

Program na podporu aplikovaného společenskovo vědního výzkumu a experimentálního vývoje

OMEGA

1. Název programu:

OMEGA (dále jen „program“).

2. Právní rámec programu:

Program bude realizován podle:

- Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“);
- **Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29;**
- **Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 (dále jen „Rámec“);**
- a podle ostatních souvisejících předpisů.

Program bude vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU, neboť splňuje podmínky Nařízení.

V rámci tohoto programu je vyloučeno vyplacení jednotlivé podpory ve prospěch podniku, vůči němuž byl v návaznosti na rozhodnutí Komise, jímž je podpora prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem, vystaven inkasní příkaz.

3. Poskytovatel:

Poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky se sídlem v Praze 10, Ruská 85.

4. Identifikační kód programu:

Pro účely evidence v informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací byl programu přidělen kód „TD“.

5. Doba trvání a termín vyhlášení programu:

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2012 až 2017, tj. 6 let. Projekty budou nejvýše dvouleté; ve třech po sobě vyhlašovaných veřejných soutěžích ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. Doba řešení projektů z jednotlivých výzev se nebude překrývat.

Veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) na výběr projektů do programu bude vyhlášena poprvé v roce 2011 se zahájením poskytování podpory v roce 2012 a následně bude veřejná soutěž vyhlašována v letech 2013 a 2015 se zahajováním poskytování podpory v letech 2014 a 2016. V zájmu vytvoření podmínek pro komplexní řešení výzkumných projektů a směřování finančních prostředků na projekty s

vysokým potenciálem pro dosažení významného výzkumného přínosu v řešené oblasti je minimální délka řešení projektů v tomto programu stanovena na 12 měsíců. Maximální délka řešení projektů v tomto programu je stanovena na 24 měsíců.

6. Zaměření programu:

Program je zaměřen na podporu projektů, **kteře spadají dle čl. 25 odst. 2 písm. b) a c) Nařízení a čl. 1.3. písm. e) Rámce do kategorie aplikovaného výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci)**, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel České republiky.

Tematické zaměření programu je v souladu s prioritami stanovenými Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 – 2015. Jeho uskutečnění přispěje k tomu, aby veřejné prostředky investované do aplikovaného výzkumu přinášely konkrétní ekonomický či jiný společenský přínos z jejich realizace. Získané poznatky přispějí k definování faktorů a procesů, které určují a ovlivňují fungování a rozvoj české společnosti, v kontextu probíhající evropské integrace a světové globalizace.

Při realizaci tento program předpokládá především uplatnění projektů zaměřených na **průmyslový** výzkum, připouští také podporu projektů experimentálního vývoje (např. vývoj specializovaného software pro modelování či simulace ekonomických či demografických trendů, dopadů regulace či deregulace v různých odvětvích apod.).

8. Cíle a odůvodnění programu:

8.1. Cíle programu

Hlavním cílem programu je posílení výzkumných aktivit v oblasti aplikovaných společenských věd a uplatnění výsledků těchto aktivit pro zvýšení konkurenceschopnosti České republiky, zvýšení kvality života jejich obyvatel a vyvážený socio-ekonomický rozvoj společnosti. Program reaguje na výzvy aplikovaného společenskovedního výzkumu identifikované v Prioritách rozvoje české společnosti (priorita č. 8), které jsou součástí Priorit aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 – 2011, uvedených v Národní politice výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 – 2015. Výjimkou je průřezová oblast národní identity, která bude v období trvání programu podporována prostřednictvím Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity (NAKI) vyhlašovaného Ministerstvem kultury. Cíle předkládaného programu tak budou zcela komplementární k programu NAKI a oba dva tyto programy budou společně pokrývat celou oblast aplikovaného společenskovedního výzkumu a vývoje reagujícího na potřeby socio-ekonomického rozvoje české společnosti. Program nebude zahrnovat také specifické oblasti výzkumu a vývoje, které budou v souladu s Reformou systému VaVaI v ČR řešeny prostřednictvím účelové podpory Ministerstva vnitra ČR a Ministerstva obrany ČR.

Specifické cíle programu jsou:

Cílem realizace programu bude zvýšit množství aplikací společenskovedního výzkumu a vývoje v praxi a vytvořit výsledky, které umožní:

- Vytvořit a zavést nové postupy pro zefektivnění využitelnosti stávajících veřejných politik na centrální, krajské i místní úrovni; připravit a zajistit nové postupy pro zavedení a uplatňování nových veřejných politik v ČR, v kontextu realizace společných politik EU.
- Vytvořit a zavést nové postupy pro prosazení a uskutečňování českých veřejných zájmů.

