

# PRŮVODCE 7. RÁMCOVÝM PROGRAMEM



Edice Vademecum 7. rámcového programu EU

Edici vydává Technologické centrum AV ČR s podporou projektu  
„OK 468 - Národní informační centrum pro evropský výzkum“

© Technologické centrum AV ČR  
2009

## PŘEDMLUVA

Rámcové programy (RP) mají v Evropě již dlouholetou tradici - 1. RP byl zahájen v roce 1984, Česká republika se jich účastní od 3. RP. Struktura, pravidla pro účast, způsob podávání projektů i finanční podmínky se pro jednotlivé RP liší. Tato příručka byla připravena jako stručný průvodce pro právě probíhající 7. RP a 7. RP EURATOM a je určena především pro úplné začátečníky v oblasti RP. Přináší čtenáři informace o tom, co vlastně je 7. RP, jaká je jeho struktura, jak je rozdělen rozpočet, kdo se do projektů 7. RP může zapojit, jaké typy projektů je možné využít a jaké aktivity je možné v jejich rámci realizovat. Příručka dále poradí, jakým způsobem se do 7. RP projekt podává, jak je hodnocen a kde je možné získat další informace a poradenství. V neposlední řadě podává základní přehled finančních podmínek platných v 7. RP.

Text je členěn do kapitol, které řeší otázky nejčastěji pokládané z řad zájemců o zapojení do 7. RP pracovníkům Technologického centra AV ČR. Věříme, že i vám odpovědi na ně usnadní orientaci v 7. RP a napomohou vaší účasti ve výzkumných projektech.

V listopad 2009

Kolektiv autorů Technologického centra AV ČR  
Národní informační centrum pro evropský výzkum

# OBSAH

CO JE 7. RÁMCOVÝ PROGRAM (7. RP)? .....	4
JAKÁ JE STRUKTURA 7. RP? .....	4
Spolupráce .....	4
Myšlenky.....	6
Lidé .....	6
Kapacity .....	8
JAKÝ JE ROZPOČET 7. RP?.....	10
CO PŘINESE ÚČAST V PROJEKTECH 7. RP? .....	11
KDO SE MŮŽE PROJEKTŮ ÚČASTNIT? .....	11
Počet účastníků v projektu .....	12
Účastnické země .....	12
JAK PODAT PROJEKT? .....	12
JAKÉ JSOU TYPY PROJEKTŮ?.....	14
JAKÉ JSOU TYPY ČINNOSTÍ V PROJEKTU? .....	16
JAK PROBÍHÁ HODNOCENÍ PROJEKTŮ?.....	17
JAKÁ JSOU FINANČNÍ PRAVIDLA/PODMÍNKY?.....	18
Náklady .....	18
Maximální příspěvek Evropského společenství.....	19
Cash flow projektu .....	19
Vyúčtování projektu .....	19
KDE NAJDU POMOC?.....	20
KDE NAJDU VÍCE INFORMACÍ?.....	21
PŘÍPRAVA A REALIZACE PROJEKTU .....	24
SLOVNÍČEK 7. RP .....	25
Česko-anglický slovník .....	25
Anglicko-český slovník .....	28
Seznam použitých zkratk .....	30

## CO JE 7. RÁMCOVÝ PROGRAM (7. RP)?

Sedmý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace, je hlavním nástrojem Evropské unie pro financování výzkumu a vývoje. Jeho rozpočet v letech 2007 až 2013 dosahuje 50,5 mld. € a rozpočet 7. RP EURATOM (2007-2011) téměř 2,8 mld. €. Koncept a struktura 7. RP jsou navrženy v souladu s potřebami Evropy v oblasti zaměstnanosti a konkurenceschopnosti. Silný důraz je kladen na mezinárodní spolupráci a vysokou kvalitu realizovaného výzkumu.

## JAKÁ JE STRUKTURA 7. RP?

7. RP se skládá ze čtyř specifických programů, které odpovídají hlavním cílům evropské výzkumné politiky, kterými jsou mezinárodní spolupráce při řešení témat stanovených podle priorit a potřeb evropské společnosti a průmyslu (program „Spolupráce“), základní výzkum bez omezení tematiky (program „Myšlenky“), rozvoj lidských zdrojů ve všech vědních oborech (program „Lidé“), tvorba nových a podpora existujících výzkumných kapacit a výzkum ve prospěch malých a středních podniků (program „Kapacity“). Ze 7. RP jsou podporovány také výzkumné aktivity Společného výzkumného centra Evropské komise (JRC – zkratka vychází z anglického termínu a je vžitá i v české terminologii). Jadernému výzkumu je věnován 7. rámcový program Evropského společenství pro atomovou energii (EURATOM) pro výzkum a odbornou přípravu (2007-2011).

## SPOLUPRÁCE

Program **Spolupráce** je rozpočtově největší součástí 7. RP. Tematicky je zaměřen podle potřeb evropské společnosti a průmyslu. Podporuje spolupráci průmyslové a akademické sféry v mezinárodních výzkumných projektech v deseti tematických oblastech.

- 1. Zdraví** - výzkum je zaměřen na biotechnologie, generické nástroje, nové a inovativní technologie pro lidské zdraví, translační výzkum pro lidské zdraví a na optimalizaci poskytování zdravotní péče evropským občanům. Cílem je zdraví evropských občanů, zvýšení konkurenceschopnosti evropského biomedicínského výzkumu, účinný boj s nově se objevujícími epidemiemi a vývoj a validace nových terapií a léčebných metod se speciálním důrazem na děti, stárnoucí populaci a ženy a v neposlední řadě udržitelné a účinné systémy zdravotní péče.
- 2. Zemědělství, potraviny a biotechnologie** - výzkumné aktivity se člení do tří základních oblastí. První z nich se zaměřuje na výzkum biologických základů zemědělské, lesnické a rybářské produkce, udržitelnost produkčních systémů, zdraví a ochranu rostlin i zvířat. Akcentován je také výzkum sloužící podpoře politik EU. Druhou oblastí jsou potraviny a potravinářské technologie. Témata jsou zaměřena na spotřebitele – jejich postoje a preference, zkoumány jsou také dopady výživy na zdraví. Patříčná pozornost je věnována potravinářským technologiím a zejména pak kvalitě a bezpeč-

nosti potravin a interakcím životního prostředí a potravinového řetězce. Třetí oblast je zaměřena na podporu moderních biotechnologií a na nepotravinářské využití zemědělské produkce jako zdroje biomasy, a to nejenom pro energetické účely, ale výzkum se také orientuje na využití rostlin a dalších organismů pro produkci cenných látek využitelných v průmyslu.

- 3. Informační a komunikační technologie** - program je zaměřen na potřeby průmyslu, a to od hledání cest budoucího výzkumu až po nové aplikace pro udržitelné zdravotní systémy, individuální péči a systémy pro nezávislý život nemocných a starších lidí, aplikace pro použití digitálního obsahu ve vzdělávání i zachování kulturního dědictví. Tématem je inteligentní a bezpečná doprava, udržitelné životní prostředí a energetická účinnost. Technologická část programu řeší budoucnost internetu a komunikací, rozpoznávací systémy a nové generace robotů a součástkové základny.
- 4. Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie** - výzkum se zabývá jevy a manipulací s hmotou o rozměrech řádu nanometrů, vývojem nanotechnologií k přípravě nových produktů a dopadem nanotechnologií na společnost, lidské zdraví a životní prostředí. Materiálový výzkum je orientován na sofistikované multifunkční povrchy a materiály s předem požadovanými vlastnostmi (zejména nanomateriály, biomateriály a hybridní materiály). Výzkum nových výrobních technologií má přispět k snížení zdrojové náročnosti evropského průmyslu.
- 5. Energie** - výzkumné aktivity jsou zaměřeny na přeměnu stávajícího energetického systému na systém méně závislý na fosilních palivech, udržitelnější, založený na různých zdrojích energie a mající vyšší energetickou účinnost. Cílem je najít nové výzkumné směry či vyvinout nové technologie v oblasti obnovitelných zdrojů energie (výroba elektřiny, vytápění, chlazení, výroba biopaliv), snižování emisí CO<sub>2</sub> (technologie zachycování a uchování CO<sub>2</sub>, bezemisní výroba energie), inteligentních rozvodných sítí, energetických úspor a energetické účinnosti.
- 6. Životní prostředí (včetně změny klimatu)** - výzkum je zaměřen na zlepšení znalostí o vzájemném působení klimatu, biosféry, ekosystémů a lidských činností a na vývoj nových technologií, nástrojů a služeb potřebných pro předpovídání změn klimatu a ekosystémů (jak terestrických, tak i oceánských); pochopení vlivu ŽP na zdraví člověka; sledování, prevenci, zmírňování environmentálních tlaků a rizik včetně přizpůsobení se jim; monitorování a hodnocení udržitelnosti přirozeného i antropogenního ŽP.
- 7. Doprava (včetně letectví)** - výzkum je zaměřen na řešení problematiky letecké a pozemní dopravy (železniční, silniční a lodní). Cílem výzkumu je omezení negativního vlivu dopravy na životní prostředí, zvýšení časové a finanční efektivity přepravy osob a zboží, včetně zlepšení návaznosti jednotlivých druhů přepravy, výrazné zlepšení bezpečnosti dopravy a zajištění špičkové technické úrovně evropských přepravních systémů a sítí.

