

PŘEHLED VÝZEV 7. RP PRO ROK 2011

(vyhlášených 20. 7. 2010)

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

SPECIFICKÝ PROGRAM SPOLUPRÁCE

ZDRAVÍ (Health)

FP7-HEALTH-2011 jednokolová výzva	Biotechnologie, translační výzkum, klinické studie, poskytování zdravotní péče občanům EU	10. 11. 2010	160,5
FP7-HEALTH-2011 dvoukolová výzva	Biotechnologie, translační výzkum, klinické studie, poskytování zdravotní péče občanům EU	13. 10. 2010 (první kolo) 12. 2. 2011 (druhé kolo)	498
FP7-ERANET-2011- RTD	Neurodegenerativní choroby, výživa	22. 2. 2011	4

NCP kontakt: Judita Kinkorová, kinkorova@tc.cz, 234 006 108

ZNALOSTNÍ BIOEKONOMIKA (Knowledge based Bio-economy)

FP7-KBBE-2011-5	Potravininy, zemědělství, rybářství, biotechnologie	25. 1. 2011	240
	Podpora společných programů	5. 10. 2010	6
FP7-ERANET-2011- RTD	Molekulární genomika rostlin, lesnický výzkum ve Středozemí, zdraví a welfare zvířat, udržitelná produkce a spotřeba potravin, mořská biotechnologie, průmyslová biotechnologie, syntetická biologie, vytvoření sítě ERANETů v KBBE a další	22. 2. 2011	12

NCP kontakt: Nadá Koníčková, konickova@tc.cz, 234 006 109

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE (Information and Communication Technologies)

FP7-ICT-2011-C	FET OPEN – otevřená témata	2. 12. 2010	46
FP7-ICT-2011-FET-F	FET – příprava témat budoucího ICT výzkumu	2. 12. 2010	10
FP7-ICT-2011-EU- Brazil	Koordinovaná výzva s Brazílií – vybraná témata	28. 9. 2010 otevření a 18. 1. 2011 uzávěrka	5
FP7-ICT-2011-EU- Russia	Koordinovaná výzva s Ruskem – vybraná témata	14. 9. 2010	4
FP7-2011-ICT-FI	PPP Internet budoucnosti	2. 12. 2010	90

NCP kontakt: Eva Hillerová, hillerova@tc.cz, 234 006 116

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

FP7-NMP-2011- LARGE-5	Nanotechnologie pro trvale udržitelný rozvoj VaVa; výzkum a technologický rozvoj multifunkčních materiálů a pokročilých materiálů pro nové aplikace; vývoj a validace nových průmyslových modelů a strategií; nové aplikace a technologické přístupy v průmyslových sektorech integrací tří předchozích aktivit	4. 11. 2010	118
FP7-NMP-2011-S- MALL-5	Viz výzva FP7-NMP-2011-LARGE	4. 11. 2010	99,5
FP7-NMP-2011-S- ME-5	Viz výzva FP7-NMP-2011-LARGE	4. 11. 2010	40
FP7-NMP-2011-CSA	Viz výzva FP7-NMP-2011-LARGE	1. 2. 2011	12
FP7-NMP-2011-EU- RUSSIA	Multiscale Modelling jako nástroj pro virtuální experimenty	31. 3. 2011	4,5
FP7-NMP-2011-EU- JAPAN	Elementární vlastnosti supravodivých materiálů	17. 11. 2010	5
FP7-ERANET-2011- RTD	Materiálové vědy, průmyslová bezpečnost	22. 2. 2011	6

NCP kontakt: Gabriela Salejová, salejova@tc.cz, 234 006 218

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

ENERGIE (Energy)

FCH-JU-2010-1 (datum vyhlášení 18. 6. 10)	Výzkum v oblasti palivových článků a vodíku	13. 10. 2010	89,1
FP7-ENERGY-2011-1	Obecná výzva - VaV projekty s dopadem v dlouhodobém horizontu	16. 11. 2010 (první kolo) 26. 4. 2011 (druhé kolo, bude upřesněno)	74
FP7-ENERGY-2011-2	Obecná výzva - demonstrační projekty s dopadem v krátkodobém horizontu	7. 4. 2011	137
FP7-ENERGY-2011 - JAPAN	Koncentrované fotovoltaické články - spolupráce s Japonskem	25. 11. 2010	5
FP7-ENERGY-2011 - EXCHANGE	Stáže výzkumných pracovníků EU-USA, EU-Japonsko	16. 11. 2010	3
FP7-ERANET-2011-RTD	Geotermální energie, energie oceánů	22. 2. 2011	4
NCP kontakt: Zdeňka Šustáková, sustakova@tc.cz, 234 006 115			

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ včetně změny klimatu (Environment including Climate Change)

FP7-ENV-2011	Obecná výzva - všechny aktivity	16. 11. 2010	155
FP7-ENV-2011-ECO-INNOVATION	Botom-up výzva zaměřená na rozvoj eko-inovací ve všech sektorech (kromě dopravy a energetiky)	16. 11. 2010 (první kolo), 26. 4. 2011 (druhé kolo, bude upřesněno)	50
NCP kontakt: Zdeňka Šustáková, sustakova@tc.cz, 234 006 115			

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

DOPRAVA včetně letectví (Transport including Aeronautics)

FP7-AAT-2011-RTD-1	Letecké včetně průřezových aktivit	2. 12. 2010	121
FP7-SST-2011-RTD-1	Pozemní doprava včetně průřezových aktivit a iniciativy ekologická vozidla	2. 12. 2010	91
FP7-SST-2011-MOVE-1	Městská mobilita	6. 1. 2011	18
FP7-TPT-2011-RTD-1	Doprava – horizontální aktivity	2. 12. 2010	6
FP7-GALILEO-2011-GSA-1	Galileo	16. 12. 2010	30
FP7-ERANET-2011-RTD	Elektr mobilita	22. 2. 2011	10
NCP kontakt: Martin Šarka, skarka@tc.cz, 234 006 113			

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

FP7-SSH-2011-1	Velké integrační projekty – nové směry ekonomického růstu, uspokojení potřeby potravin, chudoba, proměna konceptu hranic	2. 2. 2011	40
FP7-SSH-2011-2	Projekty spolupráce menšího nebo středního rozsahu – např. celoživotní vzdělávání, nové inovační procesy, soudržnost ve střední a východní Evropě, antropologie evropské integrace aj.	2. 2. 2011	29,7
FP7-SSH-2011-3	Koordinační a podpůrné akce. Vyvážení sílí pro šíření aktivit zahrnujících mezinárodní instituty pro přenos poznatků, vývoj kariéry u absolventů SSH aj.	2. 2. 2011	6,3
FP7-ERANET-2011-RTD	Problematika drog, kultura aj.	22. 2. 2011	8
NCP kontakt: Michal Pacvoň, pacvon@tc.cz, 234 006 110			

KOSMICKÝ VÝZKUM (Space)

FP7-SPACE-2011-1	GMES (atmosféra a námořní aplikace), vesmírný výzkum – využití dat, vesmírný průzkum, transportní a kritické technologie, ochrana před NEOs (Near Earth Objects), mezinárodní spolupráce	25. 11. 2010	99
NCP kontakt: Ondřej Mirovský, mirovsky@tc.cz, 774 170 126			

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

BEZPEČNOST (Security)

FP7-SEC-2011-1	4.výzva programu – témata podle pracovního programu	2. 12. 2010	220
NCP kontakt: Eva Hillerová, hillerova@tc.cz, 234 006 116			

SPECIFICKÝ PROGRAM SPOLUPRÁCE – SPOLEČNÉ VÝZVY

OCEÁNY ZÍTRKA (The ocean of tomorrow)

FP7-OCEAN-2011	Společná výzva v tématech KBBE, Energie, ŽP, Doprava - offshore platformy, offshore větrné elektrárny (plovoucí systémy), mořské ekosystémy, hodnocení a prognózy (Středozemní a Černé moře)	18. 1. 2011	45
----------------	--	-------------	----

TOVÁRNÝ BUDOUCNOSTI (Factories of the Future)

FP7-2011-NMP-ICT-FOF	Společné výzvy v tématech ICT a NMP - virtuální továrny a výroba, digitální továrny, ekotovárny, součinné stroje, průmysloví roboti, nová generace výrobních systémů, nanofázové komponenty a povlakování	2. 12. 2010	160
----------------------	---	-------------	-----

ENERGETICKY EFEKTIVNÍ BUDOVOVY (Energy-efficient Buildings)

FP7-2011-NMP-ENV-ENERGY/ICT-Feb	Společné výzvy v tématech ICT, NMP, Energie a ŽP – nové nízkoe energetické budovy a jejich okolí, geo-cluster, LCA nízkoe energetických budov	2. 12. 2010	85,5
---------------------------------	---	-------------	------

ZELENÁ AVTA (Green Cars)

FP7-2011-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	Společná výzva v tématech NMP, ŽP a Doprava - ekodesign baterií a elektrosoučástí; LCA elektromobilů	2. 12. 2010	25,5
FP7-2011-ICT-GC	ICT pro zelená auta	2. 12. 2010	30

SPOLEČNÁ VÝZVA NMP A ŽP

FP7-ENV-NMP-2011	Kompatibilní materiály pro ochranu a zachování kulturního dědictví	16. 11. 2010	12
------------------	--	--------------	----

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

SPOLEČNÁ VÝZVA NMP A ENERGIE

FP7-NMP-ENER-GY-2011	Využití nanomateriálů ve fotovoltaických panelech	25. 11. 2010	25
----------------------	---	--------------	----

SPECIFICKÝ PROGRAM LIDÉ

(výzvy jsou uveřejňovány odlišně od ostatních SP)

Výzva	Akce	Otevření	Uzávěrka	Rozpočet (v mil. €)
FP7-PEOPLE-2011-IAPP	Společné projekty nekomerčních institucí a komerčních podniků (IAPP)	20. 7. 2010	7. 12. 2010	80
FP7-PEOPLE-2011-ITN	Školící síť (ITN)	20. 7. 2010	26. 1. 2011	318,41
FP7-PEOPLE-2011-NIGHT	Noc vědců (Researchers' Night)	28. 9. 2010	12. 1. 2011	4
FP7-PEOPLE-2011-COFUND	Kofinancování regionálních, národních a mezinárodních programů (COFUND)	20. 10. 2010	17. 2. 2011	90
FP7-PEOPLE-2011-IRSES	Mezinárodní výměnné stáže (IRSES)	20. 10. 2010	17. 3. 2011	30
FP7-PEOPLE-2011-RG	Reintegrační granty (CIG – sloučení původních ERG&IRG) – 1. uzávěrka	20. 10. 2010	8. 3. 2011	40
FP7-PEOPLE-2011-RG	Reintegrační granty (sloučení původních ERG&IRG) – 2. uzávěrka	20. 10. 2010	6. 9. 2011	40
FP7-PEOPLE-2011-EURAXESS-II	EURAXESS II	14. 10. 2010	27. 1. 2011	3
FP7-PEOPLE-2011-IEF	Evropské stáže (IEF)	16. 3. 2011	11. 8. 2011	110
FP7-PEOPLE-2011-IFP	Stáže pro výzkumné pracovníky ze 3. zemí (IFP)	16. 3. 2011	11. 8. 2011	40
FP7-PEOPLE-2011-IOF	Stáže ve 3. zemích pro evropské výzkumné pracovníky (IOF)	16. 3. 2011	11. 8. 2011	40
NCP kontakt: Petra Perutková, perutkova@tc.cz, 234 006 161				

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

SPECIFICKÝ PROGRAM MVŠLENKY

ERC GRANTY PRO ZAČÍNAJÍCÍ VÝZKUMNÉ PRACOVNÍKY (ERC Starting Grants)

ERC-2011 -StG	Vědy o živé přírodě	9. 11. 2010	661,37
ERC-2011 -StG	Sociální a humanitní vědy	24. 11. 2010	
ERC-2011 -StG	Vědy o neživé přírodě	14. 10. 2010	

ERC GRANTY PRO ZKUŠENÉ VÝZKUMNÉ PRACOVNÍKY (ERC Advanced Grants)
(výzva bude uveřejněna 2.11.2010)

ERC-2011 -AdG	Vědy o živé přírodě	10. 3. 2011	661,37
ERC-2011 -AdG	Sociální a humanitní vědy	6. 4. 2011	
ERC-2011 -AdG	Vědy o neživé přírodě	9. 2. 2011	

NCP kontakt: Petra Perutková, perutkova@tc.cz, 234 006 161

SPECIFICKÝ PROGRAM KAPACITY

VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY (Research Infrastructures)

FP7-INFRASTRUKTU-RES-2011-1	Výzkumné infrastruktury (integrační aktivity, návrhové studie, podpurné aktivity)	25. 11. 2010	159
FP7-INFRASTRUKTU-RES-2011-1	e-infrastruktury (infrastruktury založené na ICT, implementační fáze)	23. 11. 2010	95

NCP kontakt: Lenka Havlíčková, havlickova@tc.cz, 234 006 141

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

FP7-SME-2011	Výzkum pro MSP	8. 12. 2010	110
	Výzkum pro asociace MSP		79
Demonstrační akce			15

NCP kontakt: Martin Škarka, skarka@tc.cz, 234 006 113

REGIONY ZNALOSTÍ (Regions of Knowledge)

FP7-REGIONS-2011-1	Nadnárodní spolupráce regionálních VaV klastrů – udržitelná doprava	9. 12. 2010	18,7
--------------------	---	-------------	------

NCP kontakt: Lenka Havlíčková, havlickova@tc.cz, 234 006 141

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

VÝZKUMNÝ POTENCIÁL (Research Potential)

FP7-REGPOT-2011-1	Uvolnění výzkumného potenciálu center v konvergenčních regionech	7. 12. 2010	65
-------------------	--	-------------	----

NCP kontakt: Lenka Havlíčková, havlickova@tc.cz, 234 006 141

VĚDA VE SPOLEČNOSTI (Science in Society)

FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2011-1	Např. mladí lidé a věda, posílení evropského vědeckého systému, lepší porozumění úlohy vědy a technologií ve společnosti aj.	20. 1. 2011	43
-------------------------------	--	-------------	----

NCP kontakt: Michal Pacvoň, pacvon@tc.cz, 234 006 110

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE (International Cooperation)

FP7-INCO-2011-6	Spolupráce s evropskými sousedy v kontextu ERA (východní Evropa a jižní Kavkaz, země Středomoří)	15. 3. 2011	15
FP7-INCO-2011-7	INCO-LAB – podpora evropských výzkumných zařízení ve třetích zemích (Brazílie, Čína, USA, Indie, Japonsko, Rusko)	15. 3. 2011	12
FP7-INCO-2011-8	INCO-HOUSE – posílení společných evropských VaV center ve třetích zemích (Indie)	15. 3. 2011	0,5

NCP kontakt: Michal Pacvoň, pacvon@tc.cz, 234 006 110