



ECHO

ÚVODEM

Vážení čtenáři,

V letních měsících vyvrcholilo úsilí Evropské komise o intenzivnější **zapojení asociovaných států** do projektů 5.RP. V celé tematické šíři 5.RP jsou vyhlášeny nové výzvy, k zapojení výzkumných týmů z asociovaných států do již běžících projektů. Možnost připojit se je otevřena až do počátku příštího roku. Současně byly v některých tematických programech vyhlášeny další dodatečně výzvy, jejichž uzávěrky budou krátce po období dovolených, neboť spadají do podzimních termínů výzev oznámených v pracovních programech pro letošní rok. ČR se stala členem **sdržení INTAS**, které si klade za cíl rozvinout spolupráci se zeměmi bývalého SSSR (viz informace programu INCO). Chceme Vás též upozornit na **tři zářijové akce**, které mají přispět k dalšímu propojení českého a evropského výzkumu. Ve dnech **18. a 19. září** bude v Praze v Kongresovém centru probíhat konference „Enlargement Futures“ pořádaná Institute for Prospective Technological Studies (IPTS, www.jrc.es). Konference představí iniciativu IPTS v oblasti „technology foresight“, zaměřenou zejména na analýzu důsledků rozšíření EU v oblasti technologické, společenské a ekonomické a na návrh společných technologických priorit členských státech EU a kandidátských zemí. IPTS patří mezi osm ústavů Společného výzkumného centra (Joint Research Centre, JRC, www.jrc.cec.eu.int/index.asp), ustaveného Evropskou komisí. V návazně akci **20. září** pak v Kongresovém centru v Praze JRC představí české veřejnosti svou činnost a široké možnosti spolupráce ve výzkumu a vývoji. Problematice příštího rámcového programu bude věnována konference pořádaná **24. září** v pražském hotelu Diplomat. Účastníci konference budou moci klást své otázky Achilleasovi Mitsosovi, generálnímu řediteli DG-Research. Podrobnější informace na adrese www.tc.cas.cz. Příprava příštího rámcového programu je provázána formulací stanovisek účastnických zemí k formě obsahu a systému řízení programu. Takové stanovisko bylo za spolupráce odborné veřejnosti připraveno i Českou republikou a jeho plný text uvádíme v závěru tohoto čísla.

Redakce bulletinu ECHO

PÁTÝ RÁMCOVÝ PROGRAM



Informační zdroje:

www.cordis.lu/fp5/, www.tc.cas.cz/

Pracovní programy pro jednotlivé tematické a horizontální programy ve verzi pro rok 2001 jsou k dispozici na adrese www.cordis.lu/fp5/src/workprog.htm.

Návod pro navrhovatele projektů lze stáhnout z adresy www.cordis.lu/fp5/src/guide1.htm a administrativní formuláře jsou na adrese www.cordis.lu/fp5/src/forms_a.htm.

Publikace Technologického centra o 5. rámcovém programu (v češtině) si můžete bezplatně objednat na e-mailové adrese hanuskova@tc.cas.cz nebo na web stránce www.tc.cas.cz/publikace/.

TEMATICKÉ PROGRAMY



1. Kvalita života a zacházení se živými zdroji

www.cordis.lu/life/, www.tc.cas.cz/

Info: quality-of-life@cec.eu.int, albrecht@tc.cas.cz

V programu Kvalita života a zacházení se živými zdroji bylo 31. května vyhlášeno pět výzev (www.cordis.lu/life/calls/calls.htm) k předkládání projektů, o jejichž tematickém zaměření jsme informovali už v předchozím čísle ECHA. Zde uvádíme jen uzávěrky a rozpočty těchto výzev, které dříve nebyly známy:

1. Společná výzva 1. a 4. tematického programu cílená na ustavení **Evropské sítě pro informace o biodiverzitě**. Uzávěrka: 28. září 2001. Rozpočet: 3 mil. €.
2. Společná výzva 1. a 4. tematického programu cílená do oblasti **endokrinních přerušovačů**. Uzávěrka 14. září 2001. Rozpočet: 20 mil. €.
3. Cílená výzva **pro TSE (Transmissible Spongiform Encephalopathy)**. Uzávěrka: 18. října 2001. Rozpočet: 20 mil. €.
4. Výzva na **otevření běžících výzkumných projektů, koordinačních akcí a tematických sítí programu QoL pro nové účastníky z kandidátských států**. Uzávěrka: 15. února 2002. Rozpočet: 3,2 mil. €. TC nabízí všem zájemcům o využití možností této výzvy pomoc při vyhledávání vhodných projektů a případně i inicializaci jednání.
5. Výzva cílená na integrované projekty v oblasti **Genomiky a lidského zdraví**. Uzávěrka: 18. října 2001. Rozpočet: 45 mil. €. Formuláře pro integrované projekty lze stáhnout z adresy: www.cordis.lu/life/generic/integ_proj.htm.