8. **Společensko-ekonomické a humanitní vědy** – výzkum je zaměřen na klíčové společenské otázky EU, důraz je kladen na politický dopad výsledků projektů a na spolupráci různých disciplín. Součástí projektů je vytváření scénářů vývoje.
9. **Kosmický výzkum** – výzkum se soustředí na aplikace využívající družicových systémů ve prospěch politik Evropské unie (program GMES – Global Monitoring for Environment and Security), průzkum vesmíru (ve spolupráci s Evropskou kosmickou agenturou či národními kosmickými agenturami) a technologický vývoj určený k vyšší bezpečnosti.
10. **Bezpečnost** – cílem výzkumu je vytvoření technologického a znalostního potenciálu potřebného k zajištění bezpečnosti obyvatelstva před hrozbami terorismu, přírodních katastrof a průmyslových nehod při respektování základních lidských práv a soukromí a dále koordinace a strukturování bezpečnostního výzkumu. Hlavními tématy jsou bezpečnost občanů, kritických infrastruktur a služeb, ostražba a bezpečnost hranic, obnovení bezpečnosti a ochrany v případě krizí. Výzkum řeší i propojení různých bezpečnostních systémů a otázky etiky, ekonomiky a práva.

Ze specifického programu Spolupráce jsou také spolufinancovány projekty společných podniků, zejména Společných technologických iniciativ (JTI) a některé společné programy členských zemí. JTI jsou průmyslově orientovaná uskupení, která mají vlastní výzkumný program a projekty jsou financovány ze zdrojů 7. RP, z veřejných zdrojů jednotlivých členských zemí a ze zdrojů soukromých (princip PPP – public private partnership).

Součástí programu je i podpora koordinace evropských národních a regionálních výzkumných programů (projekty ERA-NET).

Zvláštní pozornost je věnována také víceoborovému výzkumu formou společných výzev k předkládání projektů.

## MYŠLENKY

Cílem programu **Myšlenky** je posílit excelenci a dynamiku evropského výzkumu a zvýšit přitažlivost Evropského výzkumného prostoru pro nejlepší výzkumné pracovníky ze všech zemí. V programu Myšlenky je podporován špičkový výzkum, zvaný též hraniční (na hranici lidského poznání). Program poskytuje granty pro nadané začínající i zkušené výzkumné pracovníky z veřejného i soukromého sektoru.

## LIDÉ

Program **Lidé** má za cíl posílit lidský potenciál ve výzkumu a vývoji v rámci EU. Podporuje nejen mobilitu výzkumných pracovníků z členských zemí EU a zemí asociovaných k 7. RP (vysvětlení pojmu asociované země k 7. RP najdete v kapitole „Kdo se může projektů účastnit?“ v části „Účastnické země“), ale také jejich spolupráci s pracovníky z jiných států. Pro-

gram nabízí řadu možností pro výzkumné pracovníky v různých fázích jejich kariéry i pro organizace, které se stanou jejich hostitelskými institucemi. Podporovány jsou následující aktivity (tzv. Akce Marie Curie):

### **ŠKOLENÍ ZAČÍNÁJÍCÍCH VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ**

- **Školící sítě** (ITN - Initial Training Networks) - jsou orientovány na posílení kapacity vysokých škol, výzkumných institucí a podniků, které spolupracují při školení začínajících výzkumných pracovníků s praxí kratší než 5 let (nejčastěji jde o doktorandy). Školící síť musí mít alespoň 3 partnery ze 3 různých členských států EU nebo ze zemí asociovaných k 7. RP.

### **CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A PROFESNÍ RŮST**

- **Evropské stáže** (IEF - Intra-European Fellowships for Career Development) - umožňují zkušeným výzkumným pracovníkům z členských států EU nebo ze zemí asociovaných k 7. RP podpořit svůj další profesní růst formou studijních pobytů na renomovaných evropských pracovištích, s nimiž se dohodnou na pracovním programu stáže a cílech, kterých má být dosaženo.
- **Evropské reintegrační granty** (ERG - European Reintegration Grants) - usnadňují zkušeným výzkumným pracovníkům z členských států EU nebo ze zemí asociovaných k 7. RP, kteří absolvovali stáž Marie Curie, pokračování profesionální dráhy (reintegraci) v Evropě.
- **Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů** (COFUND - Co-funding of Regional, National, and International Programmes) - umožňuje spolufinancování stáží zkušených výzkumných pracovníků nejen v Evropě, ale i v tzv. třetích zemích (vysvětlení pojmu třetí země najdete v kapitole „Kdo se může projektů účastnit?“ v části „Účastnické země“). Do tohoto typu projektů je zahrnuta i podpora reintegrace evropských výzkumných pracovníků do členských států EU nebo zemí asociovaných k 7. RP.

### **SPOLUPRÁCE AKADEMICKÉ SFÉRY S PRŮMYSLEM**

- **Společné projekty podniků a akademických institucí** (IAPP - Industry-Academia Partnerships and Pathways) - jedná se o podporu spolupráce akademické a komerční sféry v oblasti výzkumu. Návrh musí předložit minimálně jedna akademická instituce a jeden podnik ze 2 různých členských zemí EU nebo zemí asociovaných k 7. RP.

### **SPOLUPRÁCE SE ZEMĚMI MIMO EU**

- **Stáže ve třetích zemích pro evropské výzkumné pracovníky** (IOF - International Outgoing Fellowships for Career Development) - umožňují zkušeným výzkumným

pracovníkům z členských států EU nebo zemí asociovaných k 7. RP rozvíjet svůj další profesní růst formou stáží na respektovaných mimoevropských pracovištích.

- **Stáže pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí** (IIF - International Incoming Fellowships) - cílem je získat vynikající výzkumné pracovníky ze třetích zemí pro vzájemně výhodnou dlouhodobou spolupráci s výzkumnými týmy v členských státech EU nebo zemích asociovaných k 7. RP. Výzkumníci mohou po skončení stáže zažádat o reintegrační grant, který jim usnadní návrat do domovské země.
- **Mezinárodní reintegrační granty** (IRG - International Reintegration Grants) - mají za cíl motivovat zkušené výzkumné pracovníky z členských států EU nebo ze zemí asociovaných k 7. RP, kteří pracují ve třetích zemích, k tomu, aby se vrátili a pokračovali ve své profesionální dráze v Evropě.
- **Mezinárodní výměnné stáže** (IRSES - International Staff Exchange Scheme) - posilují spolupráci mezi evropskými výzkumnými pracovišti a institucemi, které se zabývají výzkumem ve vybraných mimoevropských zemích. Příspěvky ES jsou určeny především na financování stáží evropských pracovníků ve třetích zemích. Reciproční stáže, tj. stáže pracovníků ze třetích zemí v evropských zemích, mohou být financovány pouze v některých případech.

## SPECIFICKÉ AKCE

- **Noc vědců** (NIGHT - Researchers' Night) - jsou projekty zaměřené na zvyšování veřejné informovanosti o vědeckém a technologickém vývoji. EK se tímto způsobem snaží zvýšit zájem mladých lidí o práci ve výzkumu.
- **Ocenění Marie Curie** (AWARDS - Marie Curie Awards) - jedná se o ocenění vynikajícím výzkumným pracovníkům, kteří se zúčastnili některého z rámcových programů ES v oblasti mobility v minimální délce 12 měsíců. Cílem je zviditelnit úspěchy evropského výzkumu a povzbudit vědce v další práci - zejména v evropských výzkumných programech.

Bližší informace o programu Lidé nabízí publikace Akce Marie Curie (viz kapitola „Kde najdu více informací?“).

## KAPACITY

Program **Kapacity** je zaměřen na zvyšování výzkumných a inovačních kapacit v Evropě a zajišťuje jejich efektivní využívání. Program je rozdělen do šesti částí:

- **Výzkumné infrastruktury** - cílem programu je optimální využití a rozvoj nejlepších výzkumných infrastruktur existujících v Evropě a podpora vytváření nově vznikajících;



jako výzkumné infrastruktury jsou chápána zařízení, zdroje a různé služby využívané vědeckým společenstvím pro provádění špičkového výzkumu, přenos, výměnu a uchování znalostí (např. synchrotrony, vědecké observatoře, vědecké sbírky, e-infrastruktury).