- Připravit a zavést nové postupy pro cílený rozvoj ČR a jejich regionů, pro posílení její pozice v EU v rámci probíhajícího evropského integračního procesu.
- Vypracovat a zavést nové postupy a metody pro analýzu a vyhodnocení sociálních, ekonomických problémů a jejich dopadů na udržitelný rozvoj společnosti, dopadů sociálně-ekonomického rozvoje společnosti na životní prostředí.
- Vytvořit a zavést nové postupy, vyvinout nové metody a systémy pro hodnocení dopadů státních zásahů na hospodářský a společenský vývoj.
- Vyvinout nové postupy a systémy pro predikci ekonomického vývoje a zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky ČR v rámci globalizovaného prostředí, pro sledování a analýzu dopadů regulace bankovních a finančních trhů v ČR.
- Připravit a zavést nové postupy a metody pro omezení negativních dopadů probíhajících sociálně stratifikačních procesů v české společnosti a pro zmírnění vznikajících sociálních nerovností.
- Vypracovat a zavést nové postupy a metody pro omezení negativních dopadů demografického vývoje v ČR.
- Vytvořit a zavést nové postupy, metody a systémy pro rozvoj lidského kapitálu a pro zefektivnění stávajícího systému vzdělávání v ČR.

Stanovených cílů programu bude dosaženo podporou takových projektů, které vytvářejí nové poznatky a výsledky přinášející přidanou hodnotu, výsledky které jsou aktuální a vhodné k realizaci.

8.2. Srovnání současného stavu v České republice a v zahraničí

Výsledky společenskovedního výzkumu umožňují získávat nové poznatky o jevech a skutečnostech, které ovlivňují vývoj celé společnosti. Projevy těchto změn jsou spojeny s působením řady faktorů a sociálně ekonomických procesů, které ve společnosti v současné době intenzivně probíhají. Jedná se zejména o dopady procesů evropské integrace a globalizace, kdy dochází k vzájemnému prolínání a ovlivňování různých společností, kultur, ekonomik, poznatků a informací. Významným faktorem, který také ve velké míře formuje další utváření společnosti a ekonomik je zavádění nových komunikačních a informačních technologií. Změny v celospolečenských trendech se také promítají do reprodukčního a rodinného chování obyvatelstva.

Důležitou podmínkou rozvoje České republiky v dlouhodobém horizontu je budování znalostní a inovační společnosti. Při naplňování tohoto záměru zaujímá společenskovední výzkum klíčové postavení. Realizovaný společenskovední výzkum musí přinést takové znalosti o průběhu a příčinách změn ve společnosti, které umožní definovat zásadní aspekty spojené s rozvojem znalostí a inovační společnosti. Aby byly naplněny současné požadavky na kvalitu získaných výstupů a poznatků, měl by mít tento výzkum interdisciplinární charakter.

Získané výsledky budou rozvíjet datovou a informační základnu s podklady, potřebnými pro rozhodovací procesy na všech úrovních řízení v České republice. Jejich další přínos se odrazí ve zvyšování úrovně lidského a sociálního kapitálu a jeho dalšího vytváření.

Přetrvávajícím nedostatkem společenskovedního výzkumu je nedostatek prací a výstupů, které mají interdisciplinární a syntetický charakter. Výzkum se stále spíše zaměřuje na zpracování jednotlivých témat.

V současnosti se oblasti společenskovedního výzkumu věnuje stále více mladých vědců, kteří disponují zkušenostmi a praxí získanou z uznávaných evropských i světových výzkumných pracovišť.