V „řádném“ pracovním programu došlo též k drobné změně, a proto uvádíme v tabulce přehled otevřených klíčových akcí, rozpočtů a uzávěrek.

Klíčová akce	Uzávěrka	Rozpočet/mil. €
2. Kontrola infekčních chorob	18.10.	75,6
3. Buněčná továrna	11.12.	92,6
5. Zemědělství, rybníkářství a lesnictví	18.10.	116.
Aktivity generického výzkumu GA7 – GA13	18.10.	76,6

* Rozšíření informační sítě pro 5.RP v ČR. 1. června byla zřízena další oborová kontaktní organizace, která je zaměřena na všech sedm témat výzkumu generické povahy v 1. tematickém programu. Tuto organizaci vede MUDr. et PhMgr. Petr Struk, email: P.STRUK@econsult.cz.

Konference:

* 4. evropské fórum o zdravotnictví, Bad Gastein, Rakousko, 26.–29. září 2001. Informace: www.egfg.org/website01/.

* Food in Europe: Building Safety, Valencie, Španělsko, 15.–17. října 2001. Informace: www.aitia.es/safetycongress.



2. Uživatelsky přátelská informační společnost

www.cordis.lu/ist/, www.tc.cas.cz/

Info: hiller@tc.cas.cz

Program IST vydal 7. července sedmou výzvu k podávání projektů, s pevnou **uzávěrkou 17. října 2001** a otevřenou uzávěrkou do 28. února 2002. Informace: www.cordis.lu/ist/calls/200102.htm. Témata výzvy byla zveřejněna v minulém čísle ECHA a nyní jsou dále rozšířena o akční linie KA4 a CPA (IV.2.1. distribuované systémy pracující v reálném čase, IV.3.1. architektura SW, IV.5.2. pozemní bezdrátové systémy a sítě, IV.7.2. mikrosystémy a CPA11 regionální a sektorové pilotní projekty pro digitální ekonomii). Další informace www.tc.cas.cz/nko/ist/. Přehled akčních linií otevřených v sedmé výzvě: www.tc.cas.cz/soubory/ist/AL7.htm.

„Mezi-výzva“: v **září 2001** bude v rámci IST tzv. „7,5 výzva“ k podávání projektů s tematikou **mobilní aplikace a služby**, rozsah 2,5-3G, od GSM k UMTS službám. Celoevropský charakter projektů, testování a zavádění nových technologií, standardů, problémy interoperability. Určeno pro tvůrce internetových aplikací (přechod na mobilní služby) a tvůrce obsahu stránek – tj.

vydavatele, sportovní a kulturní asociace apod.). Projekty typu „trials“, maximálně 18 měsíců, testování aplikací a služeb, propojování iniciativ a sítí atd. Informační den bude 19. září v Bruselu. Uzávěrka této neplánované výzvy bude začátkem prosince.

Informace: http://www.cordis.lu/ist/3g_initiative/home.html

* Připomenutí: V rámci 6. výzvy k podávání projektů byla otevřena akční linie VIII.1.6 (možnost přiřazení partnera k běžícímu projektu) s uzávěrkou **28. února 2001**.