- **Výzkum ve prospěch malých a středních podniků (MSP)** - cílem je umožnit technicky středně vyspělým MSP (nebo jejich asociacím) přístup k výsledkům výzkumu, aniž by tyto organizace musely vlastní výzkum provádět. Výzkum plně financovaný grantem podle zadání MSP (nebo asociací MSP) provede výzkumný ústav nebo univerzita. Skupina MSP se stane vlastníkem výsledků projektu se všemi právy ke komerčnímu využití.
- **Regiony znalostí** – program je zaměřen na podporu VaV ve všech evropských regionech prostřednictvím aktivit tzv. výzkumem řízených regionálních klastrů („regional research-driven clusters“); cílem je umožnit evropským regionům posílení investic do výzkumných činností a jejich realizaci, čímž by měla být podpořena nejen role regionů ve VaV, ale i jejich potenciál k úspěšnému zapojení do evropských výzkumných projektů.
- **Výzkumný potenciál** – se zaměřuje na rozvoj výzkumných a technologických kapacit vybraných výzkumných institucí z méně rozvinutých regionů EU (konvergenčních a vzdálených regionů) a jejich spolupráci s centry excelence kdekoli v EU. Tato spolupráce by měla napomoci k vytvoření strategických partnerství a umožnit vybraným centrům plně rozvinout a realizovat svůj potenciál a lépe se zapojit do evropského výzkumného prostoru.
- **Věda ve společnosti** – tato oblast se zaměřuje jednak na výzkum, v němž se vědecká problematika prolíná s ostatními sférami společnosti (etické otázky spojené s novými technologiemi, hodnocení a komunikace vědy), jednak na podporu vědy a vzdělávání ve vědě (inovativní výukové metody, vědecká muzea). Oblast pokrývá také téma účasti žen ve vědě.
- **Mezinárodní spolupráce** – cílem aktivit v této prioritě je podpořit zastoupení třetích zemí do projektů 7. RP. Patří sem zejména mapování vědeckého potenciálu různých zemí a regionů, informování o 7. RP a rozvíjení bilaterální spolupráce se zeměmi, se kterými EU uzavřela dohodu o spolupráci ve výzkumu a vývoji.

## SPOLEČNÉ VÝZKUMNÉ CENTRUM

**Společné výzkumné centrum** (JRC – Joint Research Centre) tvoří sedm výzkumných institucí v pěti zemích, které jsou přímo financovány ze 7. RP. JRC provádí výzkum, jehož cílem je zejména vědecká podpora politik EU. Výzkum je zaměřen na řadu oblastí - např. udržitelný rozvoj, klimatické změny, bezpečnost potravin, energie, doprava, bezpečnost chemických látek, alternativní metody testování na zvířatech a další.

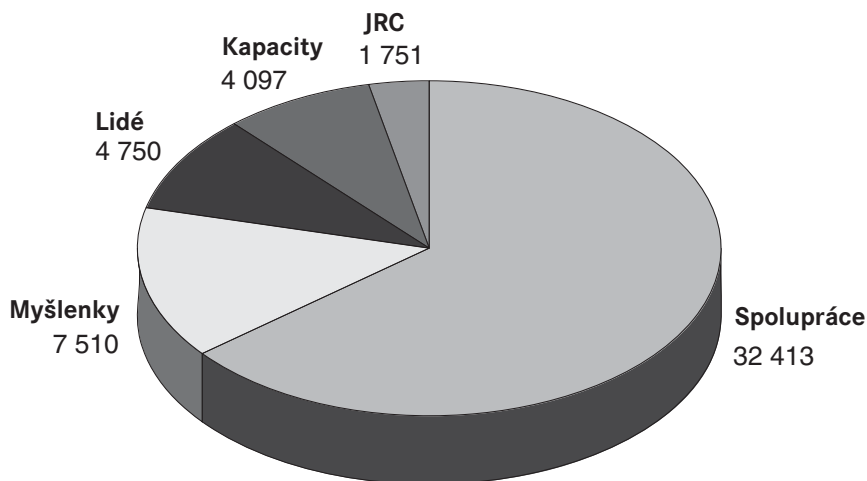
## 7. RP EURATOM

**7. RP EURATOM** – 7. rámcový program Evropského společenství pro atomovou energii v oblasti jaderného výzkumu a odborné přípravy (2007-2011) - zahrnuje činnosti v oblasti výzkumu, technologického rozvoje, mezinárodní spolupráce, šíření technických informací a jejich využívání v oblasti odborné přípravy. Program je rozdělen do dvou částí:

- **Termonukleární výzkum** – zaměřený na rozvoj znalostí pro tokamak ITER (Mezinárodní termonukleární experimentální reaktor - International Thermonuclear Experimental Reactor) a jeho implementaci s cílem vytvořit bezpečné, udržitelné a ekonomicky dostupné prototypy reaktorů; **jaderné štěpení a radiační ochrana** – výzkum zaměřený na vytvoření vědecké a technické základny pro bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem, rozvoj bezpečnějšího využívání jaderné energie a zajištění ochrany člověka a prostředí před ionizujícím zářením.
- Podpora **jaderného výzkumu realizovaného JRC** – zajišťuje řešení hlavních výzkumných priorit v oblasti jaderného výzkumu, cílem je podpora a monitoring evropských politik a dosažení cílů stanovených v nově přijatých směrnicih.

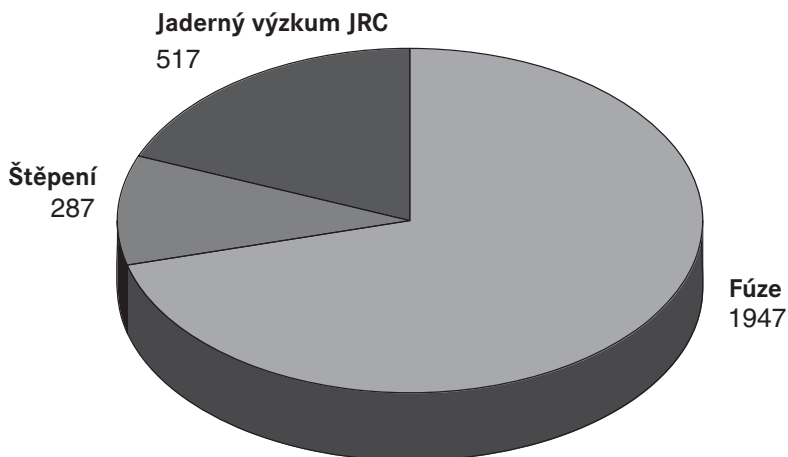
## JAKÝ JE ROZPOČET 7. RP A 7. RP EURATOM?

Celkový rozpočet 7. RP činí 50,5 mld. € a je rozdělen na pět částí – specifických programů: Spolupráce, Myšlenky, Kapacity, Lidé a nejaderné aktivity Společného výzkumného centra (JRC).



*Rozdělení rozpočtu 7. RP do specifických programů*

Rozpočet 7. RP EURATOM činí téměř 2,8 mld. € a je rozdělen následně: Jaderné štěpení a radiační ochrana, Termonukleární výzkum – fúze a jaderný výzkum JRC.



*Rozdělení rozpočtu 7. RP EURATOM*

## CO PŘINESE ÚČAST V PROJEKTECH 7. RP?

Pro každou instituci má účast v projektech řešených mezinárodními týmy odborníků mimořádný význam. Kromě finančních prostředků přináší zejména nová řešení směřující často k podstatným inovacím a mezinárodní kontakty pro další vědeckou, případně obchodní spolupráci. Během řešení projektu se partneři v týmu snáze dostávají k informacím, dalším znalostem a kontaktům. Významným přínosem je také možnost poznat jiná kulturní prostředí, různé způsoby práce a komunikace.

## KDO SE MŮŽE PROJEKTŮ ÚČASTNIT?

7. rámcový program je otevřen právníckým i fyzickým osobám. Do programu se mohou zapojit jak vzdělávací instituce, výzkumné organizace, mezinárodní společnosti, firmy všech velikostí i jejich asociace, instituce veřejné správy všech úrovní, tak i jednotlivci prakticky z celého světa.

Pro různé typy účastníků platí specifická pravidla týkající se zejména způsobu financování. Pravidla jsou vysvětlena v publikaci nazvané „Pravidla účasti v 7. RP – Rules for participation“.

## POČET ÚČASTNÍKŮ V PROJEKTU

Počet účastníků v projektu je dán jeho charakterem a jednoduchými pravidly. Většina projektů je řešena mezinárodním týmem složeným podle expertizy účastníků potřebné k dosažení cílů projektu. Minimální počet partnerů v určitém typu projektu definuje příslušný pracovní program.

## ÚČASTNICKÉ ZEMĚ

7. rámcového programu se mohou účastnit partneři z mnoha zemí, ale je potřeba vědět, že pro následující skupiny zemí platí různá pravidla účasti a financování (více viz kapitola „Kde najdu více informací?“).