Úloha a postavení společenskovedního výzkumu v rámci vyhlášených programů, grantů a řešených projektů je v jednotlivých zemích odlišná, v minulých letech zde byly proto tyto výzkumy realizovány v různé míře. V řadě zemí nebyly výzkumy v této oblasti uskutečněny. V těch, kde byly vyhlášeny, se často jednalo o programy, které se svým zaměřením týkaly řešení jen jednotlivých výzkumných témat. Například Finská akademie věd v letech 2004 až 2007 uskutečnila národní výzkumný program s názvem Social Capital and Networks of Trust (SOCA), který byl zaměřen na získání poznatků o utváření a významu sociálního kapitálu (při zohlednění jednotlivých konceptů), sítí a důvěry, v porovnání s kulturním a lidským kapitálem, sociální soudržností a dopady jeho působení na hospodářský rozvoj, trh práce a politické reformy ve Finsku. V Rakousku se jednalo ve stejném časovém období o výzkumný program - Transdisciplinary Research Social Sciences, Cultural Studies, and Humanities (TRAFO), který byl zacílen na podporu interdisciplinárního výzkumu v sociálních vědách, kulturních studiích a humanitních vědách (mezioborové kooperace), dále na podporu inovační, a to zejména v participativních metodických přístupech a výzkumu procesů. Kromě toho dále také na podporu národní a mezinárodní spolupráce při práci na projektech; podporu působení žen a mladých vědců ve vědě. Japonsko již dlouhou dobu vyhláší granty na podporu vědeckého výzkumu - Grants in Aid for Scientific Research prostřednictvím The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) a Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). Grantová podpora je zaměřena na realizaci tvůrčího výzkumu ve všech oblastech přírodních, společenských a humanitních věd. Řešené granty přispívají k rozšíření znalostí a vědomostí o průmyslovém a technologickém vývoji, ale i o životní úrovni a společenském rozvoji. V letech 2003 až 2005 byl na Slovensku vyhlášen Slovenskou akademií věd program s názvem Účast společenských věd na rozvoji společnosti (s možností pokračování v letech 2006 - 2010). Jednalo se o základní výzkum. Program se orientoval na zkoumání problémů slovenské společnosti v transformačním procesu. Zaměřil se na získávání nových poznatků na základě provedení řady empirických šetření v jednotlivých tématech (např. civilizační a kulturní procesy, kulturní a národní identity regionální diferenciací, regionální rozvoj, globalizace integrace a dokončení transformace, národnosti a etnické skupiny, atd.) a jejich zpracování pro řešení problémů v různých oblastech života společnosti.

V současné době je v Evropské unii hlavním programem, který se věnuje podpoře výzkumu a vývoje 7. rámcový program (RP). Tento program je vyhlášen na období let 2007 až 2013 a je hlavním nástrojem EU pro financování evropského výzkumu. Sociální, ekonomické a humanitní vědy se řeší v konkrétním programu Spolupráce a představují jedno z deseti témat, která jsou zde vymezena. Z celkové alokované částky připadá na tento program 32,413 mil. EUR. Jako cíl pro téma těchto společenských věd bylo stanoveno vytvořit hloubkové a sdílené porozumění komplexních a vzájemně svázaných procesů ve společenské, ekonomické a humanitní oblasti. Jedná se zejména o procesy spojené s růstem, zaměstnaností a konkurenceschopností, dále sociální soudržností, udržitelností, kvalitou života a globální vzájemnou provázaností. Výzkum je orientován na zlepšení báze znalostí pro politiky aplikované a aplikovatelné při ovlivňování těchto procesů. Ve vymezeném tématu jsou podporovány tyto aktivity: růst, zaměstnanost a konkurenceschopnost ve znalostní společnosti; provázanost ekonomických, sociálních a environmentálních cílů v evropské perspektivě; hlavní trendy ve společnosti a jejich důsledky; Evropa ve světě – porozumění se měnícím interakcím a vzájemným závislostem; občan v EU; socioekonomické a vědecké indikátory a jejich využití v politikách; prognostické činnosti.

Rozdílnost přístupů k těmto vědám v jednotlivých zemích EU představuje zásadní výhodu, kterou má Evropa oproti světu. Právě tyto oblasti – sociální, ekonomické a humanitní jsou v EU klíčovými tématy, s vysokou prioritou a jsou součástí jednotlivých politik EU. Výrazným přínosem pro doplnění a zlepšení báze znalostí za uvedené oblasti je provádění komparativního výzkumu v evropských zemích. Výzkum na úrovni EU předpokládá, že výstupem bude evropská databáze dat z oblasti sociální, ekonomické a humanitní. Prováděný komparativní výzkum umožní různé srovnání, poskytne perspektivy pro porozumění získaným údajům o komplexních procesech.

8.3. Očekávané výsledky

V návaznosti na stanovené cíle programu budou jeho celkové výstupy, včetně výstupů jednotlivých řešených projektů hlavně posuzovány z hlediska odborné úrovně, praktických přínosů a rozvoje poznatkové základny a hodnoceny podle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (dále jen Metodika). Významnou váhu budou mít certifikované metodiky a postupy a software, včetně specializovaných map s odborným obsahem (charakterizující např. demografický vývoj, migrační směry apod.), které zefektivní postupy a odborné rozhodování v různých socio-ekonomických oblastech; dále výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a právních předpisů nelegislativní povahy závazné pro kompetenčně příslušný orgán a dále výzkumné zprávy. Lze očekávat, že výsledky projektů řešené v tomto programu umožní nastavit takové postupy, které povedou k vyváženému rozvoji české společnosti a zvýšení kvality života obyvatel.