Zajímavé dokumenty:

* „Clusters and Networks of Excellence in the IST-programme“:

<http://www.cordis.lu/ist/cpt/cpcs.htm>

* Časopisy vydávané akčními liniemi programu IST:

http://www.tc.cas.cz/dokums/newsletters_195_1.htm

* Odkazy na web stránky akčních linií (i mimo CORDIS):

<http://www.tc.cas.cz/soubory/ist/odkazy.htm>

* e-Europe – akční plán EK pro rozvoj informační společnosti

http://europa.eu.int/comm/information_society/eeurope/index_en.htm

Informační dny:

19. září 2001 Brusel – „3G Mobile Initiative“, informační den k „7,5 výzvě“. Určeno pro tvůrce internetových aplikací (přechod na mobilní služby) a „content providers“ (např. vydavatelství, sportovní a kulturní asociace). Registrujte se co nejdříve: http://www.cordis.lu/ist/3g_initiative/home.html

Konference:

* 18. září 2001, Brno – **Podpora vývoje informačních a komunikačních technologií** (a zkušenosti řešitelů projektů IST z ČR a EU). Pořádá BIC Brno a Technologické centrum AV ČR. Informace: <http://new.bicbrno.cz/index.php3>, <http://www.tc.cas.cz/nko/ist>

* **3.-5. prosince 2001, Dusseldorf** – Výroční konference programu IST: Téma: „Technologies Serving People“. Program: http://europa.eu.int/information_society/newsroom/istevent/programe/index_en.htm. Pro tuto konferenci připravujeme aktualizovanou verzi CD-ROM s profily českých firem a institucí se zájmem o účast v programu IST: „IST Contacts in the Czech Republic“. Umístění profilu je zdarma. Aktuální verze: <http://www.utia.cas.cz/idealist-east/ISTcontacts/home.htm>.

* 9.-12. září 2001, Barcelona, Španělsko – **IST Mobile Communication summit 2001**. Téma - systémy pozemní i satelitní, služby.

Informace: <http://www.mobilesummit2001.org>

* 17-19. října 2001, Benátky, Itálie – **Conference e-business and e-work: e-2001**. Informace: <http://www.ebew.net/>

* **Hledání partnerů** – podle akčních linií:

http://dbs.cordis.lu/EN_PART_IST1_search.html

Ideal-IST: <http://www.ideal-ist.net/psiST.html>

Doporučujeme také kontaktovat koordinátory běžících projektů (profil firmy nebo instituce, reference, oblasti zájmu).



3. Konkurenceschopný a udržitelný růst

www.cordis.lu/growth/, www.tc.cas.cz

Info: kubatova@tc.cas.cz

1. června 2001 byla uveřejněna 5. periodická výzva k podávání projektů s uzávěrkou 17.9.2001. Návrhy výzkumných (RTD) projektů je možno podávat v oblasti mobility a intermodality (KA2) a pozemní a lodní dopravy (KA3), v obou případech jen na vybraná témata. Naproti tomu všechna témata klíčových akcí KA3 a KA4 (letectví) a generické aktivity „Měření a testování“ mohou být předmětem návrhů projektů tematických sítí. KA2 je dotována částkou 39 mil. €. Mezi otevřená témata pro RTD projekty patří především cílená akce „Smart rail“, která reaguje na úsilí EU vytvořit jednotný trh pro poskytování služeb v železniční dopravě ve věci jízdních řádů, tarifů, efektivity nákladní dopravy a bezpečnosti. Otevřeny jsou dále priority týkající se informačních systémů, elektronického obchodu v dopravě, dopravní strategie, životního prostředí, bezpečnosti a lidského faktoru. KA3 je dotována částkou 98 mil. €. Podávané projekty mají vést k úsporným a přitom výkonným silničním a kolejovým vozidlům s nízkými emisemi a

hlukem a s vysokou bezpečností. Předmětem zájmu je i interakce řidiče s vozidlem.

Bližší informace: www.cordis.lu/growth/calls/200101.htm

* **Informační den** k této výzvě se konal 11. července 2001 v TC AV ČR, materiály lze nalézt na adrese www.tc.cas.cz/nko/growth/.

* Možnosti připojování k běžícím projektům

Programový výbor GROWTH projednal na svém zasedání 4. července 2001 podmínky, za kterých přidružené státy budou moci vstupovat do konsorcií již běžících projektů GROWTH. V této záležitosti Evropská komise vydá 14. září 2001 cílenou výzvu k rozšiřování konsorcií s uzávěrkou 13. prosince 2001. Pro realizaci výzvy je plánována částka 10 mil. €. Výzva se vztahuje na tyto státy: Bulharsko, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Malta, Polsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko. Předpokládá se, že na rozšíření jednotlivého projektu přispěje Evropská komise částkou do 100 tis. €, z níž větší část případně výzkumným týmům přidružených zemí. Rozšiřovat se budou moci tyto typy projektů: RTD, demonstrační, kombinované RTD/demonstrační, „concerted actions“, tematické sítě a doprovodné aktivity. Bude možno se připojit pouze k těm projektům, jejichž řešení bude trvat od konce roku 2001 nejméně ještě 18 měsíců, aby nový partner mohl pracovat na projektu po dobu 1-3 let.

