora prípravy projektov 7RP (otvorená do 14. 12. 2007)



2. Podpora VaV v malých a stredných podnikoch (VMSP) – inovácie.

Využitie vlastného potenciálu SME alebo spolupráce s výskumnými organizáciami pre zvýšenie pridanej hodnoty.

(mikropodniky, spin-off a star-up firmy)
-presvedčivý podnikateľský plán (tržby, návratnosť).

Výstup - technologické inovácie, prepájanie výskumu s trhom a následne i hospodársky a sociálny rozvoj krajiny.



2. Podpora VaV v malých a stredných podnikoch (VMSP)

- o Oprávnený žiadateľ: MSP
- o Spoluriešiteľ: univerzity, SAV, štátny alebo súkromný výskumný podnik, MSP s výskumnou a vývojovou činnosťou
- o AV + V
- o Celková suma: 200 mil. Sk / (2008-2010)
- o Max. suma na 1 projekt: 5,5 mil.Sk / celú dobu riešenia
- o Začiatok riešenia: 1.1.2008
- o Uzávierka výzvy: 17. 9. 2007



Programy APVV 2007

1. Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (nov.2007)
2. Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (uzavretá 17.9.2007)
3. Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (nov.2007)
4. Program APVV: Podpora prípravy projektov 7RP (otvorená do 14. 12. 2007)



3. Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE) - systematická, cielená účelová finančná podpora na posilnenie výskumného potenciálu excelentných výskumných a vzdelávacích pracovísk (infraštruktúra). Podpora projektov - koncentrácia výskumu + efektívna integrácia so vzdelávaním, vrátane vytvorenia nových miest pre doktorandov a postdoktorandov, kvalifikačný rast, organizácia, riadenie a riešenie projektov.



- o Zapájanie sa najlepších výskumných pracovísk do európskej spolupráce financovanej z európskych zdrojov.
- o Žiadatelia musia preukázať základné predpoklady – silnú výskumnú (existencia najmenej 3 projektov V+V)
 - vzdelávaciu základňu (akreditovaný študijný program 3. stupeň, min. 3 vynikajúce osobnosti)
 - presvedčivú víziu rozvoja výskumnej infraštruktúry a rovnako aj komplexný plán pre dosiahnutie európskej úrovne v jasne definovanej oblasti vedy alebo techniky.



3. Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE)

- o Oprávnený žiadateľ: právnické osoby v SR bez obmedzenia príslušnosti k sektoru
- o Celková suma: 300 mil. Sk / (2008-2010)
- o Max. suma na 1 projekt: 20 mil.Sk / celú dobu riešenia
- o Oprávnené náklady: kapitálové, mzdové náklady (vedecko-výskumná činnosť hradená z iných zdrojov)
- o Začiatok riešenia: 1.2.2008
- o Vyhlásenie výzvy: okt. 2007



Programy APVV 2007

1. Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (nov.2007)
2. Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (uzavretá 17.9.2007)
3. Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (nov.2007)
4. Program APVV: Podpora prípravy projektov 7RP (otvorená do 14. 12. 2007)



4. Podpora prípravy projektov 7FP výskumu a vývoja (PP7RP)

Cieľom programu je stimulovať zvýšenie účasti SR v 7FP prostredníctvom refundácie nákladov na prípravu návrhov (integrované projekty, siete excelencie, veľké špecificky orientované výskumné projekty, MC Research and Training Networks, výskumné projekty pre MSP a pre asociácie, nie Coordination and Support Action).



- o **Termín výzvy 1.8. – 31.12.2007** (otvorená výzva 1x r, ¼ ročné vyhodnotenie, 2007 - 30.11.07)
- o **Žiadateľ:** koordinátor projektu, člen konzorcia
- o **Oprávnené náklady:**
 - ✓ mzdové a OON (max. 60%)
 - ✓ cestovné náklady
 - ✓ externé služby
 - ✓ nepriame náklady, max. 20%
- o **Nevyhnutná podmienka:**
 - ✓ Žiadosť o registráciu, rámcová zmluva, o refundáciu
 - ✓ podaný projekt v 7FP,
 - ✓ Evaluation Summary Report
- o **Objem financií : 60 mil.Sk/7FP**