8.4. Očekávané přínosy

Omega je programem, který předpokládá definování výzkumných témat řešitelskými týmy (tzv. princip bottom-up), které nabízejí aplikační sféře řešení problémů s akcentem na:

- Zvýšení efektivity působení veřejných politik v ČR na všech úrovních.
- Formulace priorit a opatření veřejné politiky regionálního rozvoje ČR.
- Posílení pozice ČR v Evropské unii, v rámci probíhajícího evropského integračního procesu.
- Identifikace příčin a důsledků probíhajících socio-ekonomických a environmentálních jevů, formulace priorit, opatření a nástrojů pro zvýšení kvality života obyvatel ČR.
- Optimalizace státních zásahů a redukce jejich negativních dopadů na hospodářský a společenský vývoj v ČR a na kvalitu životního prostředí.
- Zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky, v evropském i mezinárodním kontextu.
- Zvýšení efektivity systému vzdělávání v ČR.
- Stanovení priorit a opatření sociální politiky ČR, pro řešení sociálních nerovností, chudoby a sociální exkluze určitých skupin obyvatelstva.
- Redukce negativních dopadů populačního vývoje, aktivizace populace seniorů a zvýšení kvality jejich života.

9. Příjemci podpory:

Příjemci podpory na projekt podle Zákona, **Nařízení** a Rámce mohou být:

- **Organizace pro výzkum a šíření znalostí (dále jen „výzkumné organizace“)** – právnické osoby, které splňují definici výzkumné organizace podle **čl. 2 odst. 83 Nařízení** a které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokáží

schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných i veřejných prostředků institucionální povahy.

- Podniky – právnické osoby, které podle Přílohy 1 Nařízení vykonávají hospodářskou činnost a které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky a prokáží schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků.

Posouzení, zda uchazeč či další účastník naplňuje definiční znaky výzkumné organizace podle **Nařízení**, bude poskytovatel provádět u každého uchazeče či dalšího účastníka individuálně při hodnocení návrhu projektu, v průběhu řešení projektu a po jeho ukončení.

10. Způsobilost uchazečů o podporu:

Podporu na projekt realizovaný v programu mohou získat pouze ti uchazeči, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 Zákona. Uchází-li se o řešení jednoho projektu společně více uchazečů, vztahuje se povinnost prokázat svoji způsobilost na všechny tyto uchazeče. Způsobilost prokazuje uchazeč doklady povinně předkládanými k návrhu projektu (originálem či úředně ověřenou kopií dokladu) pouze jednou v průběhu veřejné soutěže.

Splnění podmínky způsobilosti bude vyhodnoceno komisí pro přijímání návrhů projektů před hodnocením návrhů projektů. Nesplnění některé z podmínek způsobilosti je důvodem pro vyřazení návrhu projektu z veřejné soutěže.

11. Celkové výdaje na program a průměrná míra podpory:

Celkové výdaje na program jsou na období trvání programu rozvrženy v souladu s předpokládaným postupným vyhlašováním jednotlivých výzev na předkládání projektů do programu, realizovaného formou veřejné soutěže. Podíl výdajů státního rozpočtu na celkových výdajích reflektuje očekávanou průměrnou míru podpory v programu.

[mil. Kč]

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Celkem
Celkové výdaje	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	386,4
Výdaje státního rozpočtu	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	309
Neveřejné zdroje/další veřejné zdroje	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	77,4
Průměrná míra podpory (pro všechny typy příjemců)	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %

12. Forma, míra a výše podpory:

Podpora bude poskytována formou dotace právnickým osobám nebo zvýšením výdajů organizačních složek státu, organizačních složek územních samosprávných celků nebo organizačních jednotek ministerstva zabývajících se výzkumem a vývojem“. Míra podpory, stanovená jako procento uznaných nákladů projektu, bude vypočtena pro každý programový projekt i pro každého příjemce a dalšího účastníka samostatně podle **Nařízení** a musí při ní být respektovány všechny níže uvedené limity. Maximální míra podpory na jeden projekt v průměru za všechny příjemce dohromady činí 80 % celkových uznaných nákladů. Tato míra je platná i pro projekt realizovaný pouze výzkumnou organizací. **V souladu s Nařízením je možné poskytovat bonifikaci za splnění podmínek účinné spolupráce podle čl. 25 odst. 6 b) písm. i).** Minimální podíl prostředků ve výši 20 %, které musí příjemce a další účastníci projektu společně vynaložit na dofinancování projektu, by měl motivovat příjemce podpory k efektivnějšímu využití veřejné podpory při realizaci projektu. Příjemci podpory, s výjimkou výzkumných organizací, musí uvedených 20 % prostředků nutných na spolufinancování

hradit ze soukromých zdrojů. Výzkumné organizace mohou tyto prostředky na spolufinancování hradit také z veřejných prostředků institucionální povahy.

Maximální částka finanční podpory vynaložená na jeden projekt se omezuje na 3 miliony Kč.

Maximální míry podpory pro **průmyslový** výzkum a experimentální vývoj a jednotlivé kategorie příjemců jsou uvedeny v následující tabulce:

Příjemci	Průmyslový výzkum		Experimentální vývoj	
	Max. míra podpory při zohlednění příplatků malým a středním podnikům	Max. míra podpory při doložení účinné spolupráce s výzkumnou organizací	Max. míra podpory při zohlednění příplatků malým a středním podnikům	Max. míra podpory při doložení účinné spolupráce s výzkumnou organizací
Malé podniky*	70 %	80 %	45 %	60 %
Střední podniky*	60 %	75 %	35 %	50 %
Velké podniky	50 %	65 %	25 %	40 %
Výzkumné organizace**	100 % ¹⁾	100 % ¹⁾	100 % ¹⁾	100 % ¹⁾

Poznámka: *Malý a střední podnik je vymezen podle definice uvedené v Příloze 1 Nařízení.

Výzkumná organizace musí splňovat definici dle **Nařízení. Uvedená míra podpory je určena pro neekonomické činnosti výzkumných organizací.

¹⁾Při respektování omezení maximální míry podpory na projekt ve výši 80 %.

Informace týkající se každého poskytnutí jednotlivé podpory, která přesahuje 500 tis. EUR (přepočteno podle kurzu ECB platného ke dni poskytnutí podpory projektům v tomto programu na příslušný rok) budou zveřejněny v souladu s čl. 9 odst. 1 písm. c) Nařízení.

13. **Způsobilé náklady:**

Podpora bude poskytována na uznané náklady projektu vymezené v souladu se Zákonem a **Nařízením . Způsobilé náklady na výzkumné a vývojové projekty musí být podle čl. 25 odst. 3 Nařízení přiděleny na konkrétní kategorie výzkumu a vývoje a tvoří je:**

- osobní náklady: výzkumní pracovníci, technici a ostatní podpůrný personál v rozsahu nezbytném pro účely projektu;**
- náklady na nástroje a vybavení v rozsahu a po dobu, kdy jsou využívány pro účely projektu. Jestliže nejsou tyto nástroje a vybavení používány v rámci projektu po celou dobu své životnosti, jsou za způsobilé náklady považovány pouze odpisy za dobu trvání projektu vypočítané na základě všeobecně uznávaných účetních zásad;**
- náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty zakoupené nebo pořízené v rámci licence z vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek a rovněž náklady na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu;**
- dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly bezprostředně v důsledku projektu.**

Podle čl. 28 Nařízení jsou v případě podpory na inovace určeny malým a středním podnikům při splnění podmínek v čl. 28 odst. 3 a 4 způsobilé tyto náklady:

- a) náklady na získání, uznání a obranu patentů a dalších nehmotných aktiv;
- b) náklady na vyslání vysoce kvalifikovaných pracovníků z výzkumné organizace nebo velkého podniku, kteří u příjemce podpory pracují na činnostech v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v nově vytvořené funkci, avšak nenahrazují jiné pracovníky;
- c) náklady na poradenské a podpůrné služby v oblasti inovací

Podle čl. 29 odst. 3 Nařízení v případě podpory na inovace postupů a organizační inovace při splnění podmínek v čl. 29 odst. 2 a 4 jsou způsobilé tyto náklady:

- a) osobní náklady;
- b) náklady na nástroje, vybavení, budovy a pozemky v rozsahu a za období, kdy jsou využívány pro projekt;
- c) náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty, které byly zakoupeny nebo na něž byla pořízena licence od vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek;
- d) dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly přímo v důsledku provádění projektu

14. Motivační účinek:

Pro naplnění cílů programu a podmínek Nařízení bude poskytovatel v rámci procesu hodnocení návrhů projektů posuzovat přítomnost motivačního účinku podpory podle čl. 6 Nařízení. Příjemce předloží před zahájením prací na projektu nebo činnosti písemnou žádost o podporu. Žádost o podporu musí splňovat náležitosti podle čl. 6 odst. 2 Nařízení. Pro všechny příjemce platí, že práce na řešení projektu nesmí být zahájeny před podáním návrhu projektu. Zhodnocení motivačního účinku bude součástí protokolu o výsledku hodnocení zpracovaném odborným poradním orgánem, který bude pro účely hodnocení návrhů projektů ustaven poskytovatelem.

15. Druhy výsledků:

V tomto programu mohou být podporovány projekty, jejichž řešení přispěje k plnění stanovených cílů programu a které budou obsahovat alespoň jeden z níže uvedených výsledků dle platné Metodiky a Rejstříku informací o výsledcích (platné v době uplatňování výsledku). Předpokladem pro úspěšné splnění řešení projektu bude dosažení alespoň jednoho z následujících druhů výsledků:

N – certifikované metodiky a postupy, včetně specializovaných map s odborným obsahem;

R – software;

H_{leg} – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem a H_{neleg} – výsledky promítnuté do směrnic a právních předpisů nelegislativní povahy závazné pro kompetenčně příslušný orgán;¹

V – výzkumná zpráva.

Relevance navrhovaného projektu a jeho plánovaných výstupů bude ověřena způsobem definovaným v čl. 16 odst. 3. Po uplynutí doby trvání projektu bude poskytovatelem, v rámci hodnocení dosažených výsledků a praktických dopadů projektu, u těchto druhů výsledků

¹ V rámci Metodiky platné pro r. 2010 a 2011 budou hodnoceny pouze právní předpisy, normy a předpisy nelegislativní povahy, které se v roce uplatnění budou lišit maximálně o plus jeden rok.

provedena kontrola a uznání jejich uplatnění, a to dle stanovených pravidel ověřitelnosti vykazovaných výsledků uvedených v platné Metodice hodnocení výsledků.

Prvořadými uživateli výsledků programu budou vzhledem k jeho zaměření a definovaným cílům organizační složky státu, územně samosprávné celky a veřejné či soukromé subjekty, působící v různých společenských oblastech, které budou výsledky využívat na základě uzavřené smlouvy o využití výsledků, v souladu s podmínkami Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

16. Obecná kritéria hodnocení návrhů projektů:

Vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

Předpokladem pro poskytnutí podpory je účast ve veřejné soutěži vyhlášené v rámci tohoto programu poskytovatelem podle Zákona.

V souladu s pravidly stanovenými Zákonem jmenuje poskytovatel komisi pro přijímání návrhů projektů. Tato komise vyhodnotí splnění všech podmínek pro zařazení návrhů projektů do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích:

- Dodržení formálních podmínek pro podání návrhu projektu daných vyhlášením veřejné soutěže.
- Prokázání způsobilosti příjemce a dalších účastníků.

Nedodržení kterékoliv z výše uvedených podmínek bude mít za následek nezařazení návrhu projektu do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Kritéria pro výběr projektů

Hodnocení návrhů projektů (ex ante)

Návrhy projektů budou komplexně hodnoceny v souladu se Zákonem. Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ustaví poskytovatel odborný poradní orgán. Každý návrh projektu bude hodnocen nejméně dvěma odbornými posudky nezávislých oponentů.

Při hodnocení návrhů projektů bude zvýšený důraz kladen především na kapacity výzkumného týmu, jeho prokazatelnou kvalitu, očekávané přínosy projektu z hlediska cílů programu, velikost motivačního efektu podpory.

A) Binární kritéria - nesplnění jednoho z nich znamená vyřazení projektu:

- Navrhovaný projekt je projektem aplikovaného výzkumu dle §2 odst. 1, písmena b) Zákona v oborech Národního referenčního rámce excelence a dalších oborech dle číselníku oborů, které odpovídají stanoveným cílům a zaměření projektu a které jsou hlavními obory projektu.
- Navrhovaný projekt předpokládá dosažení minimálně 1 výsledku aplikovaného výzkumu v rámci programu ve vazbě na stanovený cíl projektu.
- Návrh projektu má jednoznačně definován cíl (e) projektu v souladu s cíli programu, do kterého se hlásí.
- Podstata návrhu projektu nebo její části nebyla řešena v rámci jiného projektu, grantového projektu, výzkumného záměru nebo veřejné zakázky.
- Příjemce prokazuje požadovanou spoluúčasť při financování.

B) Bodovaná kritéria

Dále uvedená kritéria budou bodovaná, bodová hodnota jednotlivých kritérií i celý systém budou zveřejněny při vyhlášení první veřejné soutěže.

1. Kapacity výzkumného týmu

- Prokázání odborné způsobilosti řešitelského týmu k vyřešení daného projektu. Základem pro posouzení je přehled předchozích projektů aplikovaného výzkumu ve stejném oboru, jako je navrhovaný projekt, kterého se členové týmu zúčastnili. Prokázání ekonomické a finanční způsobilosti uchazeče (příjemce) a dalších účastníků k vyřešení projektu a k následnému využití výsledků řešení. Podkladem budou stručné ekonomické výsledky žadatele za poslední 3 roky.
- Prokázání schopnosti uchazeče (příjemce) a dalších účastníků materiálně a technicky zabezpečit řešení projektu na požadované úrovni po celou dobu jeho řešení (technická vybavenost, prostory, materiál, pomocný technický a obslužný personál). V návrhu projektu uvedené požadavky na pořízení majetku (hmotné i nehmotné povahy) odpovídají předpokládanému využití pro účely projektu a naplňování činností v aplikovaném výzkumu.
- Znalost řešení analogických problémů v zahraničí a porovnání navrhovaného řešení se současným stavem v České republice i v zahraničí z hlediska technických, ekonomických, sociálních a ekologických parametrů, kvality a ceny.

2. Očekávané přínosy projektu z hlediska cílů programu

- Novost, kterou navrhované řešení projektu předpokládá.
- Provázanost navrhovaného postupu projektu s řešením tematických okruhů a cílů uvedených v programu.
- Garance splnění cíle (ů) na základě použité metodiky řešení. Celková úroveň a komplexnost navrženého řešení.

3. Existence významných tržních příležitostí a schopnost těchto příležitostí využít

- Znalost relevantního odběratele pro uplatnění výsledků a schopnost zajistit realizaci výsledků.
- Potřebnost řešení a možnost uplatnění výsledku řešení, doložená průzkumem, studií nebo poptávkou odběratele či uživatele.
- V případě, že odběratelem výsledku projektu bude orgán státní či veřejné správy nebo státem pověřená organizace, součástí návrhu projektu bude i prohlášení tohoto odběratele o zájmu aplikovat výsledek projektu.

4. Existence motivačního účinku podpory

- Vhodnost projektu pro podporu ze státního rozpočtu, aktuálnost a závažnost záměru.
- Přínos podpory z hlediska rozsahu projektu, jeho cílů a rychlosti realizace.

5. Vědecká hodnota výsledků projektu

- Přiměřenost předpokládaných výsledků projektu z hlediska rozsahu projektu, stanovených cílů a rozpočtu projektu.
- Dosažitelnost předpokládaných výsledků řešení projektu, s ohledem na naplnění očekávaných přínosů a cílů programu.

6. Ekonomická efektivnost projektu

- Přiměřenost časového plánu projektu.

- Přiměřenost navržených celkových uznaných nákladů na řešení projektu.

Průběžné hodnocení řešených projektů (interim)

Průběžné hodnocení řešení projektů se bude provádět pravidelně jednou ročně v průběhu celé doby řešení projektu a má za úkol zamezit financování projektů, které neplní stanovený harmonogram prací a neřeší cíle projektu v souladu se schváleným návrhem projektu. Hodnocení provede poskytovatel na základě průběžné zprávy předložené příjemcem a oponentního jednání k příslušné zprávě, případně kontrolou na místě. Průběžné hodnocení dosažených výsledků projektu určí, zda projekt bude nadále podporován a plně financován či zastaven. V průběžném hodnocení bude rovněž posuzováno plnění povinností o předávání informací do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (podle § 31 Zákona).

V průběhu řešení projektů bude u příjemců veřejné finanční podpory prováděna veřejnosprávní finanční kontrola jejich hospodaření s veřejnými prostředky dle Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

Hodnocení výsledků projektů (ex post)

1. Hodnocení v závěrečné zprávě

Dosažené výsledky projektového řešení se hodnotí v závěrečné zprávě o řešení projektu. Řešení projektu je hodnoceno ve třech kategoriích:

Kategorie A: projekt splnil stanovené cíle.

Kategorie B: projekt nesplnil stanovené cíle z důvodů, které nemohl poskytovatel ani uchazeč předvídat.

Kategorie C: projekt nesplnil stanovené cíle. V případě, že poskytovatel při hodnocení výsledků projektu zjistí, že projekt nesplnil stanovené cíle dle předloženého návrhu projektu nebo dle následně uzavřené smlouvy nebo vydaného rozhodnutí o poskytnutí podpory, bude ze strany poskytovatele postupováno podle ustanovení § 14 Zákona.

Pro zhodnocení cílů bude sloužit zejména závěrečná zpráva o řešení projektu, uzavřená smlouva o využití výsledků (podle § 11 Zákona) a kontroly ze strany poskytovatele.

2. Hodnocení praktických dopadů projektu

Protože program podporuje projekty aplikovaného výzkumu, budou příjemci podpory povinni před ukončením řešení projektu předložit poskytovateli smlouvu o využití výsledků a v závěrečné zprávě o řešení projektu popsat plán zavedení dosažených výsledků do praxe. Zpráva bude zahrnovat přehled všech dosažených výsledků v členění dle kategorizace Rejstříku informací o výsledcích. Jednotlivé výsledky projektu budou podrobně popsány, s uvedením:

- vymezení konkrétního příjemce výsledku;
- popisu praktického dopadu výsledku u konkrétního příjemce.

Do dvou let od ukončení projektu budou příjemci podpory povinni sdělit poskytovateli konkrétní praktické dopady realizace výsledků projektu v souladu s plánem implementace a s údaji uvedenými v předložené závěrečné zprávě o řešení projektu. Nedodržení této povinnosti bude považováno za porušení povinností stanovených ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory.

3. Hodnocení splnění podmínek stanovených zákonem

V závěrečném hodnocení bude posuzováno splnění povinností příjemce o předávání informací do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (podle § 31 Zákona).

17. Předpokládané parametry programu:

Ve vazbě na zaměření programu a ze zkušeností z předchozích programů podporujících aplikovaný výzkum z veřejných prostředků se očekává průměrná výše podpory na jeden projekt 1,8 mil. Kč. Vzhledem k celkovému rozpočtu programu se předpokládá 172 podpořených projektů, minimálně 103 projektů.

Program předpokládá zapojení 65 subjektů do řešení podpořených projektů v následující struktuře.

	Počet	Podíl
Celkem	65	100 %
Malé podniky a střední podniky	5	8 %
Velké podniky	8	12 %
Vysoká škola	20	31 %
Veřejné výzkumné instituce (v.v.i.)	27	41 %
Výzkumné organizace – subjekt ostatního typu	5	8 %

18. Kritéria splnění cílů programu:

Dosažení hlavního i dílčích cílů programu bude vyhodnocováno v souladu s Metodikou hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací platné v době hodnocení programu. Dosažení cílů programu bude vyhodnocováno na základě souboru indikátorů určených pro monitorování průběhu plnění programu a hodnocení jeho celkové výkonnosti a úspěšnosti. Výběr a nastavení indikátorů rovněž respektuje požadavek zajištění a sledování motivačního účinku podpory Rámce. Indikátory jsou řazeny do čtyř kategorií dle své povahy, a to indikátory realizace programu, indikátory výsledků programu, indikátory splnění cílů programu a indikátory motivačního účinku.

P. číslo	Indikátor	Počet
Indikátory realizace programu		
1.	Minimální počet celkem vybraných (podpořených) projektů	103
2.	Minimální počet projektů řešených ve spolupráci podniků a výzkumných organizací	10 %
3.	Minimální počet úspěšně ukončených projektů celkem	80 %
Indikátory výsledků programu		
4.	Minimální počet certifikovaných metodik	70
5.	Minimální počet vytvořených software	16
6.	Minimální počet specializovaných map s odborným obsahem	34
7.	Minimální počet výsledků promítnutých do právních předpisů, norem, směrnic, předpisů nelegislativní povahy	12
8.	Minimální počet dalších výsledků aplikovaného výzkumu	8
	Minimální počet aplikovaných výsledků programu	140
Indikátory motivačního účinku programu		
9.	Minimální podíl vlastních zdrojů na celkových výdajích programu	20 %

Indikátory splnění cílů programu		
10.	Minimálně bude dosaženo stanovených cílů programu	80 %