Evropská komise uveřejní seznam projektů k připojení, návrh na připojení ke konkrétnímu projektu podá jeho koordinátor. Postup schvalování a kontrakčních jednání má být zjednodušen. Případné rozšíření konsorcia (ve srovnání s návrhem projektu) o partnery z přidružených států u schválených projektů ze 4. a 5. výzvy bude projednáváno s Evropskou komisí již při kontrakčních jednáních.



4. Energetika, životní prostředí a udržitelný rozvoj

www.cordis.lu/eesd/, www.tc.cas.cz

Info: panacek@tc.cas.cz (energetika),

cejkova@tc.cas.cz (životní prostředí)

Životní prostředí: Dne 31. května 2001 byly vyhlášeny dvě společné výzvy 1. a 4. tematického programu. První, s cílem ustavení Evropské sítě pro informace o biodiverzitě, má rozpočet 3 mil. € a uzávěrku plánovanou na 28. září 2001. V rámci výzvy budou přijímány projekty popsané v oblasti 14.7 pracovního programu „Quality of Life“ a Addendum II pracovního programu „Environment and Sustainable Development“. Druhá výzva je zacílena na vliv endokrinních přerušovačů na zdraví a životní prostředí. Výzkumné oblasti, do nichž je možno projekty směřovat, shrnuje Anex I pracovního programu „Quality of Life“ a Addendum I pracovního programu „Environment and Sustainable Development“. Uzávěrka výzvy s plánovaným rozpočtem 20 mil. € je 14. září 2001. Plné znění výzev naleznete na <http://www.cordis.lu/eesd/calls/calls.htm> a je nutno zdůraznit, že detailní obsah výzev je uveden v **nových verzích** pracovních programů.

* Evropská komise otevřela web stránku zaměřenou na podporu a šíření výzkumných aktivit v oblasti klíčové akce 1 „Voda“. Za důležité považujeme zejména informace o projektech podporovaných v minulých letech a přehled relevantních dokumentů a politik EU (<http://www.cordis.lu/eesd/ka4/home.html>).

Energetika. Projekt ETIENNE: Seminář na podporu inovací v MSP ze sektoru energetiky, Kongresový sál ČSVTS, Praha, 19. září 2001. Informace: www.tc.cas.cz/projekty/etienne, e-mail: kudmova@tc.cas.cz.

HORIZONTÁLNÍ PROGRAMY



5. Potvrzení mezinárodní úlohy výzkumu

EU-INCO2, www.cordis.lu/inco2/, www.tc.cas.cz

Info: broz@tc.cas.cz

* Česká republika se stala členem INTAS – Mezinárodního sdružení pro spolupráci se státy bývalého Sovětského svazu v oblasti výzkumu a vývoje. MŠMT ČR pověřilo Technologické centrum AV ČR operativním řízením programu. INTAS má celkově rozpočet 70 mil. €, které jsou zahrnuty do programu INCO.

* Dne 18. července se v TC konal informační den INTAS, na němž Dr.M.Gorlicki ze sekretariátu INTAS v Bruselu přednesl informace o výzvách vypsanych pro rok 2001. **Uzávěrka pro přijímání**

projektů je už 28. září, a proto už zde přinášíme obsáhlejší popsané podmínky předložení projektu.

Obecná výzva podpory výzkumných projektů a tematických sítí se týká 3 ze 7 vědních oblastí INTAS: 4-Vědy o živé přírodě; 5-Vědy o Zemi, životní prostředí a energie a vybrané části vědní oblasti 1-Fyzika (s výjimkou jaderné, částicové a teoretické fyziky, astronomie a astrofyziky). Pro rok 2001 jsou navíc vypsány 2 tematické výzvy „Znečištěné životní prostředí“ a „Nanomateriály a nanostruktury“. Podporovány jsou také konference a stáže mladých vědců ze států NIS (několik uzávěrek za kalendářní rok). Návrhy na podporu podává koordinátor prostřednictvím internetu nebo poštou.

Pravidla účasti a financování jsou obdobná jako u programu INCO COPERNICUS, konsorcium výzkumného projektu tvoří nejméně 2 organizace ze států NIS a 2 organizace z různých členských států INTAS. Koordinátorem musí být účastník ze státu INTAS (např. z ČR). Účastníci ze států NIS obdrží 80 % finančních prostředků, členské státy INTAS pouze 20 %. Maximální podpora celého výzkumného projektu pro státy NIS může činit až 150 000 €, pokud se ho zúčastní 5 nebo více států NIS (30 000 € pro 1 stát NIS). Státy INTAS v takovém případě obdrží dohromady 30 000 € (20 %). Finanční prostředky lze použít na mzdové náklady, spotřební materiál, cestovné; režijní náklady jsou však omezeny na 10 % (státy NIS) nebo 20 % (státy INTAS). Minimální počet účastníků tematické sítě je 3 týmy z NIS + 3 z INTAS, max. podpora sítě je 10 000 € na 1 tým z NIS, celkem max. 60 000 €. Max. 30 % z této částky lze použít pro týmy INTAS. **Information Package** (38 str.) lze stáhnout z www.intas.be v části „Funding Opportunities“. Objemný soubor **ides2001.zip** (1,1 MB), obsahuje vše potřebné pro podávání návrhů na disketě a jednom exempláři v papírové formě.

INTAS má zájem získat **hodnotitele projektů** z nových členských států INTAS, hodnocení probíhá na internetu a je honorované (informace: <http://www.intas.be/mainfs.htm>)

* **INCO MED** témata uzávěrky 17. září 2001:

- sociálně ekonomická modernizace
- zachování a využívání kulturního dědictví
- podpora zdravé společnosti
- regionální udržitelnost životního prostředí

* **INCO DEV** uzávěrka 17. září 2001, rozpočet 68,5 mil. € a tato témata:

- výzkum politik podmínek udržitelného rozvoje
- systémový výzkum přírodního kapitálu a lidského prostředí včetně zdraví.
- nástroje udržitelného rozvoje

* **Mezinárodní seminář** „Desertification in the Mediterranean drylands: results and perspectives in monitoring and application“ organizuje ve dnech 6.-8. září 2001 (s podporou INCO) The Department of Biology, University of Trieste, Itálie. Fax: +39-040-568855, e-mail: demoswks@iol.it. Klíčová témata jsou: ekofyziologická analýza při monitorování degradace půdy, techniky vzdáleného sledování a GIS při monitorování povrchu Země, ekologické modelování a integrované techniky monitorování desertifikace, současný stav a výhledy modelování desertifikace ve Středozeří.



6. Podpora inovací a účasti malých a středních podniků, www.cordis.lu/innovation-smes/
www.tc.cas.cz/nko/inno/, Info: skarka@tc.cas.cz,
fuchs@tc.cas.cz

* **Projekty CRAFT** - průběžně otevřená výzva k podávání projektů CRAFT má nejbližší uzávěrku 19. září 2001. **POZOR!** Původně plánované termíny 16. ledna 2002 a 17. dubna 2002 budou nahrazeny novým termínem v únoru 2002.
Informace: www.cordis.lu/sme/src/199901.htm

* Dne 13. července vydal program Inovace a MSP výzvu na předkládání projektů tzv. „**kolektivního výzkumu**“. Kolektivní výzkum představuje novou formu projektů, která je navrhována pro další rámcový program. Výsledky těchto projektů musí být využitelné ve velkých skupinách MSP. Příkladem zaměření těchto

projektů jsou např. otázky standardizace určitých produkčních postupů, problematika neustálé rostoucí legislativní náročnosti (např. v souvislosti s ochranou životního prostředí, či s úsporami energie atd.), ale též otázky konkurenčních tlaků mimoevropských společností.

Výzva je dvoustupňová. V prvním stupni mají MSP vyjádřit pouze svůj zájem o participaci v určitém kolektivním výzkumu. Na základě těchto „zájmů“ vybere Evropská komise 5 – 6 prioritních témat (nejčastěji zastoupených) a v druhém stupni pak bude výzva na podávání projektů do takto vytípaných priorit. Uzávěrka pro vyjádření zájmu je 19. září, druhá výzva bude uveřejněna patrně v listopadu 2001 a bude mít uzávěrku 20. února 2002. Předpokládá se, že EK bude financovat cca 5-6 pilotních projektů kolektivního výzkumu. Informace: www.cordis.lu/sme/src/200101.htm.

* Nová výzva k podávání inovačních projektů INN/01/01

Mechanism to facilitate the setting-up and development of innovative firms má datum uzávěrky 14. září 2001. Informace: www.cordis.lu/innovation-smes/calls/calls.htm

Mezinárodní akce

* Při příležitosti mezinárodního chemického veletrhu **RICH-MAC 2001** v Miláně (2.-6. října 2001) se koná mezinárodní setkání firem Match 2001 (4. a 5. října 2001), zaměřené na možnosti obchodní a technické spolupráce v oboru chemických a biochemických technologií. Informace: skarka@tc.cas.cz.

* 4. a 5. října 2001 se koná v rakouském Welsu seminář a partnerské setkání firem **Renewable Energy for a Competitive Europe**. Informace: <http://www.danube.or.at/energy>.

* 15. a 16. listopadu 2001 se bude konat v Brně mezinárodní seminář **Sustainable Buildings and Solar Energy**, zaměřený na energetickou náročnost provozu staveb. Informace: skarka@tc.cas.cz.



7. Zlepšování lidského výzkumného potenciálu a sociálně-ekonomické znalostní základny
www.cordis.lu/improving/, Info: zichova@tc.cas.cz

* **Odborné vědecké konference** - uzávěrka z 1.2.2001 přinesla následující výsledky: bylo doručeno 467 projektů, z toho 415 splnilo základní kritéria. Doporučeno k financování bylo 170 projektů, které zahrnují 255 plánovaných konferencí.

Počet a typ akcí, které budou podporovány z této uzávěrky

Typ akce	Počet akcí
EuroConferences	128
Euro Summer Schools	67
EuroLabCourses	10
Euro Workshops	13
Large Conferences	30
PhD EuroConferences	6
Eurotron Conferences	1

Informace: www.cordis.lu/improving/conferences/home.htm

* **Výzkumné výukové sítě** - do poslední uzávěrky (4. května 2001) bylo podáno 602 projektů. 585 projektů prošlo administrativním sítím, tj. splnilo základní kritéria. Nejvíce projektů bylo podáno do panelu fyziky, chemie a tzv. life sciences. Výsledky hodnocení budou známy v říjnu 2001.
Informace: <http://www.cordis.lu/improving/networks/home.htm>

* **Socioekonomický výzkum** - poslední výzva pro podávání projektů byla zveřejněna 24. července 2001. Tato výzva se odvolává na novou verzi pracovního programu, která bude k dispozici na: http://www.cordis.lu/improving/calls/ser_200103.htm.

* Dne 14. června uspořádalo MŠMT ČR ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR schůzku zástupců univerzit, AV ČR, aplikovaných výzkumných ústavů, průmyslu a relevantních orgánů státní správy, s cílem zformulovat **Stanovisko ČR k návrhu příštího rámcového programu**, který 21. února vydala Evropská komise (<http://www.cordis.lu/rd2002/fp-debate/cec.htm>). Znění stanoviska ponecháváme v angličtině.

New Framework Programme and ERA Position Paper of the Czech Republic

1. The Czech Republic shares the idea that research and development, science and technology belong to the most important guarantees of improving of quality of life and making the economic growth sustainable.
2. Transition to the "Knowledge based society" in the forthcoming century is the great appeal to society to improve all activities to the benefit of life. Strengthening technologies of user-friendly information society could substantially contribute to this aim.
3. It is appreciated that the integration process in Europe includes technological and scientific development.
4. Enhanced cooperation in and improved competitiveness of Europe are very important outcome effects of the positive influence of Framework Programmes.
5. The European Research Area, EU Framework Programmes in Research and Development and elaborating of the European Research Policy, co-operation of national research policies including opening of national research programmes are relevant instruments for gradual reaching the ambitious European aims. The enlargement of the European Union in the forthcoming years is very important feature of this process.
6. The first wave of the EU enlargement is envisaged during the next Framework Programme. The enlargement process is especially demanding for social sciences that should be employed in a stronger way to better understand the societal changes and historical challenges.
7. The development of the system of priorities and targets of the previous Framework Programmes is fully appreciated. In this light the Czech Republic has confidence in priorities proposed in the Next Framework Programme. The CR is ready to actively participate in the elaboration of the work programmes which in turn are expected to contribute to the benefit of all European regions by exploring their strengths and improving their weaknesses. Broadening the Framework Programme in humanities, social sciences and cultural studies could substantially contribute to overcome social problems while respecting rich socio-cultural diversity of European regions.
8. Strengthening of target oriented basic research seems to be advantageous especially in the light of empowering a solid foundation of the "knowledge-based society".
9. Based on experience of its participation in previous Framework Programmes the Czech Republic appreciates the effort aimed at simplification of the administration procedures.
10. The instrument of Integrated Projects seems to be a way of how to flexibly unlock the European co-operative potential of academia, research and industry. However, the considered level of budgets of these projects and the way of the co-financing the project costs by the participants themselves call for clarifying how partners small in economic terms can significantly contribute to solving these big projects. Without the proper mechanisms the IP might strengthen the strong only and thus, certainly in an unwanted way, prevent activation of the "today's small which are to be tomorrow's big". It is not excluded that at the country level the Integrated Projects could even disadvantage countries with smaller GDP.
11. Networking of Excellence born by entities in existing research institutes, universities or enterprises and continuing support of Centres of Excellence – not only financial – would be highly appreciated. It allows exploring strengths of the Candidate Countries.

In principle, the NoE must be inclusive. However, without defining a transparent mechanism of involving small partners under equitable conditions with the big ones, e.g. clear formulation of conditions of sharing the IPRs, the proposed structure might create a fear that the European co-operation will be too much dominated by the NoE's core group interests. Mechanisms supporting "bottom-up establishment" of the NoE is thus recommended.

12. Special support of infrastructure (according to previous experience and including training, fellowships) especially in the direction of development of existing if advantageous or establishment of new ones according to special calls would be appreciated (even under special financial arrangements with nationally shared support).
13. Return fellowships to Candidate countries could become an advantageous instrument for enlargement of the high-tech areas in Europe.
14. It is expected that such initiatives like COST and EUREKA would not loose support from EU. Model of COST has to be preserved and to get full support from FP, improvement of the COST as a model and especially implementation of this model is expected.
15. The specific SME measures should continue and expand in the next Framework Program. CRAFT as the instrument for facilitating of participation of SME's has to be preserved. Organising of brokerage events under a support from Framework Program could also be helpful. The collaborative (RTD projects) and cooperative (CRAFT projects) should be completed by the collective type of projects in order to tackle wider sectoral problems on the European level.
16. The skills and knowledge accumulated by National Contact Point Systems should be further developed and supported through provision a Community funding (through ETI or similar projects) for networking, training of NCPs and standardization of information services. Structures supporting preparation of projects should be further developed in a systematic way.
17. The next Framework Program should support the development of innovation policies in Candidate Countries. The addressed issues should include development of innovation culture, implementation of innovation surveys, development and conducting national (regional) technology foresights, transfer and modification of proven principles of innovation from member states according to specific needs of Candidate Countries.
18. Metrology and connected subjects like testing and standardisation are very important features for integrating Europe especially in market. The CR would welcome strengthening of this field in the New Framework Programme.
19. Specific programmes should be designed to support the development of SME's in Candidate Countries addressing namely the spin-off mechanisms, start-up financing and strengthening of relationships between SME's and academia.
20. New member states will have to cope with problems, that can be hardly solved without proper horizontal measures and activities. This particularly pertains to the area of environment pollution, water management, agriculture and restructuring of industry. The specific lines of the socio-economic research should address the societal problems induced.

Toto stanovisko je jen malou součástí celoevropské diskuse o návrhu dalšího rámcového programu (viz např. <http://www.cordis.lu/rd2002/>). Stanoviskem se nijak neuzavírá českým subjektům, ať už institucím nebo jednotlivcům, možnost vyjádřit se k procesu přípravy rámcového programu. Věříme, že další příležitosti ke skutečně účinnému prezentování Vašich názorů bude představovat setkání s A.Mitosem, generálním ředitelem DG-Research, které pod názvem **The Czech Republic and the next EU Framework Programme** (Buying a ticket to the Knowledge Based Society) proběhne 24. září v hotelu Diplomat v Praze. Setkání připravuje MŠMT ve spolupráci s TC AV a zájemci se mohou přihlásit (jméno, instituce, spojení) buď e-mailen: techno@tc.cas.cz či faxem 02 209 22 698.