2007 – 5 mil. Sk	2009 – 20 mil. Sk
2008 - 15 mil. Sk	2010 – 20 mil. Sk



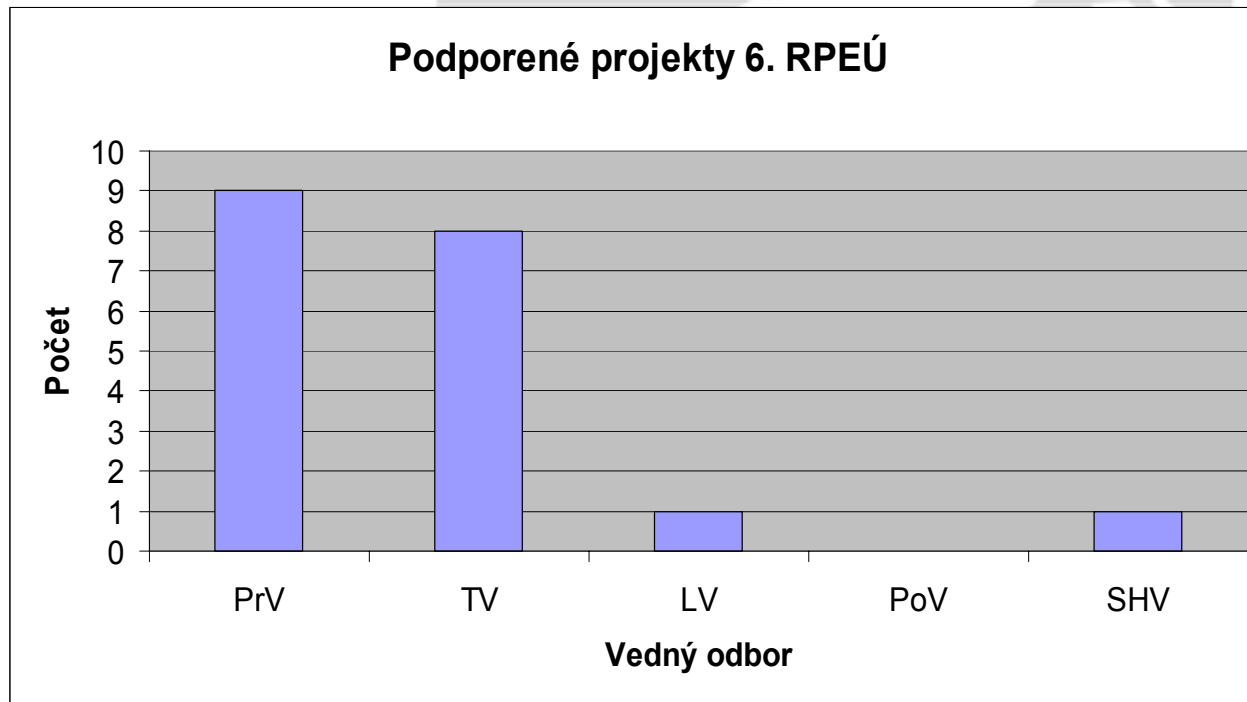
MULTILATERÁLNA SPOLUPRÁCA
RP EÚ, COST, EUREKA
ESF

BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA
podpora MVTS formou bilaterálnych
projektov (mobility)



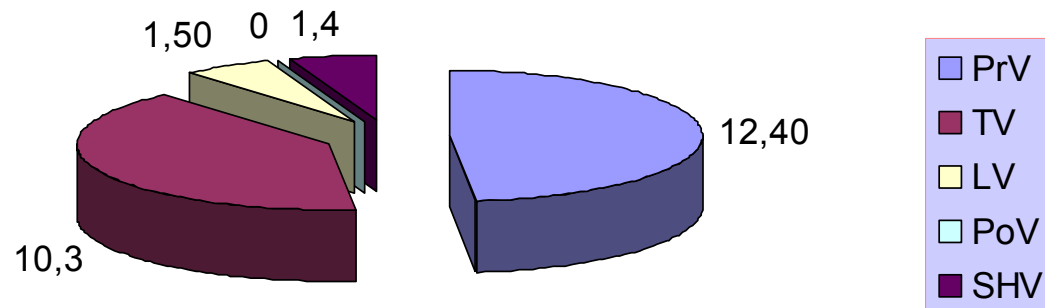
RPEU 2006

Podporených 19 projektov v celkovej sume asi 26 mil. Sk



RPEU 2006

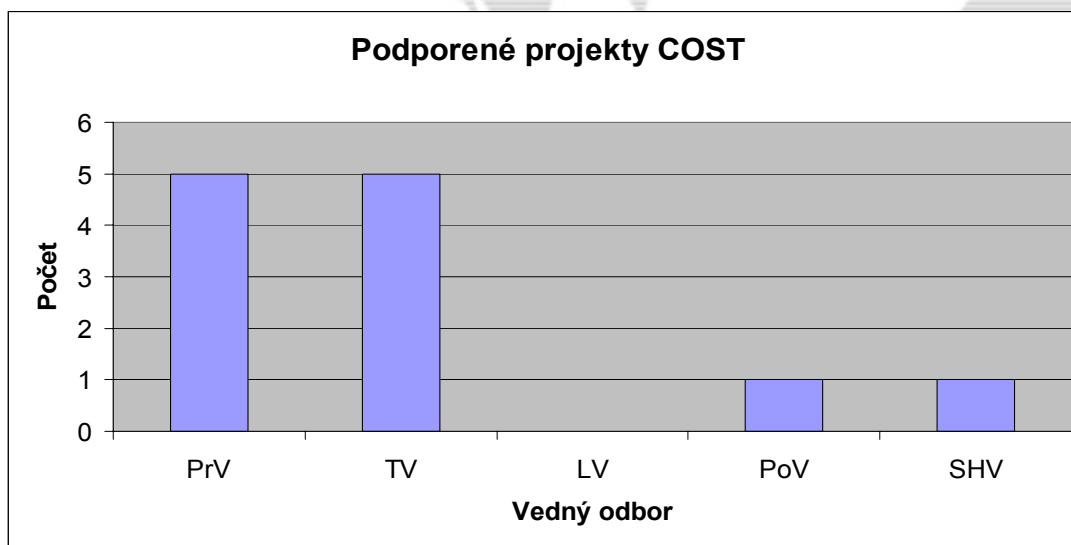
Podporené projekty 6. RPEÚ



COST



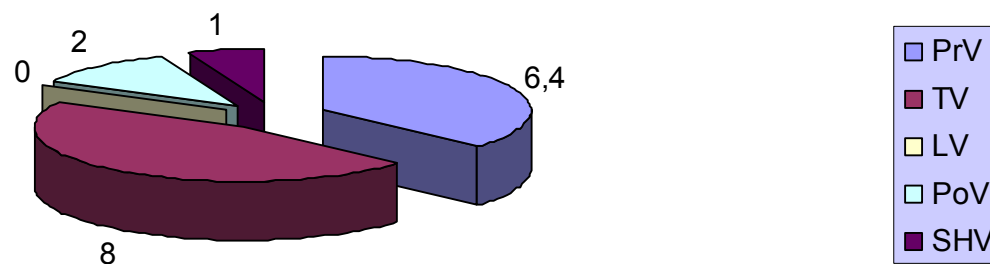
Vybraných na podporu 12 projektov v celkovej sume asi 17 mil. Sk.



COST



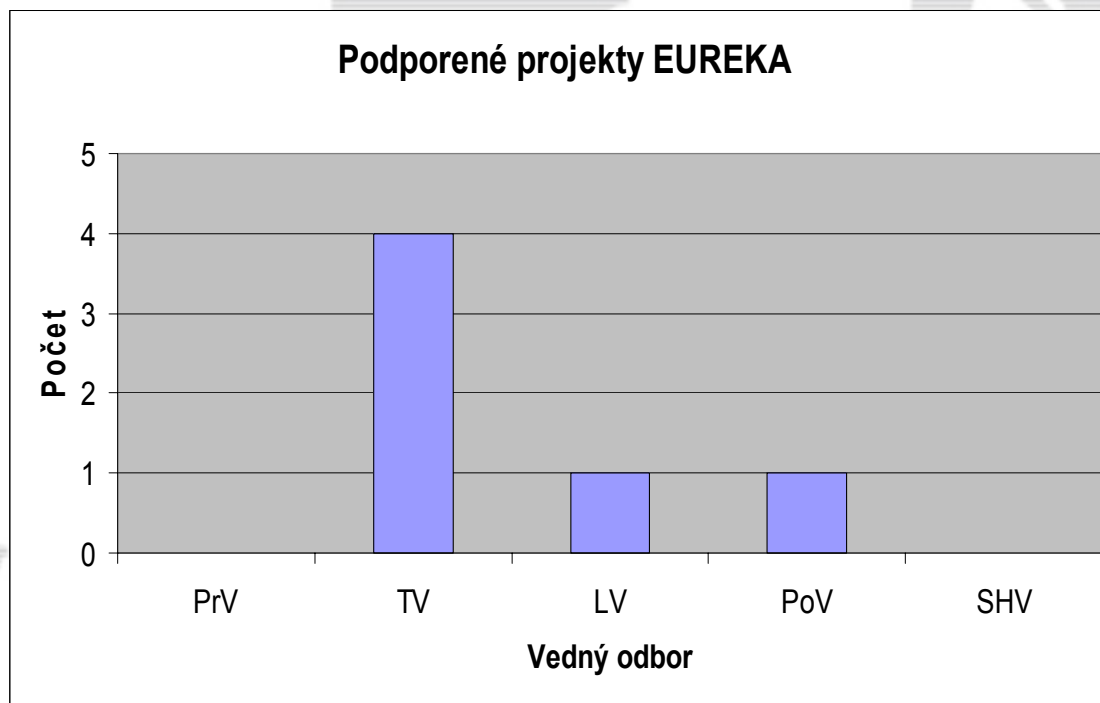
Podporené projekty COST (v mil. Sk)



EUREKA



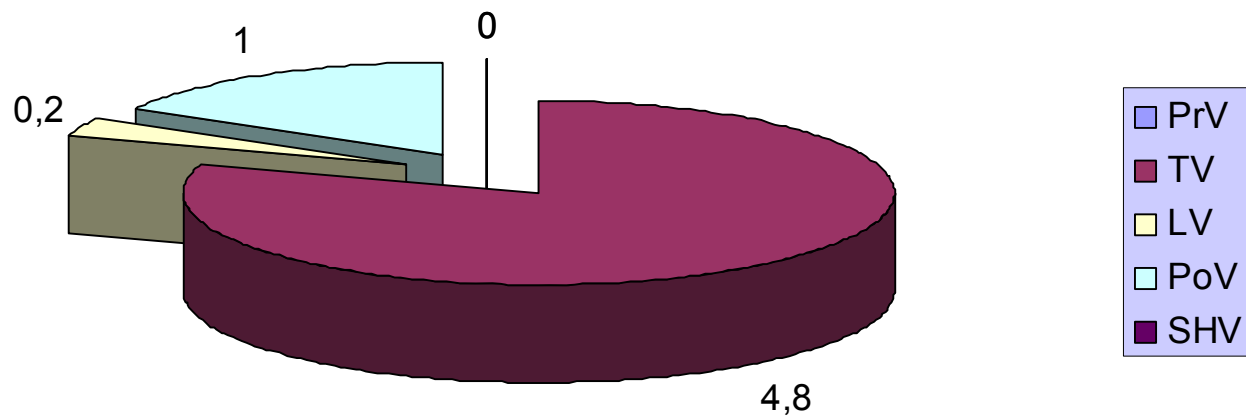
Vybratých na financovanie 6 v celkovej sume vyše
6 mil. Sk



EUREKA



Podporené projekty EUREKA (v mil. Sk)



European Science Foundation

(Európska nadácia pre vedu - ENV)

APVV (dec. 2005):

- „Research Networking Programmes“ (RNP)
- EUROCORES



RNP (à la carte)

CIEL:

- ❑ organizovanie a uľahčenie mobility výskumníkov
- ❑ skvalitnenie kontaktov medzi výskumnými organizáciami MO pracujúcimi v danej vednej oblasti
- ❑ Programy vypisuje každoročne ESF, trvanie 3-4 roky. Každý rok ESF schváli na podnet vedeckej komunity niekoľko nových programov (2007 – 8 nových RNP, 2008 - 12)
- ❑ V rámci schémy sa neposkytuje podpora na riešenie projektu, musí pochádzať z iných zdrojov



RNP (à la carte)

ESF vypisuje programy v nasledovných skupinách vedných odborov (2007):

1. Fyzikálne a technické vedy (4)
2. Lekárske vedy (1)
3. Vedy o živej prírode, zemi a životnom prostredí (2)
4. Sociálne vedy (1)
5. Humanitné vedy (0)

www.esf.org



RNP (à la carte)

- ❑ Finančné prostriedky za účasť v programe sa hradia ESF formou dodatočného členského poplatku (1500 až 3000 Euro/rok).
- ❑ Účasť danej krajiny v programe RNP oprávňuje riešiteľov z dotknutej krajiny zúčastňovať sa aktivít v danom programe.
- ❑ Aktivity sú financované na národnej úrovni a ESF organizuje ich networking, kooperáciu a výmenu know-how na európskej úrovni.



APVV a RNP

2006 - podpora účasti v už schválených
7 programoch (členské príspevky)
- celkovo 570 tis. Sk z APVV

2007 - podpora účasti v 12 programoch
- celkovo 1,1 mil. Sk z APVV

2008 – APVV zisťovala záujem v 12 RNP
(15.9.2007 -2?)



Programy RNP podporované APVV v 2007

1. Highly frustrated magnets	HFM
2. Methods of Integrable Systems, Geometry, Applied Mathematics	MISGAM
3. Molecular Simulations in Biosystems and Material Science	SimBioMa
4. Thin oxide films for novel oxide devices	THIOX
5. Quantitative method in Social Sciences	QMAA
6. Representations of the Past. European historiographies in 19th and 20th centuries	NHIST
7. Automata:from Mathematics to Applications	AutoMathA
8. Nanoscience and engineering in superconductivity	NES
9. Electron and Ion Processes Applied Molececules	EIPAM
10. Arrays of Quantum Dots and Josephson Junctions	AQDJJ
11. From Natural Philosophy to Science	NPHS
12. Functional Dynamics in Complex Chemical and Biological Systems	FUNCDYN



Programy RNP navrhované ESF na rok 2008

- | |
|---|
| 06-RNP-020 Evolution of Social Cognition and Comparisons:..... (CompCog) |
| 06-RNP-030 Quantitative Methods in the Social Sciences (QMSS2) |
| 06-RNP-034 The European Children Cohorts Networks (EUCCONET) |
| 06-RNP-045 Standard drugs and drug standards:..... (DRUGS) |
| 06-RNP-046 The Philosophy of Science in European Perspective (PSE) |
| 06-RNP-048 Climatic Change (CLIMMANI) |
| 06-RNP-053 Frontiers of Speciation Research (FroSpects) |
| 06-RNP-067 Optimization with PDE (OPTPDE) |
| 06-RNP-068 New Trends and Applications of the Casimir Effect (CASIMIR) |
| 06-RNP-075 Games for Design and Verification (GEMES) |
| 06-RNP-082 Interdisciplinary Approaches to Functional Electronic... (INTELBIOMAT) |
| 06-RNP-106 The New Physics of Compact Stars (CompStar) |
| 06-RNP-115 Natural Molecular Structures:..... (MOLTER) |
| 06-RNP-128 Regenerative Medicine (REMEDIC) |
| 06-RNP-132 Functional genomics in <i>Aspergillus Fumigatus</i>(Fuminomics) |



EUROCORES

- ❑ Schéma EUROCORES (EUROpean Science Foundation COllaborative RESearch) slúži na vytvorenie dostatočne veľkej skupiny odborníkov (critical mass) z jednotlivých európskych krajín na realizáciu inovatívneho, kvalitného výskumu iniciovaného riešiteľmi (bottom-up).
- ❑ ESF zabezpečuje koordináciu programu a mobilitu vybratých odborníkov.
- ❑ Náklady na výskum poskytujú národné grantové agentúry, ktoré participujú na danom programe EUROCORES.
- ❑ ESF vypisuje každoročne výzvu na nové programy EUROCORES.



EUROCORES

- ❑ Po výbere programov, ESF – dohodu s národnými grantovými agentúrami na vedeckom rozsahu a účasti na programe.
- ❑ Po dohode ESF zverejní výzvu na podávanie návrhov na projekty (2007- 6 programov, na 2008 – 6 vybratých) výskumnej spolupráce (Collaborative Research Project - CRP) v rámci daného programu.
- ❑ CRP pozostáva z niekoľkých individuálnych projektov (IP) podaných v rôznych európskych krajinách. Návrhy na CRP sú vyhodnotené spoločným medzinárodným peer review procesom, organizovaným ESF.
- ❑ Národné grantové agentúry financujú najkvalitnejšie projekty (tak ako boli hodnotené ESF)



APVV a EUROCORES

2006 - podpora riešenia už vedeckými komisiami ESF schválených projektov

– celková suma určená na EUROCORES 10 mil. Sk z APVV (najviac 30 000 EUR na 1 projekt/rok)
žiadosti podali 3 projekty (jeden dodatočne odstúpil),
celková suma na riešenie v roku 2006 – 1 140 tis.Sk)

1/Development and exploitation of *Bacillus subtilis* as a host for the production of protein complexes and membrane proteins (BACELL EuroSCOPE)

2/Practices of consumption as projects of belonging in the changing Europe: A comparative perspective



APVV a EUROCORES



2007

- 2 bežiacie projekty (2 017 tis. Sk)
- výzva na nové projekty EUROCORES so začatím riešenia v roku 2008
(schválená suma nové projekty na 2008 – 5 mil. Sk)
- termín výzvy **15.júna – 15.augusta 2007**

Podaných 5 žiadostí

2 TOPOEUROPE

2 FANAS

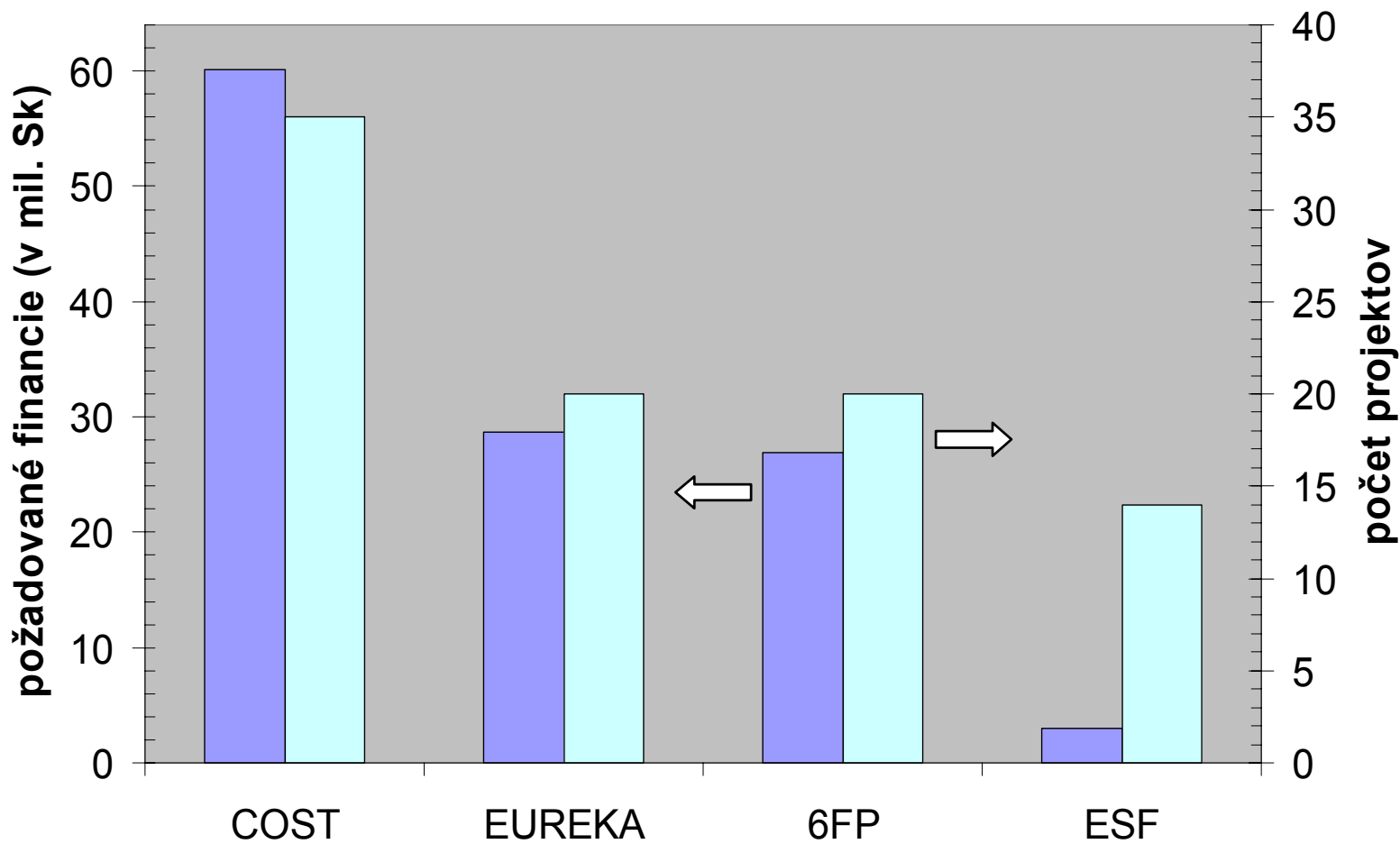
1 EUROSTRESS



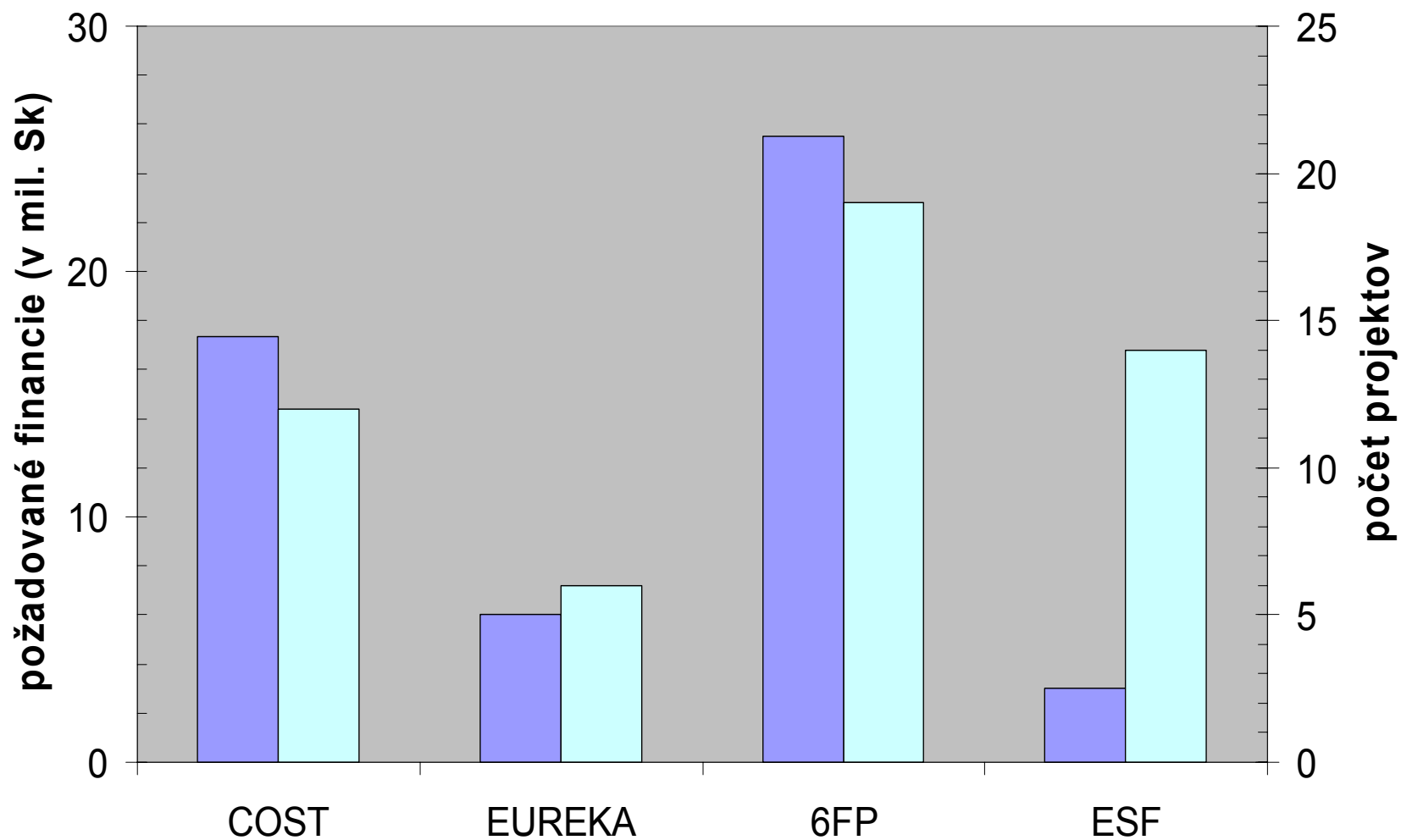
1. 4-D Topography Evolution in Europe: Uplift, Subsidence and Sea Level Change – The Geoscience of Coupled Deep Earth - Surface Processes (**TOPO-EUROPE**)-
 2. Friction and Adhesion in Nanomechanical Systems (**FANAS**)
 3. Stress and Mental Health (**EuroSTRESS**)
 4. Logical Modelling in Interaction, Communication, Cognition and Computation (**LogiCCC**)
 5. European QUAntum StandARds and Metrology (**EuroQUASAR**)
 6. Cross-national and Multi-level Analysis of Human Values, Institutions and Behaviour (**HumVIB**)
- (www.esf.org)



Podané projekty 2006



Podporené projekty 2007



Bilaterálna M V T S

1. 6. 2006 – delimitácia projektov v oblasti bilaterálnej spolupráce zo Sekcie vedy a techniky MŠ SR na APVV (144)

SR – ČR (73 projektov)

SR – Čína (15 projektov)

SR – Francúzsko (12 projektov)

SR – Ukrajina (10 projektov)

SR – Slovinsko (13 projektov)

SR – Rakúsko (9 projektov)

SR – Bulharsko (12 projektov)

SR- Srbsko (13 projektov)

SR – MAD (20 projektov)



Bilaterálna M V T S

Nové výzvy v roku 2007

SR- CIN- 5.4. 2007 (26/25 projektov)

SR- FR - 15.5. 2007 (25/18 projektov)

SR- UA -13.6.2007 (33/24 projektov)

SR- ČR – 22.6.2007 (125/95 projektov)

Prebehlo hodnotenie v Rade M V T S,
finálne vyhodnotenie po zasadnutiach Zmiešaných
komisií (koniec nov. 2007)



Bilaterálna MVTs

Plán na rok:

2007

JAR- 15.9. – 30.11.2007

RF – nov. 2007

2008

Rumunsko

Poľsko

Argentína

Egypt

Španielsko

Portugalsko?

India

Taliansko

Grécko

Slovinsko

USA?



7FP EÚ



Specific program IDEAS (7.5 bil.eur/7FP)
ERC (Scientific Council)- excellence in frontier research

- support individual teams
- all field of science and scholarships
- excellence the only criterion
- investment to research talent
(keep young researchers in Europe)



I. ERC STARTING GRANT (April 2007)

– Retain, Repatriate, Recruit - **300 mil. Eur/y**
100-400 tis. Eur/y/p, max. 05 – 2 mil. Eur/p
duration up to 5y
250 Starting grants/y
+1400 during 7FP
START Feb. 2008

II. ERC ADVANCED GRANT (November 2007)

support excellent investigator initiated research
550 mil.eur/y,
100-500 tis. eur/y/p, max. 2-3 mil.eur/p
200 grants/y

III. StR + AdG = 1.0 bil.eur/y



Evaluation Criteria

Scientific Excellence is the sole Criterion

- Criteria

1. Potential of Principal Investigator
2. Quality of research project
3. Research Environment and Resources





**ERC Starting Grant
+20 peer review panels in 3 domains**

Area 1: Physical Sciences, Engineering Sciences, Universe and Earth Sciences (8 panels)

Area 2: Biological and Life Sciences (7 panels)

Area 3: Social Sciences and Humanities (5 panels)



ERC Starting Grant Submission of Proposals

- **Two-step application procedure**
 - 1st stage - Outline Proposal: max 8 Pages
 - 2nd stage – Full Proposal: max 16 Pages
- **Electronic Submission only (via EPSS)**
- **Pre-registration (via EPSS)**
- **Proposal Components**
 - a) CV + self-evaluation + funding ID (3 / 4 pages)
 - b) Description of research project (4 / 10 pages)
 - c) Description of scientific environment + resources (1 / 2 pages)



ERC Starting Grant

Massive response

Domain	Number of proposals	% of proposals	% of budget pre-allocated*
Life Sciences	3,396	37,0	40
Physical Sciences & Engineering	4,408	48,1	45
Social Sciences & Humanities	1,363	14,9	15
Total	9,167		



ERC Starting Grant Timeline

Call closure	25/04/07
Remote evaluations (stage 1)	May-June
Panel meetings (stage 1)	June-July
Invitation for stage 2	July
Letters of rejection	August
Submission deadline (stage 2)	17/09/07
Panel meetings & Interviews	October-Nov



ERC Starting Grant



SLOVENSKO - 0



www.apvv.sk

ftacnik@apvv.sk



ĎAKUJEM ZA VAŠU POZORNOSŤ

