

PŘEHLED VÝZEV 7. RP PRO ROK 2012

(vyhlášených 20. července 2011)

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

SPECIFICKÝ PROGRAM SPOLUPRÁCE

ZDRAVÍ (Health)

FP7-Health-2012-INNOVATION-1	Podpora výzkumu – omics, personalizované medicíny a zkvalitnění zdravotních systémů EU	4. 10. 2011	546
FP7-Health-2012-INNOVATION-2	MSP pro inovace v biomedicínském výzkumu	27. 9. 2011	108
NCP kontakt: Judita Kinkorová, kinkorova@tc.cz, 234 006 108			

ZNALOSTNÍ BIOEKONOMIKA (Knowledge-based Bio-economy)

FP7-KBBE-2012-6	Zemědělství, potraviny, lesnictví, rybářství, biotechnologie	15. 11. 2011	304,57
NCP kontakt: Naďa Koníčková, konickova@tc.cz, 234 006 109			

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE (Information and Communications Technologies)

FP7-ICT-2011-C	FET OPEN- otevřená témata, projekty pro mladé vědce, projekty pro MSP; jedno i dvoukolové podávání podle témat	31. 12. 2012	93
FP7-ICT-2011-8	19 témat v 10 oblastech ICT programu	17. 1. 2012	787
NCP kontakt: Eva Hillerová, hillerova@tc.cz, 234 006 116			

NANOVĚDY, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY A NOVÉ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE (Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies)

FP7-NMP-2012-LARGE-6	Využití nanotechnologií pro dlouhodobě udržitelný rozvoj, bezpečnost nanotechnologií, inovační materiály pro pokročilé aplikace, horizontální a podpůrný R&D, zpracování surovin	8. 11. 2011 (1. kolo), 3. 5. 2012 (2. kolo, bude upřesněno)	110
FP7-NMP-2012-SMALL-6	Využití nanotechnologií pro dlouhodobě udržitelný rozvoj, bezpečnost nanotechnologií, inovační materiály pro pokročilé aplikace, horizontální a podpůrný R&D, zpracování surovin	8. 11. 2011 (1. kolo), 3. 5. 2012 (2. kolo, bude upřesněno)	124

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

FP7-NMP-2012-SME-6	Horizontální a podpůrný R&D, inovační materiály pro pokročilé aplikace, integrace – nano, materiálů a nové výroby, zpracování surovin	8. 11. 2011 (1. kolo), 3. 5. 2012 (2. kolo, bude upřesněno)	48
FP7-NMP-2012-CSA-6	Horizontální a podpůrný R&D, integrace – nano, materiálů a nové výroby, zpracování surovin	24. 1. 2012	10,5
NCP kontakt: Gabriela Salejová, salejova@tc.cz, 234 006 218			

ENERGETIKA (Energy)

FP7-ENERGY-2012-1STAGE	Průřezové aktivity	25. 10. 2011 (projekty CSA)	3
FP7-ENERGY-2012-2 STAGE	Fotovoltaika, CSP, vítr, biopaliva, solární termální energie, efektivní využití energie v průmyslu a stavebnictví, zachycování a skladování CO ₂ , inteligentní sítě	25. 10. 2011 (1. stupeň CP) 3. 4. 2012 (předběžně 2. stupeň CP)	138
FP7-ENERGY-2012-2	Fotovoltaika, vítr, energie oceánů, biomasa	8. 3. 2012	81
FP7-ENERGY-SMART-CITIES-2012	Udržitelné plánování ve městech, zásobování teplem/chlazením	1. 12. 2011	40
NCP kontakt: Jana Čejková, cejkova@tc.cz, 234 006 178			

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ VČETNĚ změny klimatu (Environment including climate change)

FP7-ENV-2012-two-stage	Změna klimatu, udržitelné využívání půdy a moří, efektivnější využívání zdrojů, environm. rizika, environm. znalostí pro politiku, průmysl, společnost	20. 10. 2011 (1. stupeň) 15. 2. 2012 (2. stupeň; bude upřesněno)	217
FP7-ENV-2012-one-stage	Viz výzva FP7-ENV-2012-two-stage	20. 10. 2011	38
NCP kontakt: Jana Čejková, cejkova@tc.cz, 234 006 178			

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

DOPRAVA včetně letectví (Transport including Aeronautics)

FP7-AAT-2012-RTD-1	Letectví včetně průřezových aktivit	1. 12. 2011	136
FP7-AAT-2012-RTD-L0	Průlomové technologie	otevřená výzva do 25. 10. 2011	5 mil. pro rok 2012
FP7-AAT-2012-RTD-JAPAN	Zlepšení časové a nákladové efektivity a průlomové technologie	1. 12. 2011	4
FP7-SST-2012-RTD-1	Pozemní doprava včetně městské mobility a iniciativy ekologická vozidla	1. 12. 2011	114
FP7-TPT-2012-RTD-1	Doprava – horizontální aktivity	1. 12. 2011	10
FP7-TRANSPORT-2012-MOVE-1	Výzva DG MOVE – pozemní doprava a průřezové aktivity	1. 3. 2012	26
NCP kontakt: Martin Škarka, skarka@tc.cz, 234 006 113			

SOCIOEKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY (Socio-economic Sciences and Humanities)

FP7-SSH-2012-1	Velké projekty, všechny oblasti, vzdělávací systémy, dlouhověkost, rodiny, města a soudržnost, lidská práva	2. 2. 2012	39
FP7-SSH-2012-2	Malé a střední projekty, všechny oblasti, kreativita, sociální inovace	2. 2. 2012	48
NCP kontakt: Michal Pacvoň, pacvon@tc.cz, 234 006 110			

VESMÍRNÝ VÝZKUM (Space)

FP7-SPACE-2012-1 Space-based applications at the service of the European Society	Rozvoj GMES (v oblasti bezpečnosti), příjem dat z GMES satelitů Sentinel, výzkum a vývoj v GMES „in situ“, GMES a klimatické změny, konsolidace uživatelských potřeb (námořní aplikace)	23. 11. 2011	44
FP7-SPACE-2012-1 Actions Areas strengthening the foundation of Space	Využití dat z kosmického výzkumu, technologie pro pozorování vesmíru / pozorování Země, technologie pro aktivity ve vesmíru	23. 11. 2011	28

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

FP7-SPACE-2012-1 Průřezové aktivity	Průřezové aktivity: Malé a střední podnikání (přenos pozemních technologií do vesmíru), studie a akce k podpoře Kosmické politiky EU, aktivity pro definování SPACE v příštím programu EU pro vědu a výzkum, snížení zranitelnosti infrastruktury (ochrana před kyberútoky)	23. 11. 2011	12
NCP kontakt: Ondřej Mirovský, mirovsky@tc.cz, 724 833 286			

BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM (Security)

FP7-SEC-2012-1	50 témat v sedmi oblastech bezpečnostního výzkumu	23. 11. 2011	241,7
NCP kontakt: Eva Hillerová, hillerova@tc.cz, 234 006 116			

SPECIFICKÝ PROGRAM SPOLUPRÁCE – SPOLEČNÉ VÝZVY (ENERGY, ENVI, ICT, NMP)

TOVÁRNÝ BUDOUCNOSTI (Factories of the Future)

FP7-2012-NMP-ICT-FoF	Podpora rozvoje nových technologií MSP – nové evropské modely výroby, autonomní linky s vysokou přesností výroby, výrobní postupy a nástroje odpovídající nárokům dlouhodobé udržitelnosti a nákladové efektivity; chytré továrny, řešení výroby nových ICT produktů	1. 12. 2011	160
----------------------	--	-------------	-----

ENERGETICKY EFEKTIVNÍ BUDOVOVY (Energy-efficient Buildings)

FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	Nové koncepty pro energeticky efektivní výstavbu – energeticky efektivní rekonstrukce existujících budov, využití ICT pro systém správy budov, energeticky efektivní okrsky/ společenství, ICT pro energeticky pozitivní sídliště, okolí	1. 12. 2011	140
---------------------------------	--	-------------	-----

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

ZELENE AUTOMOBILY (Green Cars)

FP7-2012-GC-MATERIALS	Inovační materiály a technologie pro bateriové součásti, technologie nutné k elektrochemickému skladování, pokročilé materiály speciálně upravené pro energeticky efektivní elektrické automobily	1. 12. 2011	35
FP7-2012-ICT-GC	ICT pro elektrická auta, 4 témata	1. 12. 2011	30

ERA-NET

FP7-ERANET-2012-RTD	Socioekonomické a humanitní vědy, doprava (včetně letectví), obecné aktivity, energetika, zdraví, nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie, potraviny, zemědělství a rybářství a biotechnologie	28. 2. 2012	38,5
---------------------	--	-------------	------

SPECIFICKÝ PROGRAM MYŠLENKY

ERC-2012-StG	Granty ERC pro začínající výzkumné pracovníky	Vědy o neživé přírodě: 12. 10. 2011	729,98
		Vědy o živé přírodě: 9. 11. 2011	
		Sociální a humanitní vědy: 24. 11. 2011	
ERC-2012-AdG	Granty ERC pro zkušené výzkumné pracovníky	Vědy o neživé přírodě: 16. 2. 2012	679,98
		Vědy o živé přírodě: 14. 3. 2012	
		Sociální a humanitní vědy: 11. 4. 2012	

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

ERC-2012-SyG	„ERC Synergy grants“ (společné projekty hraničního výzkumu 2 - 4 hlavních řešitelů)	25. 1. 2012	150
ERC-2012-PoC	Zkouška konceptu („Proof of Concept“) (pouze pro řešitele ERC grantů)	3. 5. a 3. 10. 2012	10
NCP kontakt: Petra Perutková, perutkova@tc.cz, 234 006 161			

SPECIFICKÝ PROGRAM LIDÉ (AKCE MARIE CURIE)

FP7-PEOPLE-2012-NI-GHT	Noc vědců	10. 1. 2012	4
FP7-PEOPLE-2012-ITN	Školící sítě	12. 1. 2012	423,23
FP7-PEOPLE-2012-IRSES	Mezinárodní výměnné pobyty	18. 1. 2012	30
FP7-PEOPLE-2012-COFUND	Kofinancování regionálních, národních a mezinárodních programů	15. 2. 2012	110
FP7-PEOPLE-2012-CIG	Reintegrační granty	6. 3. a 18. 9. 2012	40
FP7-PEOPLE-2012-EURAXESS-IU	Euraxess	18. 4. 2012	1
FP7-PEOPLE-2012-IAPP	Společné projekty nekomerčních institucí a komerčních podniků	19. 4. 2012	80
FP7-PEOPLE-2012-IEF	Evropské vědecko-výzkumné pobyty	16. 8. 2012	120
FP7-PEOPLE-2012-IIF	Vědecko-výzkumné pobyty pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí	16. 8. 2012	40
FP7-PEOPLE-2012-IOF	Vědecko-výzkumné pobyty ve třetích zemích pro evropské výzkumné pracovníky	16. 8. 2012	40
NCP kontakt: Petra Perutková, perutkova@tc.cz, 234 006 161			

SPECIFICKÝ PROGRAM KAPACITY

VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY (Research Infrastructures)

FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1	Integrační aktivity, podpora nových infrastruktur, podpůrné aktivity	23. 11. 2011	90,3
NCP kontakt: Lenka Havlíčková, havlickova@tc.cz, 234 006 141			

Výzva	Oblasti (krátké shrnutí)	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
-------	--------------------------	----------	---------------------

VÝZKUM VE PROSPĚCH MSP (Research for the Benefit of SMEs)

FP7-SME-2012	Výzkum pro MSP	6. 12. 2011	150
	Výzkum pro asociace MSP		50
	Demonstrační aktivity		20
NCP kontakt: Martin Škarka, skarka@tc.cz, 234 006 113			

REGIONY ZNALOSTÍ (Regions of Knowledge)

FP7-REGIONS-2012-2013-1	Transnárodní spolupráce regionálních VaV klastrů – digitální agenda EU, efektivní využívání zdrojů	31. 1. 2012	17,99 (+ asi 25 z rozpočtu roku 2013)
NCP kontakt: Lenka Havlíčková, havlickova@tc.cz, 234 006 141			

VÝZKUMNÝ POTENCIÁL (Research Potential)

FP7-REGPOT-2012-13-1	Uvolnění výzkumného potenciálu center v konvergenčních regionech	3. 1. 2012	66,57 (+ asi 80 z rozpočtu roku 2013)
NCP kontakt: Lenka Havlíčková, havlickova@tc.cz, 234 006 141			

VĚDA VE SPOLEČNOSTI (Science in Society)

FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2012	Všechny oblasti, odpovědný výzkum, gender, podpora výuky vědy	15. 2. 2012	37,4
NCP kontakt: Michal Pacvoň, pacvon@tc.cz, 234 006 110			

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE (International Cooperation)

FP7-INCO-2012-1	Koordinace biregionální spolupráce ve vědě a technologiích	15. 11. 2011	16
FP7-INCO-2012-2	Zlepšení koordinace bilaterální spolupráce ve vědě a technologiích	15. 11. 2011	16
NCP kontakt: Judita Kinkorová, kinkorova@tc.cz, 234 006 108			

Deváté české dny pro evropský výzkum

Deváté české dny pro evropský výzkum (CZEDER9), které společně pořádá Technologické centrum AV ČR a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, se v letošním roce uskuteční ve dnech 26. – 27. října.

První den (26. října) proběhnou dvě doprovodné akce - workshop věnovaný Evropskému inovačnímu a technologickému institutu (představení jeho fungování, aktivit a budoucího směřování) a kulatý stůl k otázkám spolupráce ve výzkumu a vývoji se třetími zeměmi. Ten se bude zabývat existujícími evropskými i národními strategiemi této spolupráce, mobilitě výzkumných pracovníků či přínosy a konkrétními výsledky spolupráce s některou ze třetích zemí. Obě doprovodné akce se uskuteční v odpoledních hodinách v konferenčních prostorách Technologického centra AV ČR.

Hlavní konferenční den (27. října), který se bude konat v hotelu Diplomat, se zaměří na téma „Evropský výzkum pro měnící se Evropu a svět“. Vedle představení nástinu budoucího rámcového programu Horizont 2020 se CZEDER9 zaměří na téma excelence v rámcových programech a nabídne pohled průmyslu na zapojení do evropské výzkumné spolupráce. Konferenci zakončí kulatý stůl k institucionálním strategiím pro zapojování do Evropského výzkumného prostoru. Podrobnější informace k CZEDER9 budou postupně uváděny na webových stránkách <http://www.fp7.cz> v sekci Akce, registrace bude otevřena v průběhu září.