

Pozvánka na informačný deň



Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA) v spolupráci so spoluorganizátormi si Vás dovoľujú pozvať na:

Informačný deň pre tematické oblasti 7. rámcového programu:

- BEZPEČNOSŤ
- ENERGETIKA
- INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE
 - ĽUDIA
 - MYŠLIENKY
- NANOVEDY, NANOTECHNOLÓGIE, MATERIÁLY A NOVÉ VÝROBNÉ TECHNOLOGIE
 - SOCIO-EKONOMICKÉ A HUMANITNÉ VEDY
- ŠPECIFICKÉ ČINNOSTI V RÁMCI MEDZNÁRODNEJ SPOLUPRÁCE
 - VEDA V SPOLOČNOSTI
 - VESMÍR
- VÝSKUM V PROSPECH MALÝCH A STREDNÝCH PODNIKOV

26. apríla 2012 (štvrtok) o 9.00 hod v Aule Dionýza Ilkoviča, Mýtna 36, Bratislava

Na podujatie sa môžete zaregistrovať na stránke: <http://www.7rp.sk/aktuality/informacny-den-k-7-ramcovemu-programu-v-bratislave.html>

Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa: Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk

7. rámcový program EÚ

Siedmy rámcový program pre výskum, technický rozvoj a demonštračné činnosti (*7th Framework Programme for Research and Technological Development and Demonstration Activities – 7. RP*) predstavuje s celkovým rozpočtom **53,2 mld. €** najdôležitejší nástroj na financovanie európskeho výskumu a vývoja v období rokov 2007 až 2013. V porovnaní s predchádzajúcimi obdobiami ide o komplexnejší program pokrývajúci podstatne viac aktivít. Projekty financované zo 7.RP musia obsahovať európsku pridanú hodnotu, tak aby boli dosahované dva základné ciele:

- Posilniť vedeckú a technologickú základňu európskeho priemyslu
- Podporiť medzinárodnú konkurencieschopnosť Európy.

Najdôležitejším kritériom výberu projektov je ich **excelentnosť**.



Štruktúra 7. rámcového programu EÚ

7.RP tvorí 5 špecifických programov

Spolupráca:

- Zdravie
- Potraviny, poľnohospodárstvo a biotechnológia
- Informačné a komunikačné technológie
- Nanovedy, nanotechnológie, materiály a nové výrobné technológie
- Energia
- Životné prostredie (vrátane klimatických zmien)
- Doprava (vrátane letectva)
- Sociálno-ekonomické a humanitné vedy
- Bezpečnosť
- Vesmír

Myšlienky

Ľudia

Kapacity:

- Výskumné infraštruktúry
- Prínosy výskumu pre priemysel a pre malé a stredné podniky
- Znalostné regióny
- Výskumný potenciál
- Veda v spoločnosti
- Podpora pri príprave koherentných stratégií rozvoja
- Špecifické aktivity medzinárodnej spolupráce

Euratom

- Výskum energie jadrovej syntézy
- Jadrové štiepenie a ochrana pred žiarením

Spoločné výskumné centrum (JRC)

Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk

Informačné a komunikačné technológie (IKT)

Cieľom výskumu v oblasti IKT v rámci 7. rámcového programu EÚ je posilniť konkurencieschopnosť európskeho priemyslu, ale aj umožniť vyvinutie a zdokonalenie budúcich technológií tak, aby napĺňali hospodárske a spoločenské požiadavky. O dôležitosti IKT pre európsky výskum svedčí aj fakt, že táto tematická oblasť disponuje najväčším rozpočtom - **9,05 mld. EUR**.

Úlohou podpory výskumu a vývoja v IKT je najmä:

- posilniť európsku výskumnú a technologickú základňu a zaistiť vedúce postavenie Európy v IKT;
- pomôcť stimulovať inovácie produktov, služieb a procesov prostredníctvom využívania IKT;
- zaistiť, aby IKT prinášali úžitok pre občanov, priemysel, obchod a verejnú správu.



Nanovedy, nanotechnológie, materiály a nové výrobné technológie (NMP)

Hlavným cieľom tematickej oblasti NMP je zlepšiť konkurencieschopnosť Európskeho priemyslu a vyvíjať potrebné znalosti pre transformáciu priemyslu na zdrojovo a znalostne silný priemysel. Financovanie výskumu v oblasti NMP, prinesie prospech novým high-tech odvetviám a vyššie ocenenie odborných tradičných priemyselných odvetví, a špeciálne sa zamerá na primerané rozšírenie výskumných výsledkov pre malé a stredné podniky. O významnosti tejto oblasti svedčí aj jej financovanie, celkový rozpočet určený pre túto oblasť je **3,475 mld. EUR**.



Bezpečnosť (Security)

Tematická oblasť **Bezpečnosť** zahŕňa témy, ako sú vývoj technológií a znalostí potrebných pre zaistenie bezpečnosti obyvateľstva pred hrozbami (terorizmus a organizovaný zločin, prírodné katastrofy a priemyselné havárie), s ohľadom na základné ľudské práva. Zaistenie optimálneho použitia dostupných a rozvinutých technológií v prospech civilnej bezpečnosti obyvateľov Európy a stimulácia spolupráce poskytovateľov a používateľov riešení civilnej bezpečnosti, zlepšením konkurencieschopnosti bezpečnostného priemyslu Európskej únie, ako aj poskytovaním cielených výstupov výskumu na znižovanie bezpečnostných deficitov.

Výskum v tematickej oblasti **Bezpečnosť** zabezpečuje vývoj technológií a zariadení na podporu ďalších európskych politík, napríklad v oblasti dopravy, civilnej ochrany, energie, životného prostredia a zdravia. Celková alokácia je **1,43 mld. EUR**.



Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk

Socio-ekonomické a humanitné vedy (SSH)

Financovanie výskumu v spoločensko-ekonomických a humanitných vedách prispeje k hlbšiemu porozumeniu spoločenským a ekonomickým výzvam, ktorým Európa čelí. Cieľom programu je implementácia a rozširovanie výsledkov výskumu, ktorý rieši aktuálne sociálne, ekonomické, politické a kultúrne otázky európskej spoločnosti. Program podporuje excelentnosť v spoločenskom a humanitnom výskume a spoluprácu viacerých vedných oblastí. Celkový rozpočet predstavuje **610 mil. EUR**.



Vesmír

Cieľom tematickej oblasti **Vesmír** v rámci 7. Rámcového programu je podporiť Európsky vesmírny program zameraný na aplikácie ako sú "Globálny monitoring pre životné prostredie a bezpečnosť", ktoré budú prospešné pre obyvateľov a konkurencieschopnosť Európskeho vesmírneho priemyslu. Tento cieľ je podporovaný vývojom Európskej vesmírnej politiky, komplementáciou úsilia členských štátov a ďalších dôležitých zainteresovaných strán, vrátane Európskej vesmírnej agentúry. Za posledných 40 rokov Európa vybudovala vďaka národným agentúram a Európskej vesmírnej agentúre excelentnú technologickú kvalifikáciu. Udržanie konkurencieschopných priemyselných odvetví vrátane výrobcov, poskytovateľov služieb a operátorov vyžaduje nový výskum a technológie. Celkový rozpočet pre oblasť **Vesmír** je **1.4 mld. EUR**.



Energia

Hlavným cieľom výskumu v tematickej oblasti **Energia** je vytvorenie a založenie technológií potrebných pre prispôsobenie sa súčasného energetického systému na viac udržateľný, konkurencieschopný a bezpečný systém. Malo by menej závisieť na dovážaných palivách a používať rôzne druhy energetických zdrojov, predovšetkým obnoviteľné zdroje, energetické nosiče a neznečisťujúce zdroje. Rastúci svetový dopyt po energii posilňuje ekonomického vývoja a rast vyžaduje vývoj rentabilných technológií pre udržateľnejšie energetické hospodárstvo v Európe (a celosvetovo), zabezpečí, aby mohol európsky priemysel úspešne konkurovať v celosvetovom meradle. Celkový rozpočet pre tematickú oblasť je vo výške 2,35 mld. EUR.



Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk

Myšlienky (IDEAS)

Špecifický program Myšlienky podporuje výskum na hraniciach súčasného poznania, ktorý je iniciovaný výskumnými pracovníkmi na základe jediného základného kritéria – vedeckej **excelentnosti**. Na rozdiel od programu Spolupráca je jeho ideou podpora konkurencieschopnosti medzi konkrétnymi výskumnými tímami. Cieľom programu je posilniť **excelentnosť**, dynamiku a kreativitu európskeho výskumu, ako aj zvýšenie atraktívnosti Európy pre výskumníkov. Program Myšlienky sa implementuje prostredníctvom Európskej rady pre výskum. Program je implementovaný prostredníctvom nezávislej **Európskej rady pre výskum (ERC)**, ktorá disponuje celkovým rozpočtom **7,5 mld. EUR**.

ERC poskytuje dva druhy grantov:

- Starting Grants pre začínajúcich vedcov;
- Advanced Grants pre skúsených výskumníkov



Ľudia (People)

Cieľom programu Ľudia je vzbudiť v jednotlivcoch záujem o profesiu výskumného pracovníka, zabrániť odlivu mozgov a zároveň prilákať výskumných pracovníkov z celého sveta. Program poskytuje podporu vedeckej mobility, ale aj profesijného rozvoja výskumných pracovníkov. Na základe pozitívnych skúseností s **akciami Marie Curie** v rámci 6. RP sa program Ľudia naďalej implementuje prostredníctvom týchto akcií. Celkový rozpočet programu je **4,75 mld. EUR**.

V rámci programu Ľudia sa:

- štruktúrujú ponuky a možnosti odbornej prípravy vo výskume;
- podporujú európski výskumní pracovníci, s cieľom ich udržania v Európe alebo ich návratu;
- podporuje mobilita medzi odvetviami;
- poskytujú pobytové štipendiá v rámci krajín EÚ;
- vytvárajú podmienky na prilákanie výskumných pracovníkov z celého sveta.



Veda v spoločnosti (SiS)

V záujme budovania efektívnej a demokratickej európskej vedomostnej spoločnosti je cieľom tematickej oblasti **Veda v spoločnosti** podnecovať vyvážené prepojenie vedeckého a technického úsilia a príslušných výskumných politík v európskej spoločnosti. Celkový rozpočet určený pre oblasť **Veda v spoločnosti** je **330 mil. EUR**.

Program sa implementuje prostredníctvom troch oblastí:

- Dynamickejšie riadenia vzťahov medzi vedou a spoločnosťou;
- Posilnenie vedeckého potenciálu a rozšírenie horizontov;
- Komunikácia vedy a spoločnosti.



Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk

Výskum v prospech MSP

Hlavným cieľom oblasti **Výskum v prospech MSP** je posilnenie "inovačnej kapacity" malých a stredných podnikov (MSP) v Európe a ich účasť na vývoji nových technológií založených na produktoch a trhoch. Program pomôže MSP zadať výskum, zvýšiť výskumné úsilie, rozšíriť ich siete, lepšie využívať výskumne výsledky a získať tak technologické know-how, ktoré vyplní medzery medzi výskumom a inováciou. Na financovanie programu bol vymedzený celkový rozpočet **1 336 mil. EUR**.

Program sa implementuje prostredníctvom týchto aktivít :

- Podpora outsourcingu výskumných aktivít;
- Rozvoj a koordinácia podpory pre MSP na národnej úrovni;
- Podporné opatrenia.



Špecifické činnosti v rámci medzinárodnej spolupráce

Výskum orientovaný na tému medzinárodná spolupráca je realizovaný v rámci programu Spolupráca a medzinárodné aktivity v oblasti ľudský potenciál prostredníctvom programu Ľudia. Program Kapacity je implementovaný horizontálne podpornými aktivitami a opatreniami so zameraním na ďalšie špecifické tematiky alebo interdisciplinárnu sféru. Cieľom je tiež podporiť koordináciu národných programov v medzinárodnej vedeckej spolupráci a medzinárodných kooperatívnych činnostiach v rámci rôznych programov 7. rámcového programu. Celkový rozpočet vymedzený pre oblasť **Špecifické činnosti v rámci medzinárodnej spolupráce** je 180 mil. Eur.



Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk



Kancelária podporných štruktúr 7.RP
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA)

Kontaktná adresa Štefánikova 19, 811 05 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Web: www.sovva.sk

e-mail: info@7rp.sk
Telefón: 0911 378 550
web: www.7rp.sk