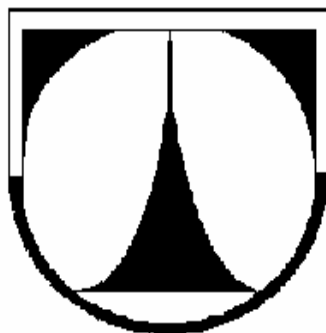


TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Ekonomická fakulta



DIPLOMOVÁ PRÁCE

2011

Bc. Marie Prouzová

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Ekonomická fakulta

Studijní program: N 6208 Ekonomika a management

Studijní obor: Podniková ekonomika

Absorpce podpory inovačních projektů realizovaných prostřednictvím operačních programů

The absorption of innovative projects support implemented by means of operational programmes

DP-EF-KPE-2011-48

Bc. Marie Prouzová

Vedoucí práce: Ing. Petra Rydvalová, Ph.D., Katedra podnikové ekonomiky

Konzultant: doc. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D., Katedra podnikové ekonomiky

Počet stran: 85

Počet příloh: 6

Datum odevzdání: 04. 01. 2011

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Ekonomická fakulta

Akademický rok: 2010/2011

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Bc. Marie PROUZOVÁ**
Osobní číslo: **E08000152**
Studijní program: **N6208 Ekonomika a management**
Studijní obor: **Podniková ekonomika**
Název tématu: **Absorpce podpory inovačních projektů realizovaných prostřednictvím operačních programů**
Zadávající katedra: **Katedra podnikové ekonomiky**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

1. Zpracování odborné literatury relevantní pro řešenou problematiku.
2. Rámcové vymezení Operačního programu Průmysl a podnikání (OPPP) pro období 2004-2006.
3. Analýza vybraného programu podpory zaměřeného na inovace.
4. Monitoring a analýza projektů ve vazbě na projekt MMR (WD-30-07-1).
5. Zhodnocení a návrhy opatření pro zvýšení absorpce.

Rozsah grafických prací:

Rozsah pracovní zprávy: 60 - 70

Forma zpracování diplomové práce: tištěná

Seznam odborné literatury:

JÁČ, I.; RYDVALOVÁ, P.; ŽIŽKA, M. Inovace v malém a středním podnikání. 1. vyd. Brno: Computer Press, 2005. 174 s. ISBN 80-251-0853-8.

RYDVALOVÁ P.; ŽIŽKA, M. Konkurenceschopnost a jedinečnost obce. 1. vyd. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2008. 217 s. ISBN 978-80-7372-423-8.

TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K. Managing Innovation. 3rd ed. West Sussex: John Wiley & Sons, 2005. 600 s. ISBN 0-470-09326-9.

Operační program Průmysl a podnikání [online]. Praha: CzechInvest, 2009 [cit. 2009-10-07].

Dostupný z WWW: <http://www.czechinvest.org/oppp>.

Strukturální fondy [online]. [cit. 2009-10-07]. Dostupný z WWW: <http://www.strukturalni-fondy.cz>.

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.

Katedra podnikové ekonomiky

Konzultant diplomové práce:

doc. Ing. Miroslav Žížka, Ph.D.

Katedra podnikové ekonomiky

Datum zadání diplomové práce: 31. října 2010

Termín odevzdání diplomové práce: 6. května 2011

doc. Dr. Ing. Olga Hasprová

děkanka



prof. Ing. Ivan Jáč, CSc.
vedoucí katedry

V Liberci dne 31. října 2010

Prohlášení

Byla jsem seznámena s tím, že na mou diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé diplomové práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li diplomovou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědoma povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Diplomovou práci jsem vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucí diplomové práce a konzultantem.

V Liberci, 04. 01. 2011

Anotace

Diplomová práce se zabývá problematikou absorpce podpory inovačních projektů realizovaných prostřednictvím Operačního programu Průmysl a podnikání v České republice. V práci jsou nejprve uvedeny informace o politice Hospodářské a sociální soudržnosti, o způsobu čerpání podpory poskytované z fondů Evropské unie a informace o Operačním programu Průmysl a podnikání se zaměřením na program INOVACE. Hlavní část práce je orientována na zhodnocení absorpce podpory inovačních projektů realizovaných v programu INOVACE. K vybraným projektům jsou vytvořeny případové studie obsahující konkrétní údaje o jednotlivých projektech, jejich přínosech a stručnou identifikaci společností, které je realizovaly. V závěru práce jsou shrnuty dosažené poznatky a nastíněny návrhy na zvýšení absorpce podpory projektů.

Klíčová slova

Dotace

Inovace

Inovační projekt

Absorpce podpory

Evropská unie

Operační program Průmysl a podnikání

Politika Hospodářské a sociální soudržnosti

Strukturální fondy

Summary

This thesis deals with the absorption of support for innovative projects implemented by means of the Operational Programme Industry and Business in the Czech Republic. At first the project provides information of the policy of economic and social cohesion and way of drawing the support provided by European Union funds and information on the Operational Programme Industry and Business. Its mainly focussed on the Innovation Programme. The goal is evaluation and support absorption for innovative projects implemented in the Innovation Programme. The selected projects is containing a parts of specific information on individual projects. The project identifying the implemented companies. The thesis conclusion summarizes the knowledge and proposals to increase the absorption for support of this project.

Key words

Grant

Innovation

Innovative project

Absorption support

European Union

Operational Programme Industry and Business

Policy of economic and social cohesion

Structural Funds

Poděkování

Ráda bych touto cestou poděkovala vedoucí diplomové práce Ing. Petře Rydvalové, Ph.D. za cenné rady a připomínky a za odborné vedení, které mi poskytla při zpracování této práce.

Zároveň bych chtěla poděkovat své rodině za trpělivost a pochopení.

Obsah

Seznam ilustrací.....	10
Seznam tabulek.....	11
Seznam použitých zkratek, značek a symbolů.....	12
Úvod.....	13
1. Politika Hospodářské a sociální soudržnosti.....	15
2. Operační program Průmysl a podnikání.....	28
2.1 Charakteristika Operačního programu Průmysl a podnikání.....	28
2.2 Struktura Operačního programu Průmysl a podnikání.....	37
2.3 Subjekty zajišťující implementaci Operačního programu Průmysl a podnikání..	45
2.4 Charakteristika programu INOVACE.....	50
3. Absorpce podpory inovačních projektů.....	54
3.1 Zhodnocení dle počtu projektů.....	54
3.2 Zhodnocení dle úspěšnosti podaných projektů.....	58
3.3 Zhodnocení dle zrealizovaných projektů ve vztahu k počtu obyvatel.....	60
3.4 Zhodnocení dle výše přiznané podpory.....	61
3.5 Zhodnocení dle Odvětvové klasifikace ekonomických činností.....	64
3.6 Zhodnocení dle příjemců podpory.....	67
4. Zhodnocení vybraných inovačních projektů.....	71
4.1 Metodika získání informací.....	71
4.2 Zhodnocení dostupných projektů.....	72
Závěr.....	77
Seznam literatury.....	80
Seznam příloh.....	86
Přílohy.....	87

..

Seznam ilustrací

Obrázek 1 – Rozdělení České republiky na regiony NUTS 2.....	24
Obrázek 2 – Počet podaných, zamítnutých a podpořených projektů dle kraje jejich realizace.....	55
Obrázek 3 – Počet podaných, zamítnutých a podpořených projektů dle NUTS 2.....	57
Obrázek 4 – Počet podpořených projektů v regionech v %.....	58
Obrázek 5 – Procento úspěšnosti projektů.....	59
Obrázek 6 – Počet podpořených projektů na 100 tis. obyvatel.....	61
Obrázek 7 – Průměrná výše přiznané podpory v Kč na 1 projekt.....	63
Obrázek 8 – Počet realizovaných projektů dle právní formy příjemce podpory.....	68
Obrázek 9 – Výše přiznané dotace dle právní formy příjemce podpory.....	69
Obrázek 10 – Výše dotace na jeden projekt v Kč dle právní formy příjemce.....	70

Seznam tabulek

Tabulka 1 – Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů v závislosti na cílech politiky HSS.....	18
Tabulka 2 – Podíl Strukturálních fondů na financování operačních programů.....	21
Tabulka 3 – Regiony NUTS 2 a 3 v České republice.....	23
Tabulka 4 – Alokace finančních prostředků vyčleněných pro ČR v období 2004-2006...	26
Tabulka 5 – Přehled plánovaných a dosažených cílových hodnot indikátorů k 31. 12. 2009.....	32
Tabulka 6 – Přehled cílových hodnot indikátorů k 31. 12. 2009 za Prioritu 1.....	32
Tabulka 7 – Přehled cílových hodnot indikátorů k 31. 12. 2009 za Prioritu 2.....	33
Tabulka 8 – Finanční rámec Operačního programu Průmysl a podnikání pro období 2004-2006.....	36
Tabulka 9 – Struktura Operačního programu Průmysl a podnikání.....	38
Tabulka 10 – Počet podaných a podpořených projektů v programu Inovace dle krajů realizace.....	54
Tabulka 11 – Počet podaných a podpořených projektů v programu Inovace dle regionu realizace.....	56
Tabulka 12 – Počet podpořených projektů v programu Inovace dle krajů realizace v %..	57
Tabulka 13 – Procento úspěšnosti projektů.....	59
Tabulka 14 – Počet podpořených projektů dle krajů realizace na 100 tis. obyvatel.....	60
Tabulka 15 – Výše přiznané podpory v Kč.....	62
Tabulka 16 – Počet projektů a výše podpory dle oddílů OKEČ.....	65
Tabulka 17 – Přehled nákladů vybraných společností.....	74

Seznam použitých zkratek, značek a symbolů

a. s.	Akciová společnost
ČR	Česká republika
EU	Evropská Unie
HSS	Hospodářská a sociální soudržnost
j. n.	jinde neuvedených
MV	Monitorovací výbor
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností
OP RLZ	Operační program Rozvoj lidských zdrojů
OP RVMZ	Operační program Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství
OPI	Operační program Infrastruktura
OPPP	Operační program Průmysl a podnikání
s. r. o.	Společnost s ručením omezeným
SROP	Společný regionální operační program
TUL	Technická univerzita v Liberci

Úvod

Každý z nás se už někdy setkal s pojmem inovace. Ne každý si však pod tímto pojmem dokáže představit složitý proces, který začíná nápadem a končí uvedením konkrétního výrobku či technologie na trh. Jednoznačné vymezení pojmu inovace neexistuje. Dokument Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, tzv. Oslo Manual, rozlišuje technické a netechnické inovace, které definuje následovně [1, s. 1]: „*Technické inovace jsou výrobové a technologické inovace sestávající ze zavedení nových výrobků a technologií a podstatného technického zlepšení vyráběných výrobků a používaných technologií.*“ „*Netechnické inovace jsou zejména organizační a podnikatelské (manažerské) inovace (např. implementace pokrokových metod řízení (QTM, certifikace), zavedení významných změn organizační struktury, implementace nových nebo podstatných změn ve strategické orientaci společnosti či firmy), sociální inovace.*“

Cílem diplomové práce je zhodnotit absorpci podpory inovačních projektů realizovaných v rámci programu INOVACE a uvést návrhy, které povedou ke zvýšení absorpce podpory. Program INOVACE spadal do Opatření 2.2 – Podpora inovací výrobků, technologií a služeb druhé Prioritní osy Operačního programu Průmysl a podnikání, který byl zpracován pro zkrácené programovací období 2004-2006. Diplomová práce je vypracována v souvislosti s projektem Ekonomické fakulty TU Liberec pod názvem „Inovační přístup k řešení disparit na úrovni regionů“ s registračním číslem WD-30-07-1, jehož cílem je formulovat opatření ke snížení meziregionálních disparit v oblasti hospodářského rozvoje České republiky. Zadavatelem tohoto projektu je Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky. Realizované inovační projekty jsou posuzovány z různých hledisek, např. z hlediska počtu podaných a přijatých projektů, místa realizace projektu, výše přiznané podpory, oboru činnosti apod. za účelem navržení opatření ke zvýšení absorpce projektů prováděných v dalších letech.

Výběr tématu byl podmíněn jednak vazbou na projekt EF TUL a také skutečností, že finanční pomoc z evropských fondů je v současné době velmi aktuální a zajímalo mě, jaká je absorpce poskytnuté podpory, a zda existuje ještě nějaký prostor pro lepší využití této pomoci, kterou může Česká republika čerpat ještě do roku 2013.

Diplomová práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. První část je věnována teoretickému základu a je rozdělena do dvou kapitol. První kapitola je orientována na seznámení s politikou Hospodářské a sociální soudržnosti a s oblastí Strukturálních fondů Evropské unie, druhá kapitola je pak zaměřena na popis Operačního programu Průmysl a podnikání, programu INOVACE, Řídícího orgánu, zprostředkujících subjektů a dalších pojmů. Toto vymezení základních pojmů poslouží k lepšímu pochopení a orientaci v problematice poskytování pomoci z fondů Evropské unie.

Druhá část práce je věnována samotnému hodnocení absorpce podpory a je rovněž rozdělena do dvou kapitol. Nejprve je posouzeno všech 94 projektů, které byly realizovány v rámci programu INOVACE, a to z různých hledisek. Dosažené výsledky jsou zpracovány do tabulek a grafů s komentáři. Ve čtvrté kapitole je následně provedeno stručné hodnocení 27 vybraných projektů z hlediska nákladů na ně vynaložených, získané podpory a jejich přínosu pro společnost. K těmto vybraným projektům byly zpracovány případové studie, ve kterých jsou popsány jednotlivé projekty, jejich přínosy i údaje o společnostech, které projekty realizovaly. V závěru práce jsou shrnuty dosažené poznatky a nastíněny návrhy na zvýšení absorpce podpory projektů.

1. Politika Hospodářské a sociální soudržnosti

Přestože Evropská unie je politicky i hospodářsky vysoce propojený celek, přetrvávají v ní výrazné ekonomické a sociální rozdíly. Tyto nerovnosti mají negativní vliv na výkonnost celé její ekonomiky i na její politickou stabilitu. Jejich vznik mohl být zapříčiněn např. charakterem oblasti a její zeměpisnou polohou, díky níž byla daná oblast nějakým způsobem znevýhodněna oproti ostatním nebo mohlo dojít k neočekávaným sociálním a hospodářským změnám. Nejvíce zřetelnými nerovnostmi, které ve Společenství přetrvávají, jsou rozdíly v úrovni příjmů občanů a v rozvoji jednotlivých regionů. [2] Mezi nejvýznamnější společné politiky Evropské unie se řadí politika Hospodářské a sociální soudržnosti, jejíž snahou je zmírnit tyto rozdíly mezi jednotlivými členskými státy Evropské unie.

Pro celé programovací období 2000–2006 vyčlenila Evropská unie (dále jen „EU“) na aktivity v rámci politiky Hospodářské a sociální soudržnosti více než třetinu finančních prostředků ze svého rozpočtu, což představovalo přibližně 213 mld. EUR. Velká část těchto prostředků byla určena méně rozvinutým členským zemím, mezi které se po vstupu do EU v roce 2004 zařadila spolu s ostatními přistupujícími zeměmi také Česká republika.

Politika hospodářské a sociální soudržnosti se zaměřuje na odstraňování hospodářských a sociálních rozdílů mezi členskými státy a regiony – celkově se jedná o 268 regionů ve 27 členských státech, dále na solidaritu, zachování a podporu konkurenceschopnosti EU a na nové výzvy, jakými jsou např. globalizace, energetická bezpečnost, migrace, sociální vyčleňování a další. [3] Podporou aktivit např. v oblasti regionální, sociální a zemědělské politiky a politiky na podporu zaměstnanosti by mělo být dosaženo zmírnění těchto rozdílů, popř. by mělo dojít k jejich úplnému odstranění. Pro období 2000–2006 byly Evropskou komisí vymezeny následující 3 strategické cíle:

- **Cíl 1 – Podpora rozvoje zaostávajících regionů**

Cíl 1 byl zaměřen na oblasti, které se nacházely pod hranicí 75 % HDP na obyvatele průměru EU. Podpora měla napomoci těmto regionům dosáhnout takové úrovně, která by byla srovnatelná s ostatními. Investice byly směřovány

zejména do základní infrastruktury a do podnikatelských a jiných hospodářských činností.

- **Cíl 2 – Podpora oblastí potýkajících se s restrukturalizací**

Cíl 2 se týkal oblastí, ve kterých docházelo k sociálně ekonomickým změnám v sektoru průmyslu a služeb. Do této skupiny spadaly zejména venkovské oblasti, které upadaly z důvodu nedostatku ekonomické diverzifikace, dále městská sídla, která se dostala do potíží v důsledku ztráty ekonomických aktivit a oblasti, které byly závislé na rybolovu.

- **Cíl 3 – Podpora politiky zaměstnanosti a vzdělávání**

Cíl 3 se vztahoval na území celé unie, kromě regionů spadajících pod Cíl 1. Jeho snahou bylo rozvíjet aktivity týkající se lidských zdrojů, např. poskytovat pomoc členským státům při modernizaci jejich systému vzdělávání, zaměstnanosti atd. [4]

Cíle politiky Hospodářské a sociální soudržnosti (dále jen „HSS“) jsou realizovány za pomoci Strukturálních fondů, Fondu soudržnosti, Inovačních akcí a tzv. Iniciativ Společenství.

Nejvíce finančních prostředků je vydáváno na financování aktivit podporovaných Strukturálními fondy. Podpora poskytovaná ze Strukturálních fondů slouží ke snížení rozdílů v oblasti rozvoje, které převládají mezi jednotlivými regiony členských zemí a k eliminování zaostalosti nejvíce znevýhodněných regionů a venkovských oblastí.

Mezi Strukturální fondy EU se řadí:

- 1) Evropský fond regionálního rozvoje,
- 2) Evropský sociální fond,
- 3) Evropský zemědělský podpůrný a záruční fond,
- 4) Finanční nástroj pro podporu rybolovu.

Evropský fond regionálního rozvoje (European Regional Development Fund)

Evropský fond regionálního rozvoje přispívá k naplňování politiky HSS EU, a to již od svého vzniku v roce 1975. Tento fond poskytuje finanční prostředky na projekty spadající do Cílů 1 a 2 politiky HSS, které svou realizací vyrovnávají stále přetrvávající

rozdíly mezi regiony EU. Pomoc je směřována zejména na podporu malého a středního podnikání, na vytváření a zachování trvale udržitelných pracovních míst a na rozvoj infrastruktury v oblasti výzkumu a inovací, energetiky, dopravy a životního prostředí. Z tohoto fondu jsou též financovány dvě Iniciativy Společenství (Interreg III a Urban II) a inovační akce.

Evropský sociální fond (European Social Fund)

Evropský sociální fond byl založen na základě Římské dohody v roce 1960 a slouží jako hlavní nástroj sociální politiky a zaměstnanosti Evropské unie. Činnost fondu je zaměřena na podporu zaměstnanosti, na podporu rovnosti a vzdělávání, na boj proti diskriminaci na trhu práce, na rozvoj lidského kapitálu a na posílení sociálního začleňování znevýhodněných osob (dlouhodobě nezaměstnaní, osoby se zdravotním postižením, příslušníci etnických menšin a další). Finanční prostředky jsou poskytovány např. na rekvalifikaci nezaměstnaných, na vytvoření a na následný rozvoj vzdělávacích a jiných speciálních programů pro mládež, starší občany a zdravotně postižené osoby, na zvyšování kvalifikace zaměstnanců jak v soukromém, tak i ve veřejném sektoru atd. Z Evropského sociálního fondu byla také financována Iniciativa Equal.

Evropský zemědělský podpůrný a záruční fond (European Agricultural Guidance and Guarantee Fund)

Tento fond působí v rámci EU od roku 1962 a skládá se ze dvou částí – podpůrné sekce a záruční sekce. Do systému Strukturálních fondů se řadí podpůrná sekce, jejíž snahou je podporovat rozvoj venkova, modernizaci a racionalizaci zemědělské výroby. Pozornost je soustředěna na podporu začínajících mladých farmářů, na podporu farmaření a zachování životaschopných farmářských komunit v méně příznivých oblastech, na rozvoj venkovské infrastruktury, na prevenci proti přírodním pohromám, na rozvoj a využití lesů apod. Druhá část tohoto fondu slouží k financování Společné zemědělské politiky EU. Od roku 2007 už Evropský zemědělský podpůrný a záruční fond financuje pouze aktivity v rámci záruční sekce. [5]

Finanční nástroj na podporu rybolovu (Financial Instrument for Fisheries Guidance)

Finanční nástroj byl založen v roce 1993 na podporu rybolovu a modernizaci rybářského průmyslu. Prostředky uvolněné z tohoto z fondu pomáhají udržet rovnováhu mezi mořskými zdroji a jejich využitím, zvýšit konkurenceschopnost firem působících v rybářském průmyslu, přispívají k revitalizaci oblastí, které jsou závislé na rybolovu, dále přispívají k rozvoji chovu ryb, k podpoře výroby a obchodu s rybími výrobky, na vybavení přístavů, k ochraně některých přímořských oblastí apod. Od roku 2007 již dále nespadá pod politiku HSS a nepatří do skupiny strukturálních fondů EU.

Následující tabulka 1 udává přehled, z jakých Strukturálních fondů EU jsou poskytnuty finanční prostředky na realizaci jednotlivých cílů politiky HSS.

Tabulka 1 – Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů v závislosti na cílech politiky HSS

Strukturální fondy EU	Evropský fond regionálního rozvoje	Evropský sociální fond	Evropský zemědělský podpůrný a záruční fond	Finanční nástroj pro podporu rybolovu
<i>Cíle HSS</i>				
<i>Cíl 1</i>	x	x	x	x
<i>Cíl 2</i>	x	x		x
<i>Cíl 3</i>		x		

Zdroj: MMR – Odbor vnějších vztahů: Průvodce fondy Evropské unie. 2004, s. 15.

Podpora z výše uvedených fondů je poskytována podle vyspělosti daného území, do kterého je podpora směřována. Podmínky pro její získání byly uvedeny v Národním rozvojovém plánu příslušné země. Centrálním koordinátorem pro využívání fondů EU v České republice bylo ustanoveno Ministerstvo pro místní rozvoj.

V programovacím období 2004–2006 bylo v České republice alokováno přibližně 80 mld. Kč na dosažení všech tří cílů politiky HSS. Tyto prostředky byly čerpány z fondů EU a byly rozděleny celkem do 16 programů podpory. [6] Vzhledem k tématu této práce se dále zaměřím pouze na Cíl 1 politiky HSS, neboť právě v rámci tohoto cíle byl realizován Operační program Průmysl a podnikání, do jehož druhé prioritní osy byl zařazen program INOVACE.

Prostřednictvím operačních programů Cíle 1 byla rozdělována finanční podpora ze Strukturálních fondů EU za účelem zlepšení úrovně podporovaných oblastí. Každý operační program byl zaměřen na specifickou oblast podpory, např. na oblast dopravy, energetiky, zemědělství, výzkumu a vývoje, inovací, atd. Níže uvedené operační programy se vztahovaly na celé území České republiky kromě hlavního města Prahy, které nebylo zařazeno pod Cíl 1. Pro Prahu byly určeny programy v rámci Cílů 2 a 3 politiky HSS. Ve zkráceném programovacím období 2004–2006 se realizovaly čtyři sektorové operační programy a jeden regionální. Jednalo se o:

- Operační program Infrastruktura,
- Operační program Průmysl a podnikání,
- Operační program Rozvoj lidských zdrojů,
- Operační program Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství,
- Společný regionální operační program.

Operační program Infrastruktura (dále jen „OPI“) byl zaměřen na podporu rozvoje dopravní infrastruktury a její modernizace. Cílem programu bylo též eliminovat negativní dopady dopravy na životní prostředí a zlepšit současný stav životního prostředí. Podporovaly se projekty, které se zabývaly např. výstavbou obchvatů měst a obcí na silnicích 1. třídy, modernizačními úpravami železničních uzlů celostátní sítě, vybavením vybraných letišť potřebným zařízením, zvýšením bezpečnosti leteckého provozu, vybudováním protihlukových bariér, výzkumnými projekty na podporu rozvoje alternativních typů pohonu, vybudováním a modernizací čistíren odpadních vod, sanacemi a rekultivací kontaminovaných oblastí atd. [5] Řídícím orgánem pro OPI se stalo Ministerstvo životního prostředí, Odbor integrovaného financování. Zprostředkujícím subjektem pro oblast životního prostředí byl ustanoven Státní fond životního prostředí, pro sektor dopravy pak Ministerstvo dopravy. Na projekty z OPI byla vyčleněna podpora přes 330 mil. EUR.

Operační program Průmysl a podnikání byl zaměřen na podporu rozvoje podnikatelského prostředí, výzkumu a vývoje v průmyslu a inovačního podnikání za účelem zvýšení konkurenceschopnosti podniků. Prostředky čerpané v rámci tohoto programu sloužily na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

na výstavbu a modernizaci firemních školicích zařízení a na jejich vybavení, na rozvoj informačních a komunikačních technologií, na podporu inovačních projektů, na zavedení energeticky úspornějších technologií výroby a výrobních zařízení, na výstavbu či rekonstrukci zařízení, které využívají obnovitelné zdroje energie apod. Funkci řídicího orgánu OPMP zabezpečovalo Ministerstvo průmyslu a obchodu, Odbor strukturálních fondů. Zprostředkujícími subjekty byly Českomoravská záruční a rozvojová banka a agentury CzechTrade, CzechInvest a Česká energetická agentura. Na financování aktivit z tohoto programu byla vyhrazena částka přesahující 347 mil. EUR. Prostředky pocházely jak z EU, tak ze státního rozpočtu České republiky.

Prostřednictvím **Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů** (dále jen „OP RLZ“) byly vynaloženy prostředky na dosažení vysoké a stabilní úrovně zaměstnanosti. [7] Finanční prostředky směřovaly do rozvoje kvalifikované pracovní síly a celoživotního vzdělávání, k odstranění diskriminace na trhu práce, k začlenění sociálně vyloučených skupin obyvatelstva atd. [5] Dohled nad tímto programem vykonával Odbor pro řízení pomoci z Evropského sociálního fondu na Ministerstvu práce a sociálních věcí. Výše alokované podpory z OP RLZ přesahovala v souhrnu částku 420 mil. EUR. Zprostředkování činností souvisejících s realizací programu měly na starosti tři subjekty, a to Správa služeb zaměstnanosti - Odbor pro implementaci programů Evropského sociálního fondu, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – Odbor evropské integrace a Nadace rozvoje občanské společnosti.

Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství (dále jen „OP RVMZ“) byl vytvořen mimo jiné za účelem posílení konkurenceschopnosti zemědělské a lesnické produkce, k zajištění udržitelného rozvoje venkova a k zachování životního prostředí. V rámci tohoto programu byly podporovány projekty, které byly zaměřeny např. na odstraňování škod způsobených povodněmi, na vybudování a úpravu zařízení pro protipovodňovou ochranu, na odborné vzdělávání pracovníků působících v oblasti zemědělství atd. Investováno bylo rovněž do uspořádání vlastnických práv k pozemkům a do řady dalších projektů. [8] Na financování tohoto programu bylo uvolněno přes 250 mil. EUR.

Na rozdíl od výše uvedených operačních programů byl **Společný regionální operační program** (dále jen „SROP“) zaměřen na podporu aktivit, jejichž realizace spadá do působnosti obcí nebo krajů. Jeho prostřednictvím mělo být regionům umožněno dosáhnout vyváženého a udržitelného ekonomického rozvoje. [9] Prostředky byly investovány do podpory podnikání a do rozvoje infrastruktury, lidských zdrojů a cestovního ruchu. Díky nim byla např. vytvořena nová pracovní místa, došlo ke zkvalitnění meziregionální dopravní sítě a ke zvýšení atraktivity jednotlivých regionů nejen pro turisty, ale i pro případné investory. Česká republika přispěla na tento program částkou přesahující 144 mil. EUR. Za realizaci SROP bylo zodpovědné Ministerstvo pro místní rozvoj. Program byl zahájen hned po vstupu České republiky do EU na začátku května roku 2004. Mezi subjekty, které zajišťovaly chod programu patřily zejména regionální pobočky Agentury pro podporu podnikání a investic a Centra pro regionální rozvoj, sekretariáty Regionálních rad a další.

Níže uvedená tabulka 2 udává, z jakých zdrojů a v jakém procentuálním podílu byly financovány aktivity jednotlivých operačních programů.

Tabulka 2 – Podíl Strukturálních fondů na financování operačních programů

Název operačního programu	Celkem	ERDF ¹	ESF ²	EAGGF ³	FIFG ⁴
<i>OP Průmysl a podnikání</i>	17,94	17,94			
<i>OP Infrastruktura</i>	16,94	16,94			
<i>OP Rozvoj lidských zdrojů</i>	21,92		21,92		
<i>OP Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství</i>	11,96			11,46	0,50
<i>Společný regionální operační program</i>	31,24	27,99	3,25		
Celkem	100,00	62,87	25,17	11,46	0,50

Zdroj: Operační programy [online]. [cit. 2010-03-12]. Dostupný z WWW:

<<http://www.strukturalni-fondy.cz/getdoc/7e2328e1-a105-4287-8934-c96bda0556c7/Operacni-programy>>

Pozn.: údaje jsou uvedeny v %

¹ Evropský fond regionálního rozvoje

² Evropský sociální fond

³ Evropský zemědělský podpůrný a záruční fond

⁴ Finanční nástroj pro podporu rybolovu

Jak vyplývá z této tabulky, nejvíce finančních prostředků bylo vydáváno z Evropského fondu regionálního rozvoje, a to přes 60 % z přidělených prostředků na Strukturální fondy. Z hlediska operačních programů bylo nejvíce prostředků přiděleno na podporu poskytovanou v rámci SROP. V procentuálním vyjádření se jednalo o necelých 32 %.

Evropská politika soudržnosti je cílená na územní celky s počtem obyvatel v rozmezí od 800 tis. do 3 mil. Česká republika proto musela vytvořit regiony, které by odpovídaly tomuto počtu obyvatel z důvodu možnosti získávání prostředků z evropských fondů. Vzniklo tak 8 regionů soudržnosti, tzv. NUTS¹ 2, které se skládají z jednoho či více krajů.

- Praha (Hlavní město Praha),
- Střední Čechy (Středočeský kraj),
- Jihozápad (Jihočeský a Plzeňský kraj),
- Severozápad (Karlovarský a Ústecký kraj),
- Severovýchod (Liberecký, Královehradecký a Pardubický kraj),
- Jihovýchod (kraj Vysočina a Jihomoravský kraj),
- Střední Morava (Olomoucký a Zlínský kraj),
- Moravskoslezsko (Moravskoslezský kraj).

Podmínky pro čerpání pomoci v rámci Cíle 1 politiky HSS splňuje 7 regionů NUTS 2, to jsou všechny kromě Prahy. Regiony NUTS 2 a 3 vymezené v ČR jsou specifikovány pomocí tabulky 3 a obrázku 1.

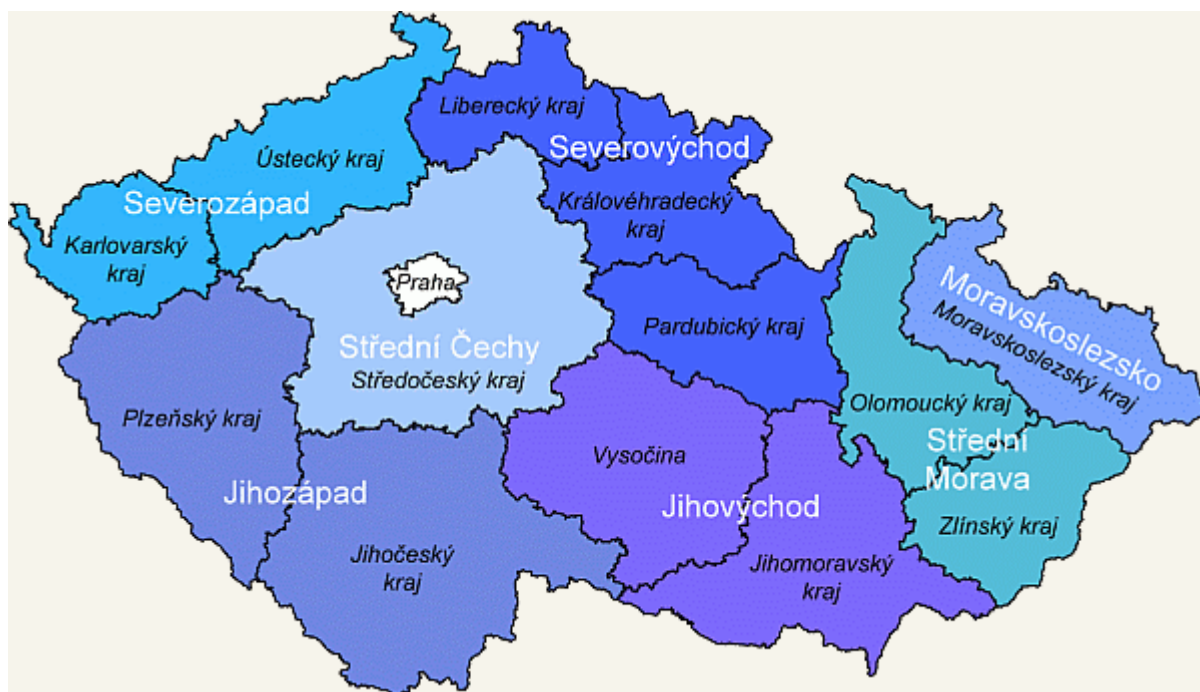
¹ NUTS (Nomenclature des Unites Territoriales Statistique) = Klasifikace územních statistických jednotek. Tyto územní celky byly vytvořeny pro statistické účely Evropského statistického úřadu a pro porovnání ekonomických ukazatelů členských zemí EU. Existuje 6 úrovní NUTS. Zdroj: NUTS [online]. [cit. 2009-11-28]. Dostupný z WWW: < <http://www.strukturalni-fondy.cz/Glosar/N/NUTS> >

Tabulka 3 – Regiony NUTS 2 a 3 v České republice

Regiony = NUTS 2	Počet obyvatel k 1.1.2002 (poslední sčítání lidu)	Kraje = NUTS 3	Počet obyvatel k 1.1.2002 (poslední sčítání lidu)
Praha	1 160 118	Hlavní město Praha	1 160 118
Střední Čechy	1 123 931	Středočeský	1 123 931
Severozápad	1 123 164	Ústecký	819 450
		Karlovarský	303 714
Jihozápad	1 174 168	Plzeňský	549 600
		Jihočeský	624 568
Severovýchod	1 483 901	Liberecký	427 396
		Královéhradecký	549 329
		Pardubický	507 176
Jihovýchod	1 642 808	Vysočina	518 315
		Jihomoravský	1 124 493
Moravskoslezsko	1 265 912	Moravskoslezský	1 265 912
Střední Morava	1 232 434	Olomoucký	638 374
		Zlínský	594 060
Česká republika	10 206 436	Česká republika	10 206 436

Zdroj: Vlastní zpracování

Níže uvedený obrázek 1 zobrazuje rozdělení České republiky na regiony soudržnosti – NUTS 2.



Obrázek 1 – Rozdělení České republiky na regiony NUTS 2

Zdroj: Regionální politika EU [online]. [cit. 2010-09-08]. Dostupný z WWW:
<http://www.strukturalni-fondy.cz/Informace-o-fondech-EU/Regionalni-politika-EU>

Fond soudržnosti

Fond soudržnosti byl založen v roce 1993 za účelem poskytnutí pomoci nejméně rozvinutým členským státům EU, které se připravují na vstup do hospodářské a měnové unie. Pomoc je poskytována v závislosti na jednotlivých potřebách každého členského státu. Z Fondu soudržnosti jsou financovány projekty většího rozsahu z oblasti životního prostředí a infrastruktury. Z prostředků vyčleněných na politiku HSS je na tento fond věnována téměř třetina z této částky.

Inovační akce

Na rozdíl od Strukturálních fondů, Fondu Soudržnosti a Iniciativ Společenství spadají Inovační akce výlučně do pravomoci Evropské komise. Inovační akce jsou financovány ze Strukturálních fondů a Fondu soudržnosti, ale ve srovnání s ostatními podporovanými aktivitami jsou částky na ně vyčleněné velmi malé. Jak uvádí Ministerstvo pro místní rozvoj [5, s. 17] „Jejich význam spočívá v inovačním přínosu, protože iniciují pilotní

projekty a studie pro nové politiky, zdokonalují nakládání s finančními prostředky a napomáhají odhalování nových možností.“

Iniciativy Společenství

Iniciativy Společenství jsou zvláštní programy sestavené k řešení specifických problémů týkajících se celého území EU. Tyto programy byly vytvořeny k tomu, aby doplnily jiné programy Evropského Společenství, popřípadě usnadnili jejich realizaci. Všechny níže zde uvedené programy byly financovány ze Strukturálních fondů EU. V období 2000–2006 byly k dispozici 4 iniciativy, a to:

- **INTERREG III**

Program Interreg III sloužil k rozvoji celého území EU. Byl zaměřen na přeshraniční, nadnárodní a meziregionální spolupráci. Program byl rozdělen na tři části podle typu spolupráce (A – přeshraniční spolupráce, B – nadnárodní, C – meziregionální). Důraz byl kladen na překonání nevýhod, které plynuly z příhraniční pozice dané oblasti. Tyto oblasti jsou totiž znevýhodněny svojí izolací od svých přirozených sousedů na druhé straně hranice a zároveň okrajovým postavením v rámci svých vlastních státních hranic. [10] Interreg III byl financován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj.

- **EQUAL**

Equal byl jedním z nástrojů na dosažení cílů Evropské strategie zaměstnanosti. Bojoval proti všem formám diskriminace a nerovnostem na trhu práce. Cíl této iniciativy spočíval v prosazení nástrojů, díky kterým budou podpořeny členové znevýhodněných skupin, kteří se střetávají s diskriminací či nerovným zacházením, jako např. zdravotně postižení, příslušníci etnických menšin, osoby s nízkou kvalifikací, dlouhodobě nezaměstnaní, atd. Podpora byla poskytována z Evropského sociálního fondu.

- **LEADER+**

Iniciativa Leader+ soustřeďovala svoji podporu do rozvoje venkovských oblastí. Mezi priority této iniciativy patřilo zhodnocení místní produkce a zpřístupnění malým výrobcům místní trhy za současného využití nových technologií důležitých pro jejich konkurenceschopnost a ve větší míře využití místních kulturních

a přírodních zdrojů, čímž bylo dosaženo zvýšení kvality života na venkově. Financování probíhalo z Evropského zemědělského podpůrného a záručního fondu.

- **URBAN II**

Iniciativa byla určena na podporu ekonomické a sociální regenerace malých a středních měst a obcí, které se nacházely v kritickém stavu a na obnovení městských částí, které se potýkaly např. s vysokou úrovní dlouhodobé nezaměstnanosti, vysokou úrovní kriminality, nízkou hladinou ekonomické aktivity, podprůměrnou úrovní vzdělání, atd. [11] Finanční prostředky byly poskytnuty z Evropského fondu regionálního rozvoje např. na renovace budov, na vytváření zelených ploch, na rozvoj veřejné dopravy, která nebude zatěžovat životní prostředí, dále na vytvoření pracovních míst zejména ve veřejných službách a na zavádění systémů, které hospodárněji využívají energie a obnovitelné zdroje energie.

V tabulce 4 je uveden přehled finančních prostředků za období 2004-2006, které byly vyčleněny na financování aktivit v rámci fondů EU a Iniciativ Společenství.

Tabulka 4 – Alokace finančních prostředků vyčleněných pro ČR v období 2004-2006

Období	Časové období			Celkem za léta 2004 - 2006
	2004	2005	2006	
<i>Oblasti podpory</i>				
<i>Fond soudržnosti</i>	316,90	266,10	362,30	945,30
<i>Strukturální fondy</i>	381,50	528,90	674,00	1 584,40
• <i>Cíl 1</i>	339,00	485,50	629,80	1 454,30
• <i>Cíl 2</i>	23,30	23,80	24,20	71,30
• <i>Cíl 3</i>	19,20	19,60	20,00	58,80
<i>Iniciativy Společenství</i>	28,60	32,10	40,10	100,80
• <i>Interreg</i>	21,00	21,40	26,30	68,70
• <i>Equal</i>	7,60	10,70	13,80	32,10
Celkem	727,00	827,10	1 076,30	2 630,50

Zdroj: Programy 2004-2006 [online]. [cit. 2009-10-23]. Dostupný z WWW:

<<http://www.strukturalni-fondy.cz/Programy-2004-2006>> - upraveno

Pozn.: částky jsou uvedeny v mil. EUR (běžné ceny)

Do Cíle 1 spadá 13 krajů; do Cílů 2 a 3 spadá pouze Praha

Vzhledem k tomu, že diplomová práce je zaměřena na absorpci podpory inovačních projektů realizovaných prostřednictvím operačních programů, byl vybrán Operační program Průmysl a podnikání, v rámci kterého bylo možné tyto inovační projekty realizovat. Tento vybraný operační program je blíže specifikován ve druhé kapitole.

2. Operační program Průmysl a podnikání

V této kapitole je popsán Operační program Průmysl a podnikání. Je zde uveden jeho cíl, struktura i financování. Rovněž jsou zde uvedeny jednotlivé priority a opatření spolu s příslušnými programy podpory. Pro úplnost jsou dále přidány informace o Řídícím a Platebním orgánu a o dalších subjektech, které zajišťovaly řízení, kontrolu a implementaci tohoto programu.

2.1 Charakteristika Operačního programu Průmysl a podnikání

Operační program Průmysl a podnikání je základní programový dokument politiky hospodářské a sociální soudržnosti v sektoru průmyslu a podnikání. Byl vytvořen v návaznosti na cíle a strategii průmyslové politiky České republiky. Pro potřeby získání podpory ze strukturálních fondů specifikuje příslušnou část Národního rozvojového plánu na léta 2004 až 2006, která je zaměřena na oblast hospodářského rozvoje. [12] Program byl sestaven pro zkrácené programovací období let 2004–2006 vzhledem k tomu, že Česká republika přistoupila k EU 1. května 2004, tj. v polovině běžného programovacího období.

Jak je uvedeno v Programovém dodatku [13, s. 4] „Cílem podpory v rámci OPMP je zachovat a dále rozvíjet konkurenceschopný a efektivně vyrábějící průmyslový potenciál, účinně přispívat ke zvyšování hospodářské výkonnosti výrobní základny a podpořit potřebné strukturální změny průmyslu tak, aby ČR na konci následujícího programovacího období dosáhla významného pokroku při přibližování k ekonomické úrovni regionů v EU.“

Pro uskutečnění těchto cílů bylo potřeba soustředit pomoc na podporu rozvoje malých a středních podniků, inovačních aktivit v průmyslu, dále na podporu výrobní, technické, ekonomické a organizační přestavby jak podniků, tak oborů a odvětví a to takovým způsobem, aby jejich společným působením bylo dosaženo pozitivních účinků v oblasti životního prostředí, rovných příležitostí a v rozvíjení informační společnosti. [5]

Operační program Průmysl a podnikání byl zaměřen na realizaci Cíle 1 politiky hospodářské a sociální soudržnosti EU, v rámci kterého bylo možné čerpat podporu

ve všech regionech soudržnosti České republiky mimo hlavního města Prahy. Byl vyhlášen 12. května 2004 ve formě výzvy v Obchodním věstníku č. 19/2004.

Žádosti bylo možné podávat od 1. července 2004 do 1. října 2006. Projekty v tomto operačním programu mohly být realizovány do 30. června 2008 a žádosti o platbu se podávaly do 30. září téhož roku. Vzhledem k nevyčerpaným prostředkům v prioritě 2 došlo k prodloužení konečné lhůty pro vyplacení dotací, a to do 30. června 2009.

Financování Operačního programu Průmysl a podnikání probíhalo z jednoho strukturálního fondu, a to z Evropského fondu regionálního rozvoje a ze státního rozpočtu České republiky. Ze státního rozpočtu bylo vyčleněno cca 86,950 mil. EUR a z evropského fondu cca 260,852 mil. EUR. Celková částka tedy činila něco přes 347,802 mil. EUR. Poměr těchto finančních prostředků činil 75% ze strukturálních fondů a 25% ze státního rozpočtu. Na celkovém objemu prostředků, které byly vyčleněny ze strukturálních fondů EU na operační programy pro Cíl 1 se Operační program Průmysl a podnikání podílel necelými osmnácti procenty.

Ke konci května 2009 byla prostřednictvím Operačního programu Průmysl a podnikání poskytnuta podpora v celkové výši přesahující 9 mld. Kč. V přepočtu se jednalo o částku přesahující 300 mil. EUR. Z toho vyplývá, že došlo k profinancování téměř celé alokované částky.

Aby Česká republika vůbec mohla obdržet finanční pomoc ze Společenství, musely být nejprve vytvořeny základní programové dokumenty, které upřesňují účel, oblast a charakter podpory. Jedním z takových důležitých dokumentů byl Národní rozvojový plán zpracovaný pro období 2004-2006. Na jeho základě pak bylo možné zformulovat tzv. Rámec podpory Společenství, který stanovuje výši a zaměření podpory plynoucí ze strukturálních fondů. Tento dokument vznikl ve spolupráci Evropské komise a České republiky. Po jeho schválení mohla Česká republika předložit operační programy, mezi nimi i Operační program Průmysl a podnikání. Podpora pro podnikatele byla zajišťována prostřednictvím jednotlivých programů formou dotace nebo zvýhodněného úvěru.

Globální, specifické a operační cíle

Cíle Operačního programu Průmysl a podnikání byly rozděleny na globální, specifické a operační cíle. Tyto cíle byly stanoveny na základě zpracovaných analýz a strategických dokumentů. Analýzy byly zaměřeny na popis průmyslového sektoru a jeho vývoje v uplynulých desetiletích, rovněž tak i na rozbor ekonomiky České republiky. Zejména se jednalo o rozbor makroekonomických ukazatelů - hrubý domácí produkt, produktivita práce, zaměstnanost, inflace. Mezi tyto analýzy patřila např. sociálně-ekonomická analýza a analýza konkurenceschopnosti průmyslu a podnikání, která se zabývala mimo jiné podílem jednotlivých sektorů ekonomiky na tvorbě hrubého domácího produktu (dále jen „HDP“), strukturou průmyslových podniků, rizikovými odvětvími v určitém odvětví průmyslu atd. Další analýzou, jež pomohla stanovit globální, specifické a operační cíle pro rozvojovou strategii v sektoru průmyslu byla SWOT analýza. SWOT analýza zjistila díky identifikaci silných a slabých stránek rozvoje podnikatelského prostředí a rozvoje konkurenceschopnosti podniků potenciální budoucí oblasti rozvoje, jako jsou kvalita podnikatelského prostředí a potřeba technologických a inovačních programů. [14]

Globální cíl operačního programu byl konkretizován následovně:

- zvýšit konkurenceschopnost průmyslu a podnikatelských služeb,
- zajistit optimální vývoj českého průmyslu,
- dosáhnout takové úrovně produkce, jež bude srovnatelná s evropskými zeměmi.

[12]

Po zjištění nedostatků, se kterými se České republiky v hospodářské oblasti potýkala a které vyplynuly z provedených analýz, byly stanoveny **specifické cíle** programu. Specifické cíle svým zaměřením upřesnily, jakým způsobem bude naplněn výše uvedený globální cíl. Jinými slovy, jaké oblasti bude zapotřebí podpořit a jakým způsobem toho bude dosaženo. Definovány byly následovně:

- zabezpečit infrastrukturu pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace a podpořit spolupráci mezi průmyslem a vědecko-výzkumnými institucemi,
- podpořit výstavbu technické infrastruktury pro podniky a na podporu developerům podnikatelských nemovitostí,

- provést restrukturalizaci výrobních sektorů a technologií, renovaci budov a revitalizaci území,
- rozšířit infrastrukturu pro účinné využívání lidského kapitálu,
- zajistit zkvalitňování know-how poradenských subjektů a doplňování oblasti poskytování poradenských služeb o nové vědecko-výzkumné poznatky,
- zajistit lepší přístup malým a středním podnikům k půjčkám,
- zavést nové technologie v podnicích, rozvíjet aplikovaný výzkum a zlepšit kvalitu vzdělávání,
- zajistit zvýšení inovační činnosti v průmyslu, zavést nové technologie a systémy jakosti,
- zajistit snižování energetické náročnosti výroby a užití elektrické energie; podpořit vyšší využití obnovitelných zdrojů energie. [12]

Operační cíle dále upřesňují výše uvedené specifické cíle. Vymezení **operačních cílů** bylo následující [12, s. 106-107]:

- *„zintenzivnění inovačních činností a spolupráce s vědeckovýzkumnými a vysokoškolskými institucemi,*
- *regenerace, výstavba a rozvoj v oblasti podnikatelských nemovitostí, znovuoživení stávajících průmyslových zón,*
- *zlepšení infrastruktury vzdělávání pro využití lidských zdrojů pro konkurenceschopnost podniků,*
- *zkvalitnění poradenského systému pro podnikatele, permanentní kultivace infrastruktury pro poskytování podnikatelských služeb,*
- *přímá investiční podpora s vysokým růstovým dopadem, zlepšení podmínek pro malé a střední podnikání,*
- *podpora inovací, transferu technologií,*
- *snížení energetické náročnosti výroby, přeměny a rozvodu energie, využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie.“*

Aby bylo možné rozhodnout, zda došlo k naplnění stanovených cílů, bylo nutné předem stanovit indikátory, které budou charakterizovat vývoj a dopad podpory na žadatele a na českou ekonomiku. Přehled vybraných indikátorů je uveden v příloze A.

V tabulkách 5 až 7 je uveden výčet některých indikátorů spolu s jejich plánovanými a dosaženými cílovými hodnotami. Indikátory jsou rozlišeny do dvou úrovní – první úroveň zahrnuje indikátory celého programu (viz tabulka 5), druhá úroveň se pak soustředí na jeho priority (viz tabulky 6 a 7).

Tabulka 5 – Přehled plánovaných a dosažených cílových hodnot indikátorů k 31. 12. 2009

Vybraný indikátor	Oblast pro výpočet indikátoru	Cílová hodnota (po skončení programu)	Měrná jednotka	Dosažená hodnota k 31.12.2009
Operační program Průmysl a podnikání				
<i>Tvorba přidané hodnoty v ekonomice jako celku</i>	-	růst 5-10 % ročně	%	41,50
<i>Růst produktivity práce v podporovaných podnicích</i>	-	nárůst o 10-15 %	%	24,40
<i>Počet čistých vytvořených pracovních míst</i>	-	6 000	hrubé prac. místo	9 639,20

Zdroj: Zpráva o vývoji malého a středního podnikání a jeho podpoře v roce 2009 [online]. [cit. 2010-11-11].S. 39-40. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument76524.html>> - upraveno

Pozn.: * gigajoule; ** megawatt; *** megawatt hodina.

Tabulka 6 – Přehled cílových hodnot indikátorů k 31. 12. 2009 za Prioritu 1

Vybraný indikátor	Oblast pro výpočet indikátoru	Cílová hodnota (po skončení programu)	Měrná jednotka	Dosažená hodnota k 31.12.2009
Priorita 1				
<i>Počet nově vzniklých inkubátorů a vědeckotechnických parků</i>	PROSPERITA	15	počet	45,00
<i>Vybudované podnikatelské prostory a objekty</i>	PROSPERITA + REALITY	102 900	m ²	360 989,70
<i>z toho obnovené</i>		30 000	m ²	188 563,30
<i>z toho nové</i>		68 900	m ²	172 426,50
<i>Zvýšení kapacity školicích zařízení</i>	ŠKOLÍCÍ STŘEDISKA	1 000	počet míst	3 009,00

<i>Hrubý počet vytvořených pracovních míst</i>	Priorita 1	4 000	hrubé prac. místo	4 466,60
<i>Nárůst přidané hodnoty z výroby u podpořených projektů</i>	Priorita 1	10	%	34,42

Zdroj: Zpráva o vývoji malého a středního podnikání a jeho podpoře v roce 2009 [online]. [cit. 2010-11-11]. s. 39-40. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument76524.html>> - upraveno

Pozn.: * gigajoule; ** megawatt; *** megawatt hodina.

Tabulka 7 – Přehled cílových hodnot indikátorů k 31. 12. 2009 za Prioritu 2

Vybraný indikátor	Oblast pro výpočet indikátoru	Cílová hodnota (po skončení programu)	Měrná jednotka	Dosažená hodnota k 31.12.2009
Priorita 2				
<i>Zvýšení obrátu u podporovaných firem</i>	Priorita 2	15	%	53,62
<i>Počet podpořených MSP</i>	Priorita 2	1 600	počet	2 286,00
<i>Úspora energie</i>	ÚSPORY ENERGIE	120 000	GJ*	217 099,00
<i>Energie vyrobená z obnovitelných a druhotných zdrojů energie</i>				
<i>instalovaný výkon</i>	OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE	15	MW**	48,27
<i>vyrobená energie</i>	ÚSPORY ENERGIE + OBNOVITELNÉ ZDROJE	50 000	MWh***	189 006,70

Zdroj: Zpráva o vývoji malého a středního podnikání a jeho podpoře v roce 2009 [online]. [cit. 2010-11-11]. s. 39-40. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument76524.html>> - upraveno

Pozn.: * gigajoule; ** megawatt; *** megawatt hodina

Výše uvedené údaje vyjadřují skutečnost, že dosažené hodnoty indikátorů v převážné většině značně převyšují původně stanovené cílové hodnoty. Z tohoto důvodu lze usoudit, že došlo k naplnění těch cílů operačního programu, které byly vyhodnocovány na základě výše uvedených indikátorů. Otázkou ale zůstává, co bylo příčinou tohoto viditelné překročení původně stanovených hodnot. V úvahu přichází hned několik možností.

Za hlavní příčinu lze považovat fakt, že podpora poskytovaná v rámci tohoto operačního programu byla účinná. Její příjemci díky ní zaznamenali výrazné zlepšení stávajícího stavu v oblasti svého podnikání. Vzhledem k velkému zájmu o programy z tohoto operačního programu a k nedostatečným finančním prostředkům na ně byly vybírány zejména kvalitní projekty, jejichž přínos byl markantní. Vliv na dosažený výsledek měla částečně i česká ekonomika, která se tou dobou nacházela ve fázi progresivního růstu. Značný rozdíl mezi původně stanovenými a skutečně dosaženými hodnotami lze přičíst i faktu, že byly pro nedostatek zkušeností nepřiměřeně stanoveny původní cílové hodnoty indikátorů – jejich výše byla podhodnocena. [15]

Financování Operačního programu Průmysl a podnikání

Tabulka 8 na straně 36 udává přehled předběžně vyčleněných finančních prostředků pro financování podpory z Operačního programu Průmysl a podnikání za období 2004-2006. V případě potřeby je Řídící orgán oprávněn v daném rozsahu pozměnit rozdělení těchto prostředků. Prostředky byly alokovány v závislosti na důležitosti strategických cílů operačního programu. Při jejich rozdělování se vycházelo z dřívějších zkušeností.

Celková alokovaná částka pro Českou republiku za celé programovací období byla stanovena na úrovni 347 802 854 EUR. Předpokládalo se, že na první prioritní osu bude za toto období vynaloženo celkem 161 901 426 EUR, přičemž nejvíce z těchto prostředků bude použito na financování programu REALITY z Opatření 1.2 – Rozvoj podnikatelské infrastruktury, a to něco přes 76 mil. EUR. Na druhou prioritní osu bylo uvolněno o 11 087 888 EUR více. Do Opatření 2.1 – Zakládání a rozvoj MSP byla přidělena největší částka ze všech devíti opatření. Jednalo se o částku 90 177 685 EUR. Třetí priorita se na celkové předběžně stanovené sumě podílela částkou 12 912 114 EUR. Ze státního rozpočtu České republiky bylo vyčleněno na celý operační program 86 950 712 EUR, což dělalo po zaokrouhlení 25 % z celkové sumy. Naproti tomu, Evropský fond pro regionální rozvoj poskytl 260 852 142 EUR.

Z tabulky 8 dále vyplývá, že postupem času docházelo k nárůstu alokovaných částek. Na rok 2004 bylo vyčleněno nejméně finančních prostředků za celé sledované období,

neboť se počítalo s tím, že k realizaci jednotlivých projektů, se kterou bezprostředně souvisí i čerpání finančních prostředků, dojde až v dalších letech. Zároveň tato posuzovaná částka v sobě odrážela skutečnost, že de facto byla vynaložena pouze na období šesti měsíců, neboť žádosti do Operačního programu Průmysl a podnikání bylo možné podávat od prvního července tohoto roku. Finanční podpora dosahovala v tomto roce výše 81 064 106 EUR, což odpovídalo 23,3 % z celkového součtu za celé programovací období. Na další rok bylo ze státního rozpočtu vyčleněno přes 29 mil. EUR a z fondu EU více než 87 mil. EUR. Ve srovnání s rokem 2006 byly tyto částky v obou případech nižší cca o 30 %.

Pro zajímavost je v příloze B uveden přehled počtu podaných, vyřazených a přijatých žádostí v rámci celého operačního programu.

Tabulka 8 - Finanční rámec Operačního programu Průmysl a podnikání pro období 2004-2006

Alokace OPPP v EUR	Zdroje celkem 2004-2006			2004			2005			2006		
	Celkem	SR*	ERDF**	Celkem	SR	ERDF	Celkem	SR	ERDF	Celkem	SR	ERDF
Priorita 1 - Rozvoj podnikatelského prostředí	161 901 426	40 475 356	121 426 070	40 532 052	10 133 013	30 399 039	58 054 837	14 513 709	43 541 128	63 314 537	15 828 634	47 485 903
Opatření 1.1 - Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace	55 648 457	13 912 114	41 736 343	12 970 257	3 242 564	9 727 693	18 577 548	4 644 387	13 933 161	24 100 652	6 025 163	18 075 489
Opatření 1.2 - Rozvoj podnikatelské infrastruktury	76 102 656	19 025 664	57 076 992	18 644 743	4 661 186	13 983 557	32 705 225	8 176 306	24 528 919	24 752 688	6 188 172	18 564 516
Opatření 1.3 - Infrastruktura pro rozvoj lidských zdrojů v průmyslu a podnikání	12 760 171	3 190 043	9 570 128	4 863 847	1 215 962	3 647 885	966 580	241 645	724 935	6 929 744	1 732 436	5 197 308
Opatření 1.4 - Rozvoj informačních a poradenských služeb	17 390 142	4 347 535	13 042 607	4 053 205	1 013 301	3 039 904	5 805 484	1 451 371	4 354 113	7 531 453	1 882 863	5 648 590
Registr poradců	4 390 142	1 097 535	3 292 607	1 023 232	255 808	767 424	1 465 595	366 399	1 099 196	1 901 316	475 329	1 425 987
CzechInvest	4 000 000	1 000 000	3 000 000	932 299	233 074	699 225	1 335 350	333 837	1 001 513	1 732 350	433 088	1 299 262
Klastry	9 000 000	2 250 000	6 750 000	2 097 674	524 419	1 573 255	3 004 539	751 135	2 253 404	3 897 787	974 446	2 923 341
Priorita 2 - Rozvoj konkurenceschopnosti podniků	172 989 314	43 247 328	129 741 986	37 289 488	9 322 372	27 967 116	53 410 452	13 352 613	40 057 839	82 289 374	20 572 343	61 717 031
Opatření 2.1 - Zakládání a rozvoj MSP	90 177 685	22 544 421	67 633 264	19 455 384	4 863 846	14 591 539	32 866 324	8 216 581	24 649 743	37 855 977	9 463 994	28 391 982
Start	8 400 000	2 100 000	6 300 000	3 100 000	775 000	2 325 000	3 900 000	975 000	2 925 000	1 400 000	350 000	1 050 000
Kredit	33 000 000	8 250 000	24 750 000	4 700 000	1 175 000	3 525 000	12 900 000	3 225 000	9 675 000	15 400 000	3 850 000	11 550 000
Rozvoj	38 777 685	9 694 421	29 083 264	9 324 636	2 331 159	6 993 477	12 727 948	3 181 987	9 545 961	16 725 102	4 181 275	12 543 826
Marketing	10 000 000	2 500 000	7 500 000	2 330 748	582 687	1 748 062	3 338 376	834 594	2 503 782	4 330 875	1 082 719	3 248 156
Opatření 2.2 - Podpora inovací výrobků, technologií a služeb	53 115 342	13 278 835	39 836 507	9 727 692	2 431 923	7 295 769	15 823 305	3 955 826	11 867 479	27 564 345	6 891 086	20 673 259
Inovace - dotace	53 045 342	13 261 335	39 784 007	9 727 692	2 431 923	7 295 769	15 823 305	3 955 826	11 867 479	27 494 345	6 873 586	20 620 759
Inovace - úvěr	70 000	17 500	52 500	0	0	0	0	0	0	70 000	17 500	52 500
Opatření 2.3 - Snižování energetické náročnosti a vyšší využití obnovitelných zdrojů energie	29 696 287	7 424 072	22 272 215	8 106 412	2 026 603	6 079 808	4 720 823	1 180 206	3 540 617	16 869 052	4 217 263	12 651 790
Úspora energie	4 036 000	1 009 000	3 027 000	4 053 206	1 013 301	3 039 904	415 340	103 835	311 505	-432 546	-108 137	-324 409
Obnovitelné zdroje energie	25 660 287	6 415 072	19 245 215	4 053 206	1 013 302	3 039 904	4 305 483	1 076 371	3 229 112	17 301 598	4 325 400	12 976 199
Priorita 3 - Technická pomoc	12 912 114	3 228 028	9 684 086	3 242 566	810 642	2 431 924	4 644 386	1 161 096	3 483 290	5 025 162	1 256 290	3 768 872
Opatření 3.1 - Technická pomoc při řízení a implementaci programu	6 622 724	1 655 680	4 967 044	1 621 283	405 321	1 215 962	2 322 193	580 548	1 741 645	2 679 248	669 812	2 009 437
Opatření 3.2 - Ostatní technická pomoc	6 289 390	1 572 348	4 717 042	1 621 283	405 321	1 215 962	2 322 193	580 548	1 741 645	2 345 914	586 478	1 759 435
Celkem	347 802 854	86 950 712	260 852 142	81 064 106	20 266 027	60 798 079	116 109 675	29 027 418	87 082 257	150 629 073	37 657 267	112 971 806

Zdroj: Programový dodatek OPPP [online]. [cit. 2010-05-23]. S. 18. Dostupný z: <<http://www.mpo.cz/dokument6629.html>>

Pozn.: * Státní rozpočet ČR

** Evropský fond regionálního rozvoje

2.2 Struktura Operačního programu Průmysl a podnikání

Operační program Průmysl a podnikání probíhající v letech 2004-2006 byl založen na třech prioritních osách, které stručně vystihují jeho zaměření. Stanoveny byly následovně:

- Prioritní osa 1 - Rozvoj podnikatelského prostředí.
- Prioritní osa 2 - Rozvoj konkurenceschopnosti podniků.
- Prioritní osa 3 - Technická pomoc.

Každá priorita se dále členila na jednotlivá opatření, která podrobně popisovala aktivity a činnosti, na které mohly zájemci žádat o podporu z fondu EU. Pro lepší orientaci bylo ke každému opatření přiděleno vlastní číslo. Pro Operační program Průmysl a podnikání bylo vytvořeno 9 opatření, které byly dále rozpracovány do 11 programů podpory a dvou projektů. Podrobný popis jednotlivých opatření byl detailně rozpracován v Programovém dodatku Operačního programu.

V níže uvedené tabulce 9 je zobrazen přehled jednotlivých priorit, opatření a programů, které byly definovány pro tento operační program. Za ní pak následuje podrobnější charakteristika struktury tohoto programu.

Tabulka 9 – *Struktura Operačního programu Průmysl a podnikání*

PRIORITA	OPATŘENÍ	PROGRAM PODPORY
1. Rozvoj podnikatelského prostředí	1.1 Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace	Prosperita
	1.2 Rozvoj podnikatelské infrastruktury	Reality
	1.3 Infrastruktura pro rozvoj lidských zdrojů v průmyslu a podnikání	Školící střediska
	1.4 Rozvoj informačních a poradenských služeb	Klastry
		Registr poradců Projekt rozvoje informačních a poradenských služeb pro mezinárodní obchod
2. Rozvoj konkurenceschopnosti podniků	2.1 Zakládání a rozvoj MSP	Start Kredit Rozvoj Marketing
	2.2 Podpora inovací výrobků, technologií a služeb	Inovace
	2.3 Snižování energetické náročnosti a vyšší využití obnovitelných zdrojů energie	Úspory energie Obnovitelné zdroje energie
3. Technická pomoc	3.1 Technická pomoc při řízení a implementaci programu	
	3.2 Ostatní technická pomoc	

Zdroj: Úspěšné projekty v OPMP – inspirace pro budoucnost [online]. [cit. 2009-05-10]. s. 4.

Dostupný z WWW: < <http://www.euroskop.cz/gallery/8/2592-aa82bbd183dd7ab1ed0a87a72693a2fa.pdf> >

Priorita 1: Rozvoj podnikatelského prostředí

Cíl této priority spočívá v podpoře průmyslových a podnikatelských činností, které povedou ke zlepšení podnikatelského prostředí a umožní tak českým podnikům lépe obstát v boji s konkurencí. Zvýšení konkurenceschopnosti českých podniků na mezinárodních trzích a posílení jejich exportních možností bude možné dosáhnout díky podpoře investic do infrastruktury pro výzkum a vývoj, do vybudování a dalšího rozvoje inovativních

center, rovněž i do školicích center, které přispějí ke zkvalitnění informačních a poradenských služeb poskytovaných průmyslovému a podnikatelskému sektoru.

V rámci této priority byla definována 4 opatření, a to:

1. Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace,
2. Rozvoj podnikatelské infrastruktury,
3. Infrastruktura pro rozvoj lidských zdrojů v průmyslu a podnikání,
4. Rozvoj informačních a poradenských služeb.

Opatření 1.1 – Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace podporovalo inovační prostředí v České republice, především v oblastech průmyslového výzkumu a vývoje. Díky podpoře se inovované výrobky a technologie snadněji uplatňují jak na tuzemském, tak i na zahraničním trhu. Cílem tohoto opatření bylo podpořit vznik a další rozvoj vědeckotechnických parků a podnikatelských inkubátorů, prohloubit spolupráci a dosáhnout většího zapojení mezi univerzitami, výzkumnými institucemi a vědeckými organizacemi s podniky inovačního charakteru, podporovat výzkumná centra atd. [16]

Pro toto opatření byl vytvořen jeden program podpory, a to program s názvem **PROSPERITA**. Program Prosperita byl určen pro právnické osoby, které prokázaly spolupráci s výzkumným ústavem, vysokou školou či vyšší odbornou školou, i pro veřejný sektor (např. obce, kraje, vysoké školy, atd.). Cílem programu bylo podpořit rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inkubátorů a center pro transfer technologií. Finanční prostředky byly použity na překonání obtíží v začátku podnikání – příjemcům podpory byly poskytnuty zvýhodněné služby, např. nízké poplatky za telefon, internet, levnější nájemné kancelářských prostor, atd. Podpora byla poskytována ve formě dotace, jejíž výše závisela na tom, zda projekt obsahoval stavební práce či nikoli. Pokud byly stavební práce součástí projektu, minimální výše dotace činila 3 mil. Kč, maximální 150 mil. Kč. Pokud stavební práce nebyly součástí projektu, byla minimální výše dotace

stanovena na úrovni 0,5 mil. Kč, maximální výše pak na úrovni 30 mil. Kč. Podpora byla poskytována až do výše 75 % uznatelných nákladů.² [17]

Opatření 1.2 – Rozvoj podnikatelské infrastruktury bylo zaměřeno na zlepšení podnikatelské infrastruktury prostřednictvím zlepšení kvality stávajících podnikatelských lokalit a průmyslových zón. Regenerace a revitalizace těchto průmyslových objektů a území měly za následek zvýšení jejich atraktivity pro investory a napomohly k vytvoření nových pracovních příležitostí.

Za tímto účelem byl vypracován program podpory s názvem **REALITY**. Cílem programu je podporovat moderní výrobní provozy. Program Reality byl určen pro kraje, obce, pro rozvojové společnosti, které vybudují či zrekonstruují daný objekt a budou ho dále pronajímat a pro podniky, které splňují podmínky malého a středního podniku a působí ve zpracovatelském průmyslu, v oblasti inovací či strategických služeb. Podpora byla poskytována ve formě dotace, která byla stanovena jednotlivě pro každého konečného uživatele v jiné výši. Maximální výše podpory u běžných projektů činila 500 mil. Kč, min. výše 1 mil. Kč. [17] Forma a výše poskytované podpory byla blíže specifikována v dokumentu upravujícím program podpory REALITY.

V rámci **Opatření 1.3 – Infrastruktura pro rozvoj lidských zdrojů v průmyslu a podnikání** byly vytvořeny podmínky pro zřízení a modernizaci vzdělávacích a školicích zařízení, která budou v budoucnosti sloužit k rozvoji kvalifikované pracovní síly.

Programem tohoto opatření byl program **ŠKOLÍCÍ STŘEDISKA**. Finanční prostředky vyčleněné na tento program umožnily pořídit školicí pomůcky a programy, které slouží k odbornému vzdělávání pracovníků v podnicích. Rovněž umožnily provést stavební rekonstrukce školicích objektů a modernizaci jejich vybavení, vybudovat nové školicí objekty a zajistit potřebné vybavení pro jejich provoz. Program byl určen pro podnikatelské subjekty, které působily např. ve zpracovatelském průmyslu, v oblasti výroby a rozvodu elektřiny, výpočetní techniky a v dalších oblastech činnosti uvedených

² Uznatelné náklady = jedná se o skutečně vynaložené a účetně doložitelné investiční i neinvestiční náklady, které souvisejí pouze s řešením daného projektu. Pro každý program podpory jsou uznatelné náklady definovány jinak.

v seznamu Odvětvové klasifikace ekonomických činností. Podpora byla poskytována formou dotace na uznatelné náklady, a to až do výše 46 % uznatelných nákladů. Minimální výše podpory na jeden projekt byla stanovena částkou 300 tis. Kč, maximální výše pak 30 mil. Kč. [17]

Poslední opatření, tj. **Opatření 1.4 – Rozvoj informačních a poradenských služeb**, které ještě spadá do první prioritní osy bylo zaměřeno na zvýšení počtu a kvalifikace odborných poradců a poradenských organizací, které budou poskytovat vysoce kvalitní služby průmyslovému a podnikatelskému sektoru. Potřebnou kvalitu, kapacitu a dostupnost poradenských služeb na území České republiky pomáhal zajistit Registr akreditovaných poradců. Cílem opatření bylo rovněž podpořit ekonomický růst a konkurenceschopnost ekonomiky prostřednictvím tzv. klastrů.³

Výše uvedené opatření zahrnovalo program podpory s názvem **KLASTRY** a dva projekty: Registr poradců a Projekt rozvoje informačních a poradenských služeb pro mezinárodní obchod. Program Klastry je určen pro kraje, vysoké a vyšší odborné školy, výzkumné organizace a pro právnické osoby, které byly zřízeny za účelem provozu klastru. Výše podpory závisela na typu projektu. Pro projekty, které byly zaměřeny na vyhledávání vhodných firem pro klastry, vyhodnocování životaschopnosti a přínosu klastru byla podpora poskytována formou dotace na uznatelné náklady až do výše 75 %, přičemž min. výše podpory činila 200 tis. Kč, max. výše pak 1 mil. Kč. Na projekty sloužící k zakládání a k rozvoji klastrů bylo možné obdržet dotaci od 3 mil. Kč do 45 mil. Kč. [17]

Priorita 2: Rozvoj konkurenceschopnosti podniků

V rámci této priority byly nadefinovány 3 opatření, jejichž hlavním záměrem bylo zvýšit konkurenceschopnost malých a středních podniků a rozšířit výzkumně-vývojové průmyslové aktivity. [14] Opatření byla stanovena následovně:

1. Zakládání a rozvoj malých a středních podniků,
2. Podpora inovací výrobků, technologií a služeb,

³ „Klaster je soubor regionálně propojených společností (podnikatelů) a přidružených institucí a organizací – zejména institucí terciárního vzdělávání (vysokých škol, vyšších odborných škol) – jejichž vazby mají potenciál k upevnění a zvýšení jejich konkurenceschopnosti.“ Zdroj: Klaster [online]. [cit. 2010-08-10]. Dostupný z WWW: < <http://www.czechinvest.org/klastry> >

3. Snižování energetické náročnosti a vyšší využití obnovitelných zdrojů energie.

Podpora poskytnutá z **Opatření 2.1 – Zakládání a rozvoj malých a středních podniků** usnadnila malým a středním podnikům přístup ke kapitálu potřebného k financování nových investic a do jejich vlastního rozvoje. Rovněž tak ulehčila vstup do podnikání začínajícím podnikatelům a podnikatelům, kteří se po delší časové odmlce vracejí zpět. Podporovány byly i propagační a marketingové aktivity, které vedly ke zvýšení konkurenceschopnosti českých podniků na trzích v zahraničí. Pro případné zájemce byly připraveny 4 programy (Start, Kredit, Rozvoj a Marketing).

Program podpory **START** byl určen začínajícím podnikatelům a podnikatelům vstupujícím do podnikání po delší časové odmlce (hranice minimálně sedmi let). Podpora byla poskytována ve formě zvýhodněného úvěru na pořízení strojů a zařízení, na rekonstrukci budov, na prvotní vybavení zásobami a v neposlední řadě i na nákup kancelářského zařízení a na úhradu provozních nákladů, které souvisely s realizací projektu. Výše úvěru se pohybovala od 100 tis. Kč do 1 mil. Kč a úvěr musel být splacen do 6 let. [17]

Program podpory podniků v počátečním stádiu rozvoje - **KREDIT** - byl určen pouze pro malé podnikatele na realizaci rozvojových podnikatelských projektů. Podle Nařízení Komise Evropského Společenství (dále jen „ES“) č. 70/2001 ze dne 12. ledna 2001 o použití článků 87 a 88 Smlouvy o ES na státní podpory malých a středních podniků byl za malý podnik považován takový, který zaměstnával méně než 50 osob a jeho roční obrat nepřesahoval 7 mil. EUR nebo bilanční suma jeho roční rozvahy nebyla vyšší než 5 mil. EUR. [18] Výše uvedené Nařízení bylo ke dni 1. ledna 2005 nahrazeno Nařízením Komise ES č. 364/2004, které definovalo malý podnik jako takový, který má méně než 50 zaměstnanců a jeho roční obrat či bilanční suma rozvahy nepřesahuje korunový ekvivalent 10 mil. EUR. [17] Ze získaného úvěru mohly žadatelé pořídit dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek potřebný k rozvoji svého podnikání. Zájemci měly k dispozici tři varianty týkající se formy a výše podpory, ze kterých si mohly vybrat variantu, které jim nejlépe vyhovovala. Výše podpory se pohybovala od 0,2 do 12 mil. Kč. [13]

Dalším programem spadajícím do výše uvedeného opatření byl Program rozvoje malých a středních podniků – **ROZVOJ**. Program byl zaměřen zejména na zvýšení technologického rozvoje malých a středních podniků a na zdokonalení procesů a metod řízení firem. [8] Podpora byla poskytována ve formě dotace, přičemž minimální výše podpory byla stanovena na úrovni 1,5 mil. Kč a maximální výše na úrovni 6 mil. Kč. Na základě obdržených dotací si podnikatelé mohli pořídit nové stroje, zařízení, patenty, licence a další složky hmotného a nehmotného majetku, které jim umožnily zvýšit jejich schopnost konkurence a pomohly zajistit stabilitu potřebnou pro jejich další rozvoj. [19]

O tento program projevíli podnikatelé neobvykle velký zájem, což dokazuje i fakt, že krátce po svém vyhlášení musel být z důvodu nedostačujících finančních prostředků pozastaven. Podle údajů zveřejněných na oficiálních webových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu dosáhlo na dotace pouze 23 % žadatelů i přesto, že finanční zdroje vyčleněné na tento program byly dvojnásobně vyšší než byla původně stanovená částka. [20] Vzhledem k vysokému zájmu o tento program vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu koncem března roku 2005 nové znění programu – **ROZVOJ II**. Oproti původnímu programu došlo k úpravě několika parametrů, např. každému žadateli bylo umožněno předložit pouze jednu žádost o podporu, došlo ke zúžení podporovaných činností a uznatelných nákladů atd.

Podnikatelé, kteří měli zájem získat finanční prostředky na podporu svého podnikání mohly předložit projekty také v rámci Programu **MARKETING**. Program Marketing měl pomoci českým podnikatelům lépe se zviditelnit na zahraničních trzích. Díky získané finanční podpoře se mohly firmy zúčastnit zahraničních výstav a veletrhů, mohly investovat značné prostředky do tištěné a internetové propagace, mohly snadněji získat různé marketingové informace atd. Podpora byla poskytována formou dotace. Výše podpory na projekt se pohybovala v rozmezí od 0,1 mil. Kč do 1,0 mil. Kč. [13]

Opatření 2.2 – Podpora inovací výrobků, technologií a služeb se vztahovalo k podpoře inovačních aktivit českých podniků. Cílem opatření bylo podpořit projekty, které zvýší technické a užité vlastnosti výrobků a služeb, které zefektivní proces výroby a poskytování služeb a které zavedou nové metody řízení, díky kterým budou podnikatelé

schopni dlouhodobě konkurovat ostatním ekonomickým subjektům a budou schopni dále rozvíjet svou podnikatelskou činnost.

Pro naplnění Opatření 2.2 byl vytvořen pouze jeden program, v rámci kterého bylo možné podávat žádosti o dotace či zvýhodněný úvěr, a tím byl Program **INOVACE**. Vzhledem k zaměření této práce bude tomuto programu věnována samostatná podkapitola, kde bude podrobněji popsán.

Priorita 3: Technická pomoc

Třetí prioritní osa byla vytvořena za účelem zabezpečení zdárného průběhu operačního programu. Finanční prostředky byly vynaloženy na řízení, realizaci, monitorování a kontrolu operací OPMP, na různé studie a publicitu. Priorita obsahovala dvě opatření, a to: **Opatření 3.1 – Technická pomoc při řízení a implementaci programu,**
Opatření 3.2 – Ostatní technická pomoc.

Z prostředků vyčleněných na Opatření 3.1 byly pokryty výdaje Řídícího orgánu, tedy Ministerstva průmyslu a obchodu, a zprostředkujících subjektů na zajištění implementace operačního programu. Jednalo se např. o výdaje na externí poradenství, audity, odborné posudky, o provozní výdaje na organizaci hodnotitelských komisí a Monitorovacího výboru. [16]

V rámci Opatření 3.2 byly hrazeny výdaje za zpracování studií, analýz a strategií, za uskutečnění seminářů, za provedení hodnocení operačního programu, za pořízení a instalaci počítačových systémů potřebných k monitorování programu apod. [16]

Třetí priorita se na celkové sumě vyčleněné pro Operační program Průmysl a podnikání podílela jen velmi malou částkou, přibližně čtyřmi procenty. Je to zcela pochopitelné, neboť jejím cílem bylo pouze zajistit fungování programu z hlediska administrativních a technických činností. V případě dvou předcházejících priorit byly přidělené částky srovnatelné. Navzájem se lišily pouze o několik málo procent. V konečném výsledku šlo o rozdíl kolem 10 mil. EUR.

2.3 Subjekty zajišťující implementaci Operačního programu Průmysl a podnikání

Monitorovací výbor (Monitoring Committee)

Monitorovací výbor pro Operační program Průmysl a podnikání byl zřízen v souladu s Nařízením Rady č. 1260/1999, o obecných ustanoveních o Strukturálních fondech na základě Opatření ministra průmyslu a obchodu č. 14/2003. Jeho úkolem je dohlížet na realizaci programu a ověřit účinnost a kvalitu této realizace. Odpovídá za sledování výsledků jednotlivých projektů v rámci programu a informuje sdělovací prostředky a média o své činnosti a o pokroku, jehož bylo dosaženo za pomoci poskytnuté ze Strukturálních fondů EU. Monitorovací výbor rovněž:

- schvaluje Programový dodatek⁴,
- rozhoduje o realokaci výdajů ze strukturálních fondů mezi opatřeními v rámci operačního programu,
- schvaluje kritéria pro výběr akcí, jež jsou financovány v rámci každého opatření,
- dohlíží na plnění specifických cílů pomoci,
- hodnotí výsledky realizace programu,
- navrhuje Řídícímu orgánu úpravy nebo přezkoumání pomoci,
- navrhuje změny v řízení implementace OPMP a finančního řízení,
- projednává a schvaluje výroční a závěrečné zprávy o realizaci před předložením Evropské komisi, a jiné. [21]

Základní ustanovení týkající se Monitorovacího výboru (dále jen „MV“), jakož i jeho působnost, složení a přijímání rozhodnutí jsou uvedeny ve statutu MV. Dle tohoto statutu je složení MV následující:

- předseda,
- místopředseda,
- členové MV s hlasovacím právem,

⁴ „Programový dodatek definuje základní principy pro provádění jednotlivých priorit OPMP a slouží pro obecnou informovanost o realizaci pomoci ze Strukturálních fondů EU.“
Zdroj: Programový dodatek k OPMP ze dne 30. dubna 2004. [online]. [cit. 2010-05-23], s. 2. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument6629.html>>

- členové MV bez hlasovacího práva.

Předseda stojí v čele výboru a je jmenován a odvoláván ministrem průmyslu a obchodu. Odpovídá za činnost výboru a zajišťuje plnění rozhodnutí MV.

Místopředseda je představitelem Řídícího orgánu a v době nepřítomnosti předsedy MV vykonává jeho funkci. Je rovněž jmenován a odvoláván ministrem průmyslu a obchodu.

Členové MV s hlasovacím právem jsou jmenováni ministrem průmyslu a obchodu a jsou jimi zástupci:

- Řídícího a Platebního orgánu,
- finančního útvaru na Ministerstvu průmyslu a obchodu,
- zprostředkujících subjektů (např. Česká energetická agentura, Českomoravská záruční a rozvojová banka, agentury CzechTrade, CzechInvest),
- orgánů státní správy (např. Ministerstvo pro místní rozvoj, životního prostředí, zemědělství, financí, práce a sociálních věcí, školství, mládeže a tělovýchovy),
- neziskových organizací,
- sociálních partnerů,
- komor a podnikatelských sdružení a asociací (např. Hospodářská komora České republiky, Svaz průmyslu a dopravy, Českomoravská konfederace odborových svazů),
- Parlamentu České republiky,
- regionů soudržnosti NUTS 2 (Regionální rady). [14]

Maximální počet členů je 40 včetně předsedy a místopředsedy.

Členy MV bez hlasovacího práva jsou zástupci Evropské komise, popřípadě zástupci Evropské investiční banky a další hosté, kteří jsou přizváni na zasedání.

Složení výboru je založeno na principu partnerství a na principu rovných příležitostí mezi muži a ženami. Seznam jeho členů na období 2004–2006 je uveden v příloze C.

Většina rozhodnutí výboru je přijímána na základě konsensu. Pokud výbor není schopen dosáhnout shody přichází na řadu hlasování. Pro přijetí rozhodnutí na základě hlasování je nutný souhlas nadpoloviční většiny přítomných členů s hlasovacím právem, přičemž v době hlasování musí být přítomno minimálně 50 % členů výboru s hlasovacím právem.

Administrativní úkony, jakými jsou příprava písemných materiálů na zasedání MV, pořizování zápisů z jednání, distribuce potřebných materiálů členům výboru a jiné zabezpečuje sekretariát MV. Správu sekretariátu má na starosti Řídící orgán.

Řídící orgán (Managing Authority)

Na základě usnesení vlády č. 102/2002 se Řídícím orgánem Operačního programu Průmysl a podnikání stalo Ministerstvo průmyslu a obchodu. Funkcí Řídícího orgánu byl na ministerstvu pověřen Odbor strukturálních fondů, jehož ředitelem byl jmenován JUDr. Ing. Břetislav Grégr. Konečná odpovědnost za implementaci operačního programu spadá na ministra, jehož resort zaštiťuje daný operační program. V případě Operačního programu Průmysl a podnikání přebírá plnou zodpovědnost ministr Průmyslu a obchodu. Řídící orgán odpovídá za správné řízení operačního programu. Zabývá se následujícími činnostmi:

- připravuje Programový dodatek a navrhuje jeho úpravy,
- projednává a schvaluje zásadní dokumenty o přípravě a realizaci programu,
- zabezpečuje sekretariát MV,
- sestavuje výroční a závěrečné zprávy o realizaci programu,
- zajišťuje implementaci technické pomoci,
- zajišťuje vyhlášení jednotlivých programů v rámci operačního programu,
- odpovídá za proces výběru projektů,
- jmenuje členy hodnotitelských komisí,
- odpovídá za komunikaci s orgány EU,
- zajišťuje shodu s politikami EU – zejména v oblasti zadávání veřejných zakázek, pravidel hospodářské soutěže a veřejné podpory, životního prostředí,
- řídí financování programů, ať už se jedná o prostředky poskytované ze státního rozpočtu České republiky, či ze Strukturálních fondů EU a jiné. [13]

Platební orgán (Paying Authority)

Platebním orgánem pro Operační program Průmysl a podnikání je Ministerstvo financí – Odbor Národního fondu. Platební orgán je zodpovědný za celkové finanční řízení prostředků, které byly poskytnuty České republice ze Strukturálních fondů EU a Fondu soudržnosti. Odpovídá za vypracování a předkládání žádostí o platby, přijímá platby

od Evropské komise a zajišťuje vrácení nepoužitých a nesprávně využitých prostředků zpět této komisi. Jako ústřední správní orgán pro finanční kontrolu provádí odbor Národního fondu i namátkové kontroly transakcí a projektů.

Vzhledem k rozsahu činnosti Platebního orgánu byly k 1. srpnu 2003 zřízeny tzv. *platební jednotky (Paying Units)*, které převzaly některé funkce Platebního orgánu. Jednalo se např. o činnosti týkající se převodů plateb na účet konečným příjemcům, či příjem žádostí o platby od Řídícího orgánu. Platební jednotkou pro Operační program Průmysl a podnikání byl pověřen Odbor rozpočtu a financování Ministerstva průmyslu a obchodu. [14]

Zprostředkující subjekty

Zprostředkujícím subjektem je veřejný nebo soukromý subjekt, na něhož byly převedeny určité pravomoci Řídícího orgánu. Svoji činnost provádí na základě Implementačního manuálu Operačního programu Průmysl a podnikání, který vydává Ministerstvo Průmyslu a obchodu. Zprostředkující subjekt zajišťuje:

- příjem žádostí a další komunikaci s konečnými uživateli,
- provoz a správu dat v informačním systému ISOP,
- monitorování realizace jednotlivých projektů,
- dohled nad zadáváním veřejných zakázek a nad průběhem výběrových řízení,
- to, že veškeré žádosti o platby ze strukturálních fondů vycházejí z věrohodné účetní dokumentace a že se předkládají pouze oprávněné výdaje apod. [14]

Centrálním zprostředkujícím subjektem byla ustanovena **Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest**. Agentura CzechInvest je státní příspěvkovou organizací, která spadá pod řízení Ministerstva průmyslu a obchodu. Vznikla sloučením tří agentur – Agentury pro rozvoj podnikání, Agentury CzechIndustry a původní Agentury CzechInvest) dne 2. února 2004 s cílem podporovat především malé a střední firmy působící ve zpracovatelském průmyslu. Jedním z nástrojů umožňujících naplnění tohoto cíle, je i Operační program Průmysl a podnikání, v rámci kterého agentura vykonává zejména níže uvedené činnosti:

- podílí se na přípravě jednotlivých programů,
- vytváří, řídí a zajišťuje fungování sítě regionálních pracovišť pro administraci operačního programu a styk s žadateli o podporu,
- zajišťuje provoz a správu dat informačního systému ISOP,
- zajišťuje styk s žadateli o podporu a poskytuje informace potenciálním žadatelům,
- provádí kontrolu formálních náležitostí a přijatelností žádosti,
- zajišťuje sekretariát hodnotitelských komisí,
- přijímá žádosti o platby od příjemců podpory a kontroluje jejich formální náležitosti,
- ověřuje dodržování podmínek zákona o veřejných zakázkách a jiné. [13]

Mezi další zprostředkující subjekty patří Česká energetická agentura, Agentura CzechTrade a Českomoravská záruční a rozvojová banka. V rozsahu své působnosti se podílejí na přípravě jednotlivých programů a monitorují jejich realizaci, provádějí hodnocení přijatých žádostí o podporu, vkládají získané informace o projektech do informačního systému ISOP a provádějí a zajišťují další činnosti, které jsou vymezeny v Programovém dodatku Operačního programu Průmysl a podnikání.

Česká energetická agentura se zabývá podporou nejrozličnějších aktivit, které umožňují dosáhnout úspor v oblasti energií a snížit nežádoucí vlivy dopadající na životní prostředí při využívání energií. V rámci svého zaměření měla na starosti programy z Opatření 2.3 výše uvedeného operačního programu. Tato agentura byla ke dni 31. prosince 2007 zrušena Ministerstvem průmyslu a obchodu. Její agenda byla převedena na jiné instituce.

Agentura CzechTrade poskytuje informační, asistenční a poradenské služby českým podnikatelům zaměřujícím se na vývozní činnost, a to již od roku 1997. Stejně jako Agentura CzechInvest je i ona příspěvkovou organizací Ministerstva průmyslu a obchodu.

Českomoravská záruční a rozvojová banka, a. s. je rozvojovou bankou České republiky. Byla založena v roce 1992 a je z více jak sedmdesáti procent vlastněna českým státem. V rámci Operačního programu Průmysl a podnikání vystupuje v roli poskytovatele

podpory ve formě zvýhodněného úvěru. Zajišťuje financování programů START, KREDIT a INOVACE.

2.4 Charakteristika programu INOVACE

Program INOVACE byl součástí druhé prioritní osy, která byla zaměřena na rozvoj konkurenceschopnosti podniků a byl jediným programem probíhajícím v Opatření 2.2 – Podpora inovací, výrobků, technologií a služeb.

Program INOVACE měl napomoci zejména malým a středním podnikům realizovat inovační projekty, prostřednictvím kterých budou podnikatelé schopni dlouhodobě konkurovat ostatním podnikatelským subjektům a zároveň budou schopni si zajistit udržitelný růst.

Inovační projekty byly zaměřeny na zvýšení technických a užitných hodnot výrobků a služeb, na zvýšení efektivnosti procesů výroby a poskytování služeb, na zavedení nových metod řízení, na provedení zásadních organizačních změn nebo na provedení jiných netechnických inovací. [13] Investice směřovaly i do pořízení dlouhodobého nehmotného majetku. Převážně se jednalo o zakoupení různých ocenitelných práv – patenty, licence, průmyslové vzory, know-how.

Podporované projekty se vztahovaly k různým oborům činností spadajícím do mnoha odvětví. V rámci programu INOVACE byly podporovány projekty zařazené do oddílů 15, 17-37, 72 a 73 Odvětvové klasifikace ekonomických činností (dále jen „OKEČ“).

Příjemcem podpory se mohl stát jen ten žadatel, který splňoval veškeré podmínky stanovené pro tento program. Jako příklad lze uvést, že případný zájemce musel být podnikatelem ve smyslu § 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku nebo musel být malým a středním podnikatelem ve smyslu nařízení Komise ES č. 70/2001 o aplikaci článků 87 a 88 Smlouvy o založení ES na veřejnou podporu ve prospěch malého a středního podnikání a podle zákona č. 47/2002 Sb., o podpoře malého a středního podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

Podpora směřovaná do oblasti inovací byla poskytována žadatelům ve formě dotace, zvýhodněného úvěru nebo kombinací předcházejících dvou možností. Kromě zajištění finančních prostředků pro zavedení inovovaných výrobků, služeb a technologií usilovala podpora také o dosažení vyššího počtu podniků, které se v České republice podílejí na výzkumné činnosti, o dosažení většího využití výsledků z výzkumu a vývoje v průmyslovém sektoru a v podnikatelských službách a v neposlední řadě také o prohloubení spolupráce podniků s výzkumnými a vývojovými organizacemi, s technologickými a inovačními centry a se vzdělávacími institucemi. Podporu ve formě zvýhodněného úvěru zajišťovala Českomoravská záruční a rozvojová banka. Dotace mělo na starosti Ministerstvo průmyslu a obchodu. [5]

Forma a výše poskytované podpory se lišila podle toho, zda její příjemce se řadil do kategorie malých a středních podnikatelů či do kategorie ostatních podnikatelů. V případě malých a středních podnikatelů se čerpání dotací řídilo podle pravidla *de minimis*.⁵ Pro ostatní podnikatele se výše dotace pohybovala od 3 do 50 mil. Kč, pokud se jednalo o projekt se zaměřením na inovaci výrobku a/nebo technologie. V případě, že šlo o projekt týkající se inovací služeb byla stanovena výše podpory v rozsahu od jednoho do 25 mil. Kč. Dotační prostředky byly propláceny maximálně do výše 46 % uznatelných nákladů projektu. Za uznatelné náklady byly považovány např. náklady na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku, strojů a zařízení, včetně informačních a komunikačních technologií, náklady na rekonstrukci a technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku apod. Jejich přesné vymezení bylo spolu s dalšími podrobnostmi souvisejícími s charakteristikou programu INOVACE možné nalézt v dokumentu upravujícím tento program a v Programovém dodatku Operačního programu Průmysl a podnikání. Program INOVACE. Veškeré potřebné informace včetně uvedených dokumentů byly zveřejněny na webových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu a na stránkách agentury CzechInvest.

⁵ *De minimis* představuje takovou podporu, která nesmí spolu s ostatními podporami "de minimis" poskytnutými jednomu příjemci za dobu předchozích tří let přesáhnout výši odpovídající částce 200 000 EUR. V programovacím období 2000 - 2006 byl všeobecný finanční strop podpory stanoven ve výši 100 000 EUR v přepočtu kurzem devizového trhu vyhlášeným Českou národní bankou platným ke dni prvního poskytnutí dané veřejné podpory. Zdroj: *Pravidlo de minimis* [online]. [cit. 2010-12-07]. Dostupný z WWW: <<http://www.strukturalni-fondy.cz/Glosar/D>>.

Podporu ve formě zvýhodněného úvěru mohly využít pouze malí a střední podnikatelé. Rozsah poskytované podpory byl stejný jako u dotací, které byly určeny pro ostatní podnikatele, akorát s tím rozdílem, že maximálně bylo hrazeno 60 % předpokládaných celkových nákladů na projekt. Úvěr musel být žadatelem splacen do devíti let, přičemž mu mohl být povolen odklad splátek až o 4 roky. Pevná úroková sazba činila pouze 3 % p.a. [22]

Žádosti o udělení podpory obsahovaly informace o žadatelích a o jejich plánovaném projektu. Byly přijímány Regionálními pracovišti CzechInvestu, kde pracovníci agentury posoudili formální úplnost těchto žádostí a naplnění kritérií přijatelnosti projektu. Pokud žádost o udělení dotace splňovala veškeré náležitosti, postoupil ji CzechInvest hodnotitelské komisi spolu se svým hodnocením. Hodnotitelská komise dále posoudila naplnění výběrových kritérií projektu a doporučila či nedoporučila žádost ke schválení Ministerstvu průmyslu a obchodu. V případě kladného rozhodnutí vydalo ministerstvo tzv. Rozhodnutí o poskytnutí dotace, na jehož základě byla příjemci vyplacena dotace. V případě žádosti o poskytnutí úvěru byl CzechInvest povinen předat tuto žádost po její formální kontrole Českomoravské záruční a rozvojové bance. Pokud banka potvrdila úvěrovatelnost projektu, předal CzechInvest žádost hodnotitelské komisi. V závěru o poskytnutí úvěru rozhoduje Českomoravská a záruční rozvojová banka.

Žádosti bylo možné podávat osobně nebo prostřednictvím pošty, a to od 1. července 2004. Do konce tohoto roku bylo přijato agenturou CzechInvest 100 žádostí o poskytnutí podpory. Během následujícího půl roku se počet podaných žádostí zvýšil na více jak dvojnásobek. Vzhledem k neočekávanému zájmu o tento program ze strany podnikatelů došlo k brzkému vyčerpání finančních prostředků, které byly na něj vyčleněny. Z toho důvodu muselo být podávání žádostí ke dni 30. června 2005 pozastaveno. Celková výše přijatých žádostí za roky 2004 a 2005 činila 1 871 272 000 Kč. [23]

Zájemci, kteří nestihli do konce června zažádat o podporu mohli tak učinit v roce dalším. Ministerstvo průmyslu a obchodu vyhlásilo dne 22. února 2006 časově omezenou výzvu pro podávání žádostí o dotace do navazujícího programu pod názvem INOVACE II. Žádosti se přijímaly necelý jeden měsíc, a to od 3. dubna 2006 do 28. dubna 2006.

Program INOVACE II byl oproti jeho předchůdci značně upraven. Provedené změny se netýkaly pouze administrace, kde došlo ke zjednodušení samotných žádostí o podporu a v předkládaných studiích proveditelnosti, ale také rozsahu zaměření inovačních projektů a procesu jejich hodnocení. V programu INOVACE II nebylo možné podávat žádosti na projekty zaměřující se na netechnické inovace, tedy na projekty, jejichž cílem bylo zavést změny v organizační struktuře podniku, v systému jeho řízení, výroby a managementu. Projekty z oblasti výzkumu a vývoje a projekty zahrnující prostou modernizaci výrobků, služeb a technologií byly rovněž vyřazeny z tohoto programu. Nadále již nebyly přijímány žádosti o kombinovanou formu podpory – spojení dotace a úvěru, neboť jak se ukázalo po zkušenostech z předchozích let neprojevovali podnikatelé o tuto formu podpory příliš velký zájem. Podnikatelé upřednostňovali přímou dotaci, díky níž mohli získat větší finanční prostředky. Úpravám se nevyhnuly ani uznatelné náklady. [24]

I přes velmi krátké období, během kterého mohli zájemci předkládat své žádosti do programu INOVACE II, byl zaznamenán vysoký počet přijatých žádostí. Bylo podáno 112 žádostí s celkovou alokací přes 1 135 000 000 Kč. Schvalovacím řízením prošlo 41 projektů, jejichž celkový objem přidělené dotace představoval částku cca 538 mil. Kč. Úspěšní žadatelé zaměřili své projekty nejčastěji do oborů elektrotechnického, chemického a strojírenského. Nejvyšší počet podaných žádostí do programu INOVACE II byl zaznamenán ve Středočeském kraji, kde bylo podáno 27 projektů.

V následujících dvou letech docházelo k průběžné realizaci a k ukončování schválených projektů z obou programů. Žádosti o platbu v rámci celého programu INOVACE bylo možné předkládat po ukončení projektu nebo po ukončení jeho jednotlivých etap agentuře CzechInvest do 30. září 2008. [25] Konečný termín pro vyplacení podpory byl stanoven na konec roku 2008. Nicméně, vzhledem k nevyčerpaným prostředkům v druhé prioritní ose bylo rozhodnuto na základě usnesení Monitorovacího výboru Rámce podpory společenství ze dne 11. prosince 2008, že tento termín bude prodloužen, a to až do 30. června 2009. [25]

3. Absorpce podpory inovačních projektů

V této kapitole je provedeno zhodnocení projektů z programu INOVACE z hlediska různých kritérií a jsou zde uvedeny přínosy z realizovaných projektů. O program INOVACE projevíli podnikatelé velký zájem, díky čemuž došlo k brzkému vyčerpání finančních prostředků a příjem žádostí do tohoto programu musel být v polovině roku 2005 pozastaven. V roce 2006 došlo k navýšení finančních prostředků a v dubnu téhož roku byla vyhlášena výzva k podávání žádostí pro pokračování programu INOVACE. I když v tomto druhém kole došlo ke zpřísnění podmínek pro poskytování podpory, výrazný zájem o tento program stále trval.

3.1 Zhodnocení dle počtu projektů

Do programu INOVACE (tj. program INOVACE I + INOVACE II) bylo za období 2004-2006 podáno 331 žádostí o poskytnutí podpory. Přesné počty podaných, zamítnutých a podpořených projektů v jednotlivých krajích jsou zobrazeny v tabulce 10.

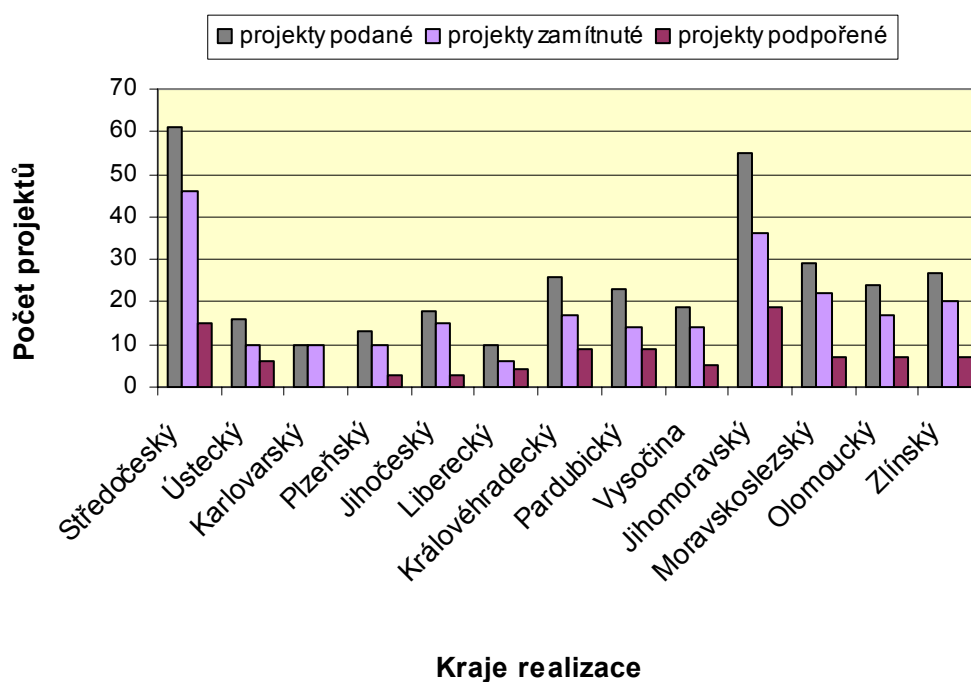
Tabulka 10 – Počet podaných a podpořených projektů v programu Inovace dle krajů realizace

Kraj realizace projektu	Počet projektů podaných	Počet projektů zamítnutých	Počet projektů podpořených
Středočeský	61	46	15
Ústecký	16	10	6
Karlovarský	10	10	0
Plzeňský	13	10	3
Jihočeský	18	15	3
Liberecký	10	6	4
Královéhradecký	26	17	9
Pardubický	23	14	9
Vysočina	19	14	5
Jihomoravský	55	36	19
Moravskoslezský	29	22	7
Olomoucký	24	17	7
Zlínský	27	20	7
Česká republika	331	237	94

Zdroj: Statistika čerpání dotací a zvýhodněných úvěrů z programů OPMP – aktualizace k 01.09.2010 [online]. [cit. 2010-09-01]. Dostupný z WWW:

<http://www.isop.czechinvest.org/isop_opmp/WebVystupy/stat_cerp_dotaci_z_OPMP.aspx>

Z tabulky 10 jasně vyplývá, že nejvíce projektů bylo podáno ve Středočeském kraji, a to 61. Hned za ním se umístil kraj Jihomoravský s 55 projekty. S menším odstupem následovalo dalších 5 krajů, ve kterých bylo podáno v rozmezí od 23 do 29 projektů. Naopak nejméně projektů bylo podáno v kraji Karlovarském a Libereckém, a to po deseti. Přes dvě třetiny projektů bylo převážně z důvodu nesplnění formálních náležitostí zamítnuto. Celkem v Programu INOVACE bylo podpořeno 94 projektů s celkovou částkou přiznané podpory 1 388 090 000 Kč. V pořadí úspěšných projektů, tedy projektů, kterým byla přiznána dotace, se na prvním místě umístil kraj Jihomoravský s 19 projekty a na druhém místě kraj Středočeský s 15 projekty. Dalších 5 krajů mělo podpořených 7 a 9 projektů. Pouze v Karlovarském kraji neprošel ani jeden projekt. Pro lepší přehled je připojen obrázek 2.



Obrázek 2 – Počet podaných, zamítnutých a podpořených projektů dle kraje jejich realizace

Zdroj: Vlastní zpracování

Z pohledu regionů NUTS 2 dopadl nejlépe region Jihovýchod, ve kterých bylo podáno i podpořeno nejvíce projektů. Tento region je tvořen krajem Vysočina a krajem Jihomoravským. Naopak nejhůře dopadly regiony Severozápad a Jihozápad, ve kterých

bylo podpořeno pouze 6 projektů, a to v obou případech. Z hlediska podaných projektů dopadl nejhůře region Severozápad zahrnující Ústecký a Karlovarský kraj. Rozdělení podle regionů NUTS 2 je uvedeno v tabulce 11.

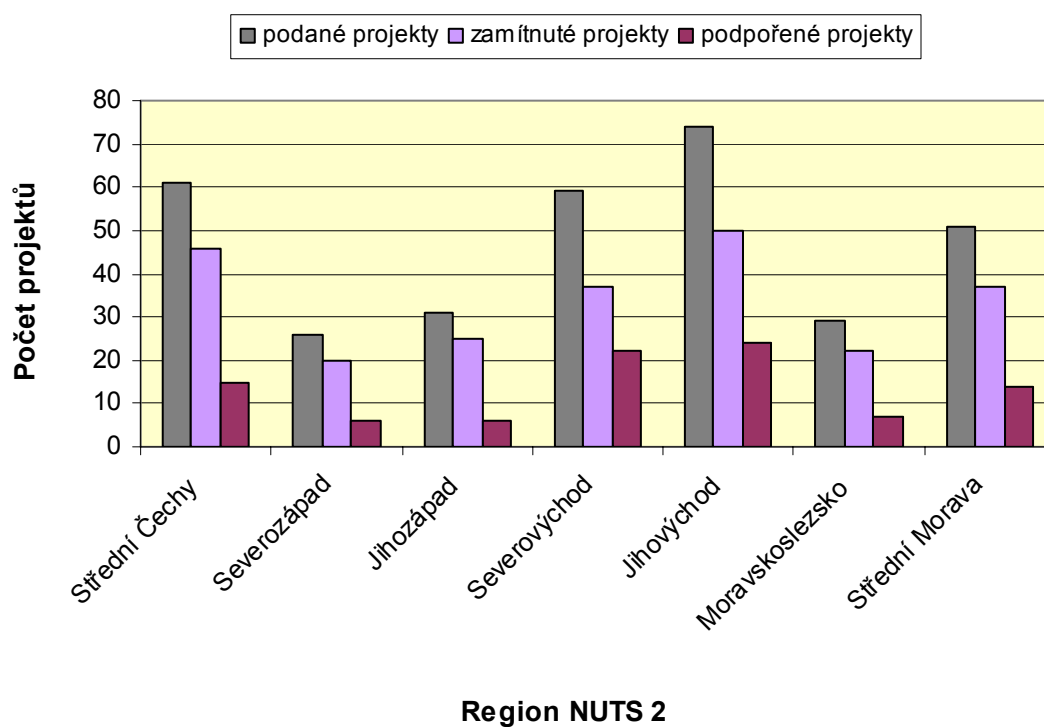
Tabulka 11 – Počet podaných a podpořených projektů v programu Inovace dle regionu realizace

Region NUTS II	Počet projektů podaných	Počet projektů zamítnutých	Počet projektů podpořených
Střední Čechy	61	46	15
Severozápad	26	20	6
Jihozápad	31	25	6
Severovýchod	59	37	22
Jihovýchod	74	50	24
Moravskoslezsko	29	22	7
Střední Morava	51	37	14
Česká republika	331	237	94

Zdroj: Vlastní zpracování

Druhý nejvyšší počet podpořených projektů měl region Severovýchod, který je tvořen třemi kraji – Libereckým, Královéhradeckým a Pardubickým. Jak je dobře vidět na obrázku 3, regiony Střední Čechy, Severovýchod, Jihovýchod a Střední Morava mají nejvíce podaných, nejvíce zamítnutých, ale i nejvíce zrealizovaných projektů.

V tabulce 12 je vyjádřen počet podpořených projektů ve vztahu k jednotlivým krajům, ve kterých byly tyto projekty realizovány, a to v procentuálním vyjádření. Za nejúspěšnější kraj z hlediska počtu realizovaných projektů lze považovat kraj Jihomoravský, neboť právě v jeho působnosti byla zrealizována celá pětina všech projektů uskutečněných v Programu INOVACE. Druhým nejúspěšnějším krajem se stal kraj Středočeský, na jehož území bylo podpořeno téměř 16 % projektů. Každý z ostatních krajů se na celkovém počtu 94 projektů podílel méně než deseti procenty.