- Členské státy Evropské unie (EU-27) a asociované země, které uzavřely s EU smlouvu a přispívají do rozpočtu rámcového programu – tzv. země asociované k 7. RP. Patří mezi ně: Norsko, Island, Lichtenštejnsko, Izrael, Švýcarsko, Turecko, Chorvatsko, Srbsko, Bývalá jugoslávská republika Makedonie, Černá Hora a Albánie.
- Partnerské země pro mezinárodní spolupráci – tzv. třetí země, klasifikované jako země s nízkými příjmy – jedná se o většinu států světa (např. státy Afriky, Asie, Lat. Ameriky), kromě nejvyspělejších a nejbohatších států. Subjekty ze třetích zemí se mohou účastnit všech typů projektů a získat tak příspěvek ES. V některých výzvách a pracovních programech je jejich účast povinná. Seznam třetích zemí je uveden na internetové adrese: [http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/icpc\\_countries\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/icpc_countries_en.pdf)
- Průmyslově rozvinuté země s vysokými příjmy se také mohou účastnit rámcového programu, nemají však (většinou) nárok na příspěvek ES (např. USA, Kanada, Japonsko).

## JAK PODAT PROJEKT?

Projekty se podávají elektronicky podle předem daných pravidel. Začátečnickům doporučujeme bezplatnou konzultaci s národními kontaktními pracovníky (NCP). Kontakty na jednotlivé NCP v ČR najdete na obálce této publikace.

Projekt je teoreticky možno podat v jakémkoliv z oficiálních jazyků EU s povinným překladem abstraktu do angličtiny. Běžná praxe je zpracování návrhu přímo v angličtině již od počátku, protože na jeho přípravě se většinou podílí více partnerů z různých zemí a dodatečný překlad také může snížit srozumitelnost odborného textu.

Projekty se podávají do výzev pro předkládání návrhů projektů, které jsou vyhlašovány EK v rámci jednotlivých tematických priorit (viz kapitola „Jaká je struktura 7. RP?“). Výzva je oznámena v Úředním věstníku EU („Official Journal EU“) a současně je zveřejněna spolu se souborem aktuálních informací v angličtině („information package“) v elektronické formě na serveru CORDIS: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>. Výzva bývá otevřena zpravidla několik měsíců, ale v některých případech může být otevřena až 2 roky („open call“).

Co obsahuje soubor informací k vyhlášené výzvě:

- **Text výzvy** – názvy témat k řešení s odvoláním na pracovní program, typy projektů, rozpočet určený pro financování úspěšných projektů a termín uzávěrky.
- **Pracovní program** – strukturovaný podrobnější popis cílů jednotlivých témat a očekávaných dopadů projektů, alokovaný rozpočet, žádaný typ projektu (viz kapitola „Jaké jsou typy projektů?“) a případně další povinná či doporučená specifika pro jednotlivá témata, např. hranice příspěvku ES (ne celkového rozpočtu projektu), kterou je nutno respektovat. Ke každé výzvě je aktualizován, a to i v případě, že byl vydán na období více let. Součástí souboru informací je i celkový pracovní program pro 7. RP, který poskytne rámec k dané výzvě a kontext pro všechny specifické programy.
- **Soubor průvodců** pro jednotlivé typy projektů, které poskytují specifické informace a návod k vypracování návrhu projektu. V průvodcích najdete návod jak strukturovat projekt, vysvětlení kritérií a způsobu hodnocení, hlavní zásady pro sestavení řešitelského týmu i rozpočtu projektu a další formální údaje, potřebné pro úspěšné podání projektu.

Projekty se ve většině případů připravují na vyhlášená témata – výjimky tvoří například projekty podávané do Specifického programu Myšlenky nebo Kapacity (např. projekty ve prospěch MSP a projekty typu Marie Curie), které je možné podávat na jakékoli téma vědy a techniky. Vyhlášená témata jsou unikátní pro daný pracovní program (a tedy i daný rok) a v drtivé většině případů se v RP neopakují. Návrhy projektů musí odpovídat tématu vyhlášené výzvy a musí splňovat všechny podmínky stanovené Pravidly účasti v 7. RP (počet partnerů, kompletnost projektu, podání před uzávěrkou apod.), případně specifikované konkrétním tématem (účast určitých typů účastníků, specifického počtu partnerů, max. výše příspěvku ES atp.).

Jak již bylo zmíněno, návrhy projektů jsou podávány elektronicky prostřednictvím Elektronického systému na podávání projektů – Electronic proposal submission service (EPSS). Pro usnadnění používání systému vydala EK Příručku pro přípravu a podání návrhu projektu prostřednictvím EPSS. Odkaz na EPSS je uveden na internetové stránce každé otevřené výzvy na serveru CORDIS (viz odkazy v kapitole „Kde najdu více informací?“).

## PRACOVNÍ PROGRAM

**Pracovní program** je z hlediska zájemce o účast v 7. RP nejdůležitějším dokumentem, protože obsahuje informace o aktuálních záměrech jednotlivých tematických priorit a o celkových souvislostech a dále detaily témat připravovaných výzev v daném období. Pracovní program je připravován obvykle na jeden až dva roky a je aktualizován pro každou výzvu, výzkum tak reaguje na měnící se situaci. Na přípravě obsahu pracovního programu se podílí EK, odborníci ze členských a asociovaných zemí a průmyslová uskupení včetně Evropských technologických platform (ETP). Konečnou verzi, která je výsledkem dohody, schvalují zástupci členských zemí na programovém výboru.

V poslední době jsou v některých specifických částech programů připravovány informace o pozadí vývoje určitého tématu (background documents) a vysvětlující bližší cíle pro připravované projekty. V 7. RP se různé typy projektů nazývají „režimy financování“. Témata vyhlášená prostřednictvím výzev na podávání návrhů projektů jsou popsána v pracovním programu a ke každému jednomu tématu je přiřazen jeden nebo více typů projektu, který má být použit pro jeho realizaci. V některých případech je určena horní a/nebo dolní hranice příspěvku ES pro daný typ projektu.

## JAKÉ JSOU TYPY PROJEKTŮ?

### PROJEKTY ZALOŽENÉ NA SPOLUPRÁCI (CP - COLLABORATIVE PROJECTS)

Projekty založené na spolupráci jsou výzkumné projekty realizované řešitelským týmem (tzv. konsorciem), mají jasně definované vědecké a technologické cíle a konkrétní očekávané výsledky (např. rozvoj nových znalostí nebo technologií ke zlepšení evropské konkurenceschopnosti).

Existují dva základní typy projektů založených na spolupráci:

- **Projekty malého či středního rozsahu (Small or Medium Scale Focused Projects)** – v některých tématech rámcového programu se pro ně užívá pojem STREPs, Level 1 nebo Capability Projects.
- **Velké integrující projekty (Large Scale Integrating Projects)** – v některých oblastech rámcového programu se nazývají IPs, Level 2 nebo Integration Projects.

U tohoto typu projektů je financován výzkum a vývoj, demonstrační činnosti, náklady na řízení projektu a další činnosti.

### KOORDINAČNÍ A PODPŮRNÉ AKCE (CSA - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS)

Jedná se o projekty zaměřené především na koordinaci a podporu výzkumných aktivit, spolupráce mezi různými skupinami a podporu politik. Téma je obvykle přímo vázáno na potřeby směřování vývoje průběhu programu.

Existují dva základní typy projektů Koordinačních a podpůrných akcí:

- Koordinační akce
- Podpůrné akce

Podporovány jsou například koordinační aktivity a vytváření sítí aktivit, šíření a využívání znalostí, vznik a činnost expertních skupin realizujících studie, jež jsou v souladu s cíli RP, usnadnění přístupu k hlavním mezinárodním infrastrukturám, aktivity podporující účast MSP, nevládních neziskových organizací v RP, udělování vědeckých cen atp.

Specifickým typem Koordinačních a podpůrných akcí jsou projekty ERA-NET, jejichž cílem je rozvinout a posílit koordinaci národních a regionálních výzkumných programů. Účastníky ERA-NET projektu mohou být pouze subjekty, které vytvářejí, řídí nebo financují politiku/programy výzkumu a vývoje (typicky ministerstva, grantové agentury apod.).

## SÍTĚ EXCELENCE (NoE - NETWORKS OF EXCELLENCE)

Bývají také nazývány virtuálními výzkumnými středisky. Projekty jsou realizovány prostřednictvím „Společného programu aktivit“, který vyžaduje formální dlouhodobý závazek zúčastněných organizací.

U projektů typu Síť excelence je financována zejména koordinace výzkumných aktivit členů, vlastní výzkum doplňující odborné portfolio sítě, školicí aktivity, řízení projektu a další činnosti s výjimkou demonstračních.

## VÝZKUM VE PROSPĚCH SPECIFICKÝCH SKUPIN (RBSG - RESEARCH FOR THE BENEFIT OF SPECIFIC GROUPS)

Charakter specifického programu Kapacity vyžaduje další typy projektů, které není možné realizovat v rámci programu Spolupráce. Projekty ve prospěch specifických skupin jsou zaměřeny na výzkum a technologický rozvoj zpravidla bez tematického omezení, kde výzkumná část projektu je řešena výzkumnými organizacemi, přičemž výsledky výzkumu využívají specifické skupiny účastníků (MSP a jejich asociace, organizace neziskového sektoru).

Výzkum ve prospěch specifických skupin je zaměřen na podporu:

- **Malých a středních podniků a jejich asociací (SMEs/SME Associations)**, které nemají vlastní výzkum. Společně s výzkumnou organizací podají projekt a jeho výsledky jsou pak majetkem firmy či asociace, protože výzkumná organizace je financována ze 100% ze zdrojů projektu. Cílem projektu může být řešení technologického problému, vyvinutí a otestování nového produktu aj. Jedná se o mezinárodní výzkumné projekty s minimálním předepsaným počtem řešitelských týmů z různých zemí, typů organizací a předepsaným rozdělením grantu.
- **Organizací občanské společnosti (CSOs)** – tedy nevládních neziskových organizací. Cílem těchto projektů je využít specifických znalostí, které jsou těmto organizacím vlastní. Spíše než o výzkum ve prospěch těchto organizací by se mělo mluvit o jejich zapojení do evropského výzkumu a vývoje. Návrhy projektů se podávají na témata vyhlášená výzvou a popsaná v pracovním programu. Konsorcium musí zahrnovat minimálně jednu nevládní či neziskovou organizaci.

## INDIVIDUÁLNÍ PROJEKTY (INDIVIDUAL PROJECTS) – PODPORA HRANIČNÍHO VÝZKUMU

V rámci specifického programu **Myšlenky** podává návrh projektu pro sebe a svůj národní či mezinárodní tým vědecký pracovník. Podporovány jsou projekty ze všech oborů, jde o projekty zaměřené na podporu excelentního hraničního výzkumu. Existují dva typy grantů, oba lze použít pro libovolné téma, které si volí přímo výzkumní pracovníci, jedná se o:

- **Granty pro začínající výzkumníky (Starting Grants)** – cílem je poskytnout podporu výzkumu prováděnému špičkovými výzkumnými pracovníky, kteří jsou na začátku své vědecké kariéry.
- **Granty pro zkušené výzkumníky (Advanced Grants)** – podporují špičkové projekty v oblasti hraničního výzkumu řešené předními výzkumnými pracovníky, kteří již v minulosti dosáhli vynikajících výsledků.

## PODPORA ODBORNÉ PŘÍPRAVY A PROFESNÍHO ROZVOJE VÝZKUMNÍKŮ (SUPPORT FOR TRAINING AND CAREER DEVELOPMENT OF RESEARCHERS)

Tomuto typu grantů se rovněž říká projekty či akce Marie Curie. Tvoří náplň Specifického programu Lidé, v jehož rámci je podporována odborná příprava a profesní rozvoj výzkumných pracovníků z členských nebo asociovaných zemí EU prostřednictvím řady aktivit. Více viz str. 6-8, další podrobnější informace o jednotlivých projektech Marie Curie najdete v brožuře Akce Marie Curie – Specifický program „Lidé“ (viz kapitola „Kde najdu více informací?“).

## JAKÉ JSOU TYPY ČINNOSTÍ V PROJEKTU?

K řešení úkolů stanovených plánem projektu jsou potřebné různé druhy činností, které jsou finančně podporovány v různé míře, a možnost jejich použití je závislá na typu projektu a na pravidlech příslušných pracovních programů. Při plánování projektu je proto třeba dbát specifických pravidel různých programů, která jsou popsána v průvodcích pro navrhovatele. Příklady činností:

- Výzkum a technologický vývoj
- Demonstrační činnosti
- Řízení projektu
- Školení, odborná příprava
- Stáže



- Koordinační aktivity
- Pořádání konferencí, seminářů
- Publikační (propagační) činnosti – za účelem šíření výsledků výzkumu
- Vypracování studií
- Aktivity související s ochranou duševního vlastnictví

Součástí projektu nesmí být činnosti komerčního charakteru, jako marketing nebo činnosti související s komerčním využitím výsledků projektu.

## JAK PROBÍHÁ HODNOCENÍ PROJEKTŮ

Návrhy projektů jsou nejprve zkontrolovány po formální stránce a poté nezávisle hodnoceny několika experty, kteří vypracují posudek. Výsledné hodnocení je pak výsledkem dohody, nikoliv průměrnou známkou.

Aby návrh projektu prošel formální kontrolou, musí být **podán před uzávěrkou** výzvy, musí být **kompletní** (to znamená musí obsahovat všechny předepsané formuláře), musí zahrnovat alespoň **minimální počet partnerů z odpovídajících zemí** a pokud je to definováno v pracovním programu, musí splňovat **další specifické podmínky** (dodržení předepsaných hranic pro příspěvek ES, povinná účast partnerů z předem definovaných zemí/typů organizací, dodržení předepsaného rozsahu jednotlivých částí projektu ...).

Návrhy, které tyto formální náležitosti splní, jsou postoupeny k dalšímu hodnocení podle tří kritérií, podrobně vysvětlených v průvodcích pro navrhovatele projektů. Hodnotí se:

**Vědecká a/nebo technologická excellence** – kritérium zahrnuje vyhodnocení souladu cílů projektu s pracovním programem, překročení současného stavu poznání, kvalitu a efektivitu navržené metodiky a pracovního plánu.

**Implementace** – posuzována je struktura řízení projektu, zkušenost a kvalita jednotlivých partnerů i celého konsorcia, přiměřenost zdrojů (rozpočet, lidské zdroje, zařízení).

**Dopad výsledků** – hodnotí se příspěví k dosažení cílů stanovených v pracovním programu, vhodnost způsobu využívání a šíření výsledků včetně řešení vlastnických práv k výsledkům.

V každém hodnotícím kritériu může projekt získat 0 - 5 bodů (0 - návrh nespĺňuje hodnotící kritérium nebo nemůže být z důvodu chybějících informací hodnocen; 5 - návrh splňuje požadavky v maximální míře).

V pracovním programu je určeno minimální/prahové bodové ohodnocení každého kritéria i v všech kritériích dohromady. Navrhovatelé projektů, které nedosáhnou minimálního počtu bodů pro některé z kritérií nebo pro jejich součet, jsou bezprostředně seznámeni s negativním výsledkem hodnocení. Ostatní návrhy jsou seřazeny podle bodového hodnocení a financovány až do vyčerpání dostupného rozpočtu.

S koordinátory projektů, na jejichž financování stačí rozpočet, je zahájeno jednání o uzavření grantové dohody.

## JAKÁ JSOU FINANČNÍ PRAVIDLA/PODMÍNKY?

Tato kapitola předkládá stručný přehled finančních pravidel, podrobně o této problematice pojednává brožura Pravidla financování projektů 7. RP (viz kapitola „Kde najdu více informací?“).

Výše příspěvku ES závisí na třech základních parametrech:

- Typu projektu (režimu financování)
- Činnostech v projektu
- Typu účastníka projektu (právní postavení subjektu)

Základním principem financování 7. RP je spolufinancování, obecně lze říci, že příspěvek ES může pokrýt 50 – 100 % nákladů vynaložených v rámci projektu podle předem daných pravidel.

## NÁKLADY

Při realizaci projektu vznikají náklady a každý z partnerů projektu zaznamenává vlastní vynaložené náklady do svého účetnictví podle běžných zvyklostí své organizace. Položky je třeba zaznamenávat tak, aby bylo možno sledovat odděleně náklady podle činností v projektu (různé procento refundace). Náklady musí být vynakládány účelně na činnosti plánované ve schváleném projektu.

Náklady v projektech 7. RP dělíme na **uznatelné** (přímé a nepřímé) a **neuznatelné**.

**Uznatelnými náklady** se rozumí náklady, které byly skutečně vynaložené v průběhu trvání projektu za účelem splnění cílů projektu a vynaloženy podle pravidel 7. RP a běžných účetních a manažerských zásad řešitelských organizací a zaneseny v jejich účetnictví. Do kategorie uznatelných nákladů patří **přímé náklady**, což jsou typicky osobní náklady, odpisy dlouhodobého majetku, spotřební materiál, cestovní náhrady, subdodávky a náklady třetích stran, náklady na finanční audit projektu, pokud je vyžadován grantovou smlouvou; a **nepřímé náklady** (režij-

ní náklady) tedy náklady, které nelze přímo přiřadit konkrétnímu projektu, ale které vznikly v instituci v souvislosti se zajištěním řešení projektu a jsou doloženy účetním systémem řešitelské organizace – například náklady související s provozem budov (nájem, energie, úklid...), administrativní náklady (telefon, internet, kancelářské potřeby atd.), plat podpůrného personálu atp.

**Neuznatelné náklady** mohou vzniknout při realizaci projektu, avšak není možné vykázat jako náklad projektu. Jsou vyjmenovány v Příloze II grantové smlouvy. Mezi neuznatelné náklady patří např. nepřímé daně (např. daň z přidané hodnoty - DPH), cla, placené úroky, kurzové ztráty, nadměrné nebo lehkomyšlné výdaje, veškeré výdaje, které nesplňují podmínky pro uznatelné náklady.

## MAXIMÁLNÍ PŘÍSPĚVEK EVROPSKÉHO SPOLEČENSTVÍ

Pravidla pro financování 7. RP určují procento refundace uznatelných nákladů v návaznosti na typ organizace a činnost v projektu, jak ukazuje následující tabulka:

Typ projektu \ Činnost	Výzkum a technologický vývoj (vč. koordinace výzkumných činností)	Demonstrační činnosti	Management a další činnosti
Sítě excelence	< 50 % / < 75 % (*)		< 100 %
Projekty založené na spolupráci (CP), včetně výzkumu ve prospěch specifických skupin (zejména MSP)	< 50 % / < 75 % (*)	< 50 %	< 100 %
Koordinační podpůrné akce (CSA)			< 100 % (< 7 % na nepřímé náklady)

\* Platí pro neziskové veřejné subjekty, instituce vyššího a středního vzdělávání, neziskové výzkumné organizace a MSP

## CASH FLOW PROJEKTU

Příspěvek ES je rozdělen na několik částí: zálohová platba na náklady prvního období projektu, průběžné platby (následujících po každém vykazovaném období) a finální platba (po ukončení projektu a odevzdání všech zpráv v odpovídající kvalitě).

## VYÚČTOVÁNÍ PROJEKTU

Délka řešení projektu závisí na typu projektu a v průměru bývá 3-4 roky. Realizace každého projektu je rozdělena na několik vykazovacích (zpravidla ročních) období. Účastníci předkládají průběžné zprávy a závěrečnou zprávu na konci projektu. Součástí zpráv je vyúčtování nákladů a příjmů projektu v daném období na předepsaném jednoduchém formuláři.

## KDE NAJDU POMOC?

Podporu pro začátečníky i pokročilé zájemce o účast v RP poskytuje Evropská síť národních kontaktních pracovníků (NCP), kteří jsou nominováni v dané zemi k zajištění informovanosti o příslušné oblasti RP. V ČR jsou NCP všech tematických priorit (s výjimkou NCP pro 7. RP EURATOM) soustředěni v jedné instituci – **Technologickém centru AV ČR**. Poradenská činnost českých NCP je bezplatná (je hrazena s podporou projektů MŠMT v rámci programu EUPRO) a zahrnuje zejména:

- Poskytování informací o RP (organizování odborných konferencí, informačních seminářů k jednotlivým výzvám, školení a tréninků, tvorba internetových stránek o RP).
- Individuální konzultace.
- Pomoc při přípravě projektů včetně kontroly formální správnosti projektového návrhu, poradenství v průběhu projektů a při jejich ukončení.
- Asistence při orientaci v různých informačních zdrojích.
- Konzultace pro běžící projekty (např. kontraktační jednání, zprávy o průběhu řešení projektu apod.).
- Poradenství v otázkách financování a finančního řízení projektů a otázkách týkajících se ochrany duševního vlastnictví.
- Publikační činnosti (časopis Echo, brožury Edice Vademecum RP, elektronický Zpravodaj 7. RP).
- Statistiky a monitorovací zprávy o účasti ČR v RP.
- Přímé konzultace návrhů nebo záměrů připravovaných projektů s vhodným odborníkem z EK.
- Pomoc při hledání partnerů v zahraničí.

Kontakty na jednotlivé NCP v ČR najdete na zadní straně obálky této publikace, kontakty na NCP z jiných zemí je možné získat na serveru CORDIS.

NCP spolupracují s EK, která je pravidelně informuje o aktualitách v 7. RP, s pracovníky kanceláře **CZELO** (Styčná kancelář ČR pro výzkum a vývoj se sídlem v Bruselu), která je součástí Technologického centra AV ČR. Kancelář CZELO je členem neformální skupiny styčných kanceláří pro výzkum a vývoj v Bruselu – tzv. IGLO.

Mezi hlavní aktivity kanceláře CZELO patří např.:

- Zprostředkování projednání připravovaného projektového návrhu relevantními pracovníky EK.
- Sjednání schůzky s pracovníky EK za účelem prodiskutování probíhajícího projektu nebo projektového záměru.
- Poskytování informačních služeb (internetové stránky, „newsletter“).
- Pořádání miniseminářů v Bruselu týkajících se specifických oblastí výzkumu či vývoje.
- Vyhledávání partnerů do projektů ve spolupráci s partnery sítě IGLO.

Pro zájemce o získání informací k RP je vždy nejlepší obrátit se na příslušného NCP, který jim buď podá potřebné informace, nebo doporučí, kam se obrátit pro získání odpovědi na konkrétní otázky. Např. pro získání informace o tom, zda je návrh připravován v souladu s vyhlášeným tématem, případně jakým způsobem návrh modifikovat, aby odpovídal vypsání tématu, spolupracují NCP s pracovníky EK.

## KDE NAJDU VÍCE INFORMACÍ?

Veškerá dokumentace k 7. RP je v angličtině na portálu EK CORDIS, který je oficiálním zdrojem informací k 7. RP: <http://cordis.europa.eu/fp7>. Portál je přehledně uspořádán podle jednotlivých dílčích programů a podle témat či akcí. V sekci dokumenty je úplný přehled souvisejících právních dokumentů a jsou zde umístěny i vzorové grantové dohody a potřebné průvodce. Zkušený účastník rámcových programů se zde dobře orientuje a snadno získá potřebné informace.

Pro začátečníky je však množství dostupných informací příliš velké a těžko odhadne, kde začít a na co se soustředit. Pro snadnější získání informací nebo orientace je dobré kontaktovat pracovníky **národního kontaktního místa** – v České republice je takovým místem Technologické centrum AV ČR, nebo **regionální či oborová kontaktní místa** ([www.ninet.cz](http://www.ninet.cz)).

Dalším zdrojem jsou internetové stránky o **7. RP** - [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz), které poskytují vybrané (nikoliv kompletní) informace v českém jazyce a kde najdete podpůrnou literaturu v češtině.

### NÁRODNÍ KONTAKTNÍ MÍSTO PRO ČR

#### Technologické centrum AV ČR

Rozvojová 135, 165 02 Praha 6

Tel.: 234 006 100, Fax: 220 922 698

E-mail: [techno@tc.cz](mailto:techno@tc.cz)

webové stránky: [www.tc.cz](http://www.tc.cz), [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz), [www.czelo.cz](http://www.czelo.cz), [www.enterprise-europe-network.cz](http://www.enterprise-europe-network.cz)

REGIONÁLNÍ A OBOROVÁ KONTAKTNÍ MÍSTA V ČR: [www.ninet.cz](http://www.ninet.cz)

## ZDROJE INFORMACÍ NA INTERNETU

Portál poskytující vybrané informace a aktuality o 7. RP v českém jazyce - [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz)

7. RP na informačním serveru CORDIS - <http://cordis.europa.eu/fp7>

- Otevřené výzvy - <http://cordis.europa.eu/fp7/dc>
- Vyhledávání partnerů do projektů - [http://cordis.europa.eu/fp7/partners\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html),  
[www.fp7.cz/partner-search](http://www.fp7.cz/partner-search)
- Seznam členských, kandidátských a asociovaných zemí -  
[http://cordis.europa.eu/national\\_service](http://cordis.europa.eu/national_service)
- Dokumenty a průvodce k 7. RP - [http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html)
- Modelová grantová dohoda včetně dodatků:  
[http://cordis.europa.eu/fp7/calls-grant-agreement\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/calls-grant-agreement_en.html)

Evropská komise - Generální ředitelství pro výzkum - <http://ec.europa.eu/research>

- Seznam třetích zemí - [http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/icpc\\_countries\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/icpc_countries_en.pdf)
- Informační servis k 7. RP - Research Enquiry Service -  
<http://ec.europa.eu/research/enquiries>

Evropská rada pro výzkum - <http://erc.europa.eu>

IPR helpdesk: <http://www.ipr-helpdesk.org>

## PUBLIKACE K 7. RP – EDICE VADEMECUM

Tyto publikace jsou vydávány Technologickým centrem AV ČR a jsou k dispozici na webových stránkách TC AV ČR ([www.tc.cz](http://www.tc.cz), [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz)) v sekci Publikace. Také lze zažádat o jejich zaslání v tištěné podobě na výše uvedené adrese. V edici dosud vyšlo:

- Pravidla financování projektů 7. RP
- Projekty „Výzkum pro malé a střední podniky“ a další příležitosti pro MSP
- Akce Marie Curie, Specifický program „Lidé“

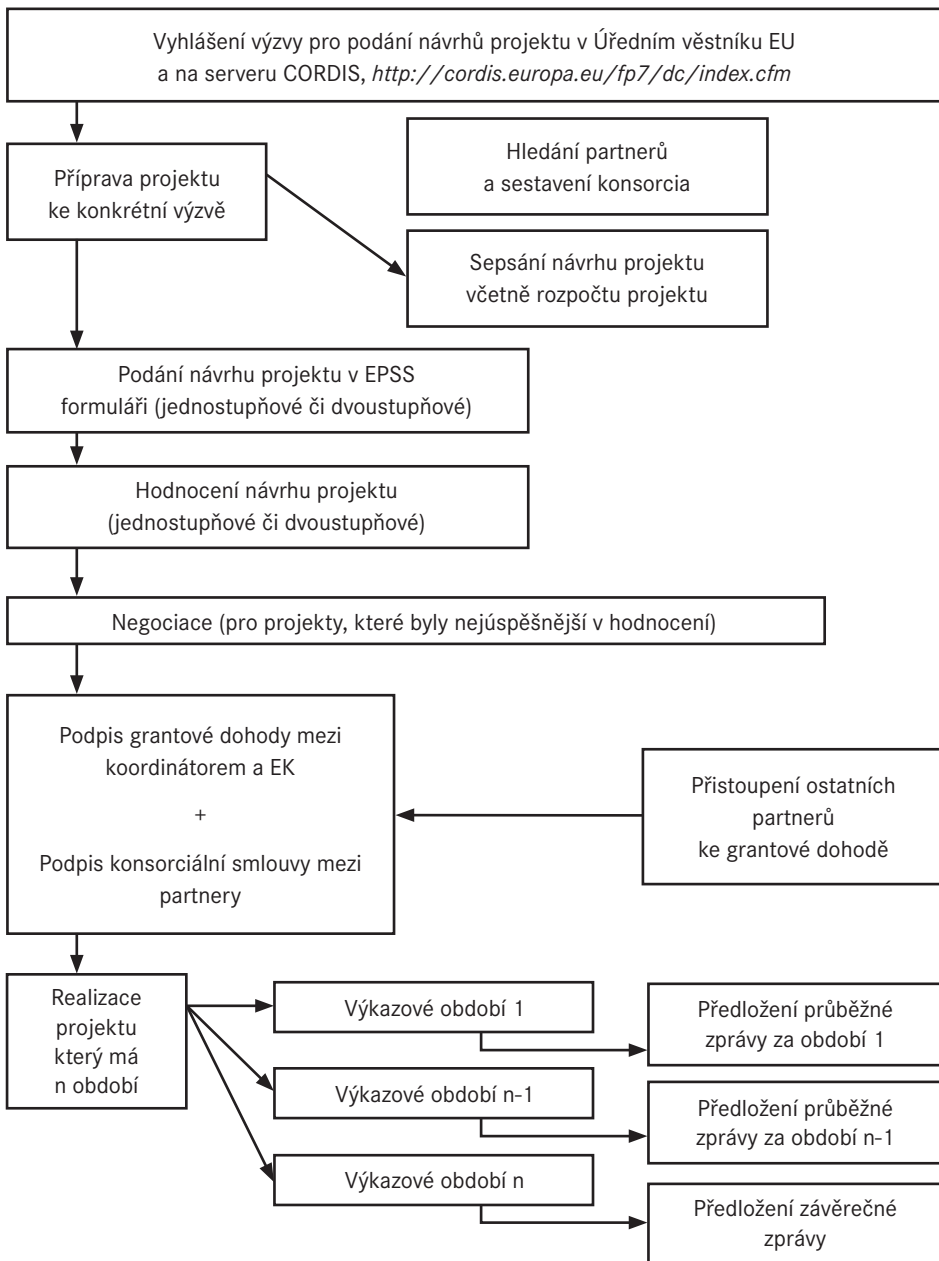
- Výkladový slovník vybraných pojmů 7. RP a programů souvisejících
- Regiony a 7. RP (Podpora výzkumu a vývoje v regionech ze 7. RP)

**PODROBNÉ INFORMACE POTŘEBNÉ PŘED PODÁNÍM NÁVRHU LZE ZÍSKAT Z PORTÁLU CORDIS:**

- Znění výzvy - specifické pro každou tematickou prioritu
- Pracovní program - specifický pro každou tematickou prioritu
- Průvodce pro navrhovatele projektu – specifický pro různá finanční schémata
- Průvodce k financování projektů 7. RP –  
*[ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/financialguide\\_en.pdf](ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/financialguide_en.pdf)*
- Příručka pro přípravu a podání návrhu projektu prostřednictvím EPSS –  
*<https://www.epss-fp7.org/epss/EPSS-Userguide.pdf>*
- Průvodce a dokumenty k 7. RP – *[http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html)*

## PŘÍPRAVA A REALIZACE PROJEKTU

Příprava a realizace projektu probíhá podle následujícího schématu:





## SLOVNÍČEK 7. RP

V následující kapitole uvádíme česko-anglický a anglicko-český slovníček nejčastěji používaných výrazů, se kterými se můžete setkat v oficiálních dokumentech souvisejících se 7. RP, a seznam zkratk použitých v textu brožury. Pro snazší orientaci v terminologii evropských projektů doporučujeme zájemcům brožuru **Výkladový slovník vybraných pojmů 7. RP a programů souvisejících edice VADEMECUM 7. RP**.

### ČESKO-ANGLICKÝ SLOVNÍK

Akce Marie Curie	Marie Curie Actions
Asociovaná země	Associated Country
Bezpečnost	Security
Cestovní náhrady	Travel and Subsistence Costs
Činnosti projektu	Activities
Demonstrační činnosti	Demonstration Activities
Dopad	Impact
Doprava (včetně letectví)	Transport (including Aeronautics)
Elektronický systém na podávání návrhů projektů - EPSS	Electronic Proposal Submission Service - EPSS
Energie	Energy
Evropská komise - EK	European Commission - EC
Evropská rada pro výzkum - ERV	European Research Council - ERC
Evropská technologická platforma - ETP	European Technology Platform - ETP
Evropská unie - EU	European Union - EU
Evropské společenství	European Community
Evropské společenství pro atomovou energii - EURATOM	European Atomic Energy Community - EURATOM
Formálně nesprávný návrh projektu	Ineligible proposal
Formálně správný návrh projektu	Eligible proposal
Grantová dohoda	Grant Agreement
Hodnocení	Evaluation
Hodnocení formální správnosti návrhů	Eligibility check
Implementace	Implementation
Individuální projekty	Individual Projects
Informační a komunikační technologie - ICT	Information & communication technologies - ICT

Informační servis k 7. RP	Research Enquiry Service
Koordinační a podpůrná akce - CSA	Coordination and Support Action - CSA
Kosmický výzkum	Space
Malý a střední podnik - MSP	Small and Medium-sized Enterprise - SME
Management projektu	Management Activities
Modelová grantová dohoda	Model Grant Agreement
Náklady	Costs
Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie	Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies
Národní informační centrum pro evropský výzkum - NICER	National Information Centre for European Research - NICER
Národní kontaktní pracovník - NCP	National Contact Point - NCP
Návrh projektu	Proposal
Neformální skupina styčných kanceláří pro výzkum a vývoj v Bruselu - IGLO	Informal Group of RTD Liaison Offices - IGLO
Nepřímé uznatelné náklady - režie	Indirect Costs - Overheads
Neuznatelné náklady	Non-eligible costs
Nevládní nezisková organizace - organizace občanské společnosti - CSO	Civil Society Organisation - CSO
Neziskový veřejný subjekt	Non-profit public body
Oficiální webové stránky EK pro výzkum a vývoj - CORDIS	Community Research & Development Information Service - CORDIS
Osobní náklady	Personnel Costs
Potraviny, zemědělství a biotechnologie	Food, Agriculture and Fisheries, Biotechnology
Pracovní program - WP	Work Programme - WP
Pravidla účasti v 7. RP	Rules for Participation
Právní forma organizace	Status of an organisation
Programový výbor	Programme Committee
Projekt založený na spolupráci - CP	Collaborative Project - CP
Projekty malého či středního rozsahu založené na spolupráci	Small or Medium Scale Focused Projects (STREPs - Level 1- Capability Projects)
Průvodce k financování projektů 7. RP	Guide to Financial Issues
Průvodce pro navrhovatele	Guide for Applicants
Příloha	Annex
Přímé (uznatelné) náklady	Direct (eligible) costs

Příručka pro přípravu a podání návrhu projektu prostřednictvím EPSS	EPSS preparation and submission guide
Rámcový program - RP	Framework Programme - FP
Režie - nepřímé uznatelné náklady	Indirect Costs - Overheads
Režim financování - typ projektu	Funding Scheme
Sedmý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace - 7. RP	Seventh Framework Programme for Research and Technological Development - FP7
Síť excelence - NoE	Network of Excellence - NoE
Specifický program Kapacity	Specific programme Capacities
Specifický program Lidé	Specific programme People
Specifický program Myšlenky	Specific programme Ideas
Specifický program Spolupráce	Specific programme Cooperation
Společensko-ekonomické a humanitní vědy	Socio-economic Sciences and the Humanities
Společná technologická iniciativa - JTI	Joint Technology Initiative - JTI
Společné výzkumné centrum - JRC	Joint Research Centre - JRC
Spotřební materiál	Consumables
Styčná kancelář ČR pro výzkum a vývoj - CZELO	Czech Liaison Office for Research & Development - CZELO
Subdodávka	Subcontract
Třetí země - partnerské země pro mezinárodní spolupráci - ICPC	Third Countries - International Cooperation Partner Countries - ICPC
Úřední věstník EU	Official Journal of the European Union
Uznatelné náklady	Eligible costs
Vědecká a/nebo technologická excelence	Scientific and/or technological excellence
Velké integrující projekty založené na spolupráci	Large Scale Integrating Projects (IPs - Level 2 - Integration Projects)
Výzkum a technologický rozvoj - VaV	Research and Technology Development - RTD
Výzkum ve prospěch specifických skupin - RBSG	Research for the benefit of specific groups - RBSG
Výzkumná organizace	Research organization
Výzva k podávání návrhů projektů	Call for Proposals
Zdraví	Health
Životní prostředí (včetně změny klimatu)	Environment (including Climate Change)

# ANGLICKO-ČESKÝ SLOVNÍK

Activities	Činnosti projektu
Annex	Příloha
Associated Country	Asociovaná země
Call for Proposals	Výzva k podávání návrhů projektů
Civil Society Organisation - CSO	Nevládní nezisková organizace - Organizace občanské společnosti - CSO
Collaborative Project - CP	Projekt založený na spolupráci - CP
Community Research & Development Information Service - CORDIS	Oficiální webové stránky EK pro výzkum a vývoj - CORDIS
Consumables	Spotřební materiál
Coordination and Support Action - CSA	Koordinační a podpůrná akce - CSA
Costs	Náklady
Czech Liaison Office for Research & Development - CZELO	Styčná kancelář ČR pro výzkum a vývoj - CZELO
Demonstration Activities	Demonstrační činnosti
Direct (eligible) costs	Přímé (uznatelné) náklady
Electronic Proposal Submission Service - EPSS	Elektronický systém na podávání návrhů projektů - EPSS
Eligibility check	Hodnocení formální správnosti návrhů
Eligible costs	Uznatelné náklady
Eligible proposal	Formálně správný návrh projektu
Energy	Energie
Environment (including Climate Change)	Životní prostředí (včetně změny klimatu)
EPSS preparation and submission guide	Příručka pro přípravu a podání návrhu projektu prostřednictvím EPSS
European Atomic Energy Community - EURATOM	Evropské společenství pro atomovou energii - EURATOM
European Commission - EC	Evropská komise - EK
European Community	Evropské společenství
European Research Council - ERC	Evropská rada pro výzkum - ERV
European Technology Platform - ETP	Evropská technologická platforma - ETP
European Union - EU	Evropská unie - EU
Evaluation	Hodnocení
Food, Agriculture and Fisheries, Biotechnology	Potraviny, zemědělství a biotechnologie

Framework Programme – FP	Rámcový program - RP
Funding Scheme	Režim financování - typ projektu
Grant Agreement	Grantová dohoda
Guide for Applicants	Průvodce pro navrhovatele
Guide to Financial Issues	Průvodce k financování projektů 7. RP
Health	Zdraví
Impact	Dopad
Implementation	Implementace
Indirect Costs – Overheads	Režie - nepřímé uznatelné náklady
Individual Projects	Individuální projekty
Ineligible proposal	Formálně nesprávný návrh projektu
Informal Group of RTD Liaison Offices - IGLO	Neformální skupina styčných kanceláří pro výzkum a vývoj v Bruselu - IGLO
Information & communication technologies - ICT	Informační a komunikační technologie - ICT
Joint Research Centre – JRC	Společné výzkumné centrum - JRC
Joint Technology Initiative – JTI	Společná technologická iniciativa - JTI
Large Scale Integrating Projects - IPs - Level 2 - Integration Projects	Velké integrující projekty založené na spolupráci
Management Activities	Management projektu
Marie Curie Actions	Akce Marie Curie
Model Grant Agreement	Modelová grantová dohoda
Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies	Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie
National Contact Point - NCP	Národní kontaktní pracovník - NCP
National Information Centre for European Research - NICER	Národní informační centrum pro evropský výzkum - NICER
Network of Excellence – NoE	Síť excelence - NoE
Non-eligible costs	Neuznatelné náklady
Non-profit public body	Neziskový veřejný subjekt
Official Journal of the European Union	Úřední věstník EU
Proposal	Návrh projektu
Research and Technology Development - RTD	Výzkum a technologický rozvoj - VaV
Research Enquiry Service	Informační servis k 7. RP
Research for the benefit of specific groups - RBSG	Výzkum ve prospěch specifických skupin - RBSG

Research organization	Výzkumná organizace
Rules for Participation	Pravidla účasti v 7. RP
Scientific and/or technological excellence	Vědecká a/nebo technologická excelence
Security	Bezpečnost
Seventh Framework Programme for Research and Technological Development - FP7	Sedmý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace - 7. RP
Small and Medium-sized Enterprise - SME	Malý a střední podnik - MSP
Small or Medium Scale Focused Projects (STREPs - Level 1- Capability Projects)	Projekty malého či středního rozsahu založené na spolupráci
Socio-economic Sciences and the Humanities	Společensko-ekonomické a humanitní vědy
Space	Kosmický výzkum
Specific programme Capacities	Specifický program Kapacity
Specific programme Cooperation	Specifický program Spolupráce
Specific programme Ideas	Specifický program Myšlenky
Specific programme People	Specifický program Lidé
Status of an organisation	Právní forma organizace
Subcontract	Subdodávka
Third Countries - International Cooperation Partner Countries - ICPC	Třetí země - partnerské země pro mezinárodní spolupráci - ICPC
Transport (including Aeronautics)	Doprava (včetně letectví)
Travel and Subsistence Costs	Cestovní náhrady
Work Programme - WP	Pracovní program - WP

## SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

7. RP	Sedmý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Seventh Framework Programme for Research and Technological Development
CORDIS	Oficiální webové stránky EK pro výzkum a vývoj	Community Research & Development Information Service
CP	Projekt založený na spolupráci	Collaborative Project
CSA	Koordinační a podpůrná akce	Coordination and Support Action
CSO	Organizace občanské společnosti - nevládní nezisková organizace	Civil Society Organisation

CZELO	Styčná kancelář ČR pro výzkum a vývoj	Czech Liaison Office for Research & Development
EC	Evropská komise	European Commission
EK	Evropská komise	European Commission
EPSS	Elektronický systém na podávání návrhů projektů	Electronic Proposal Submission Service
ERV	Evropská rada pro výzkum	European Research Council
ES	Evropské společenství	European Community
ETP	Evropská technologická platforma	European Technology Platform
EU	Evropská unie	European Union
EURATOM	Evropské společenství pro atomovou energii	European Atomic Energy Community
FP	Rámcový program	Framework Programme
ICPC	Partnerské země pro mezinárodní spolupráci - třetí země	International Cooperation Partner Countries - Third Countries
IGLO	Neformální skupina styčných kanceláří pro výzkum a vývoj	Informal Group of RTD Liaison Offices
IP	Velké integrující projekty založené na spolupráci	Large Scale Integrating Projects - IPs -Level 2 - Integration Projects
JRC	Společné výzkumné centrum	Joint Research Centre
JTI	Společná technologická iniciativa	Joint Technology Initiative
MSP	Malý a střední podnik	Small and Medium-sized Enterprise
NCP	Národní kontaktní pracovník	National Contact Point
NICER	Národní informační centrum pro evropský výzkum	National Information Centre for European Research
NoE	Síť excelence	Network of Excellence
PPP	Partnerství veřejného a soukromého sektoru	Public Private Partnership
RBSG	Výzkum ve prospěch specifických skupin	Research for the benefit of specific groups
RP	Rámcový program	Framework Programme
RTD	Výzkum a technologický rozvoj	Research and Technology Development
SME	Malý a střední podnik	Small and Medium-sized Enterprise
VaV	Výzkum a vývoj	Research and Development
STREP	Projekty malého či středního rozsahu založené na spolupráci	Small or Medium Scale Focused Projects (STREPs - Level 1 - Capability Projects)

Poznámky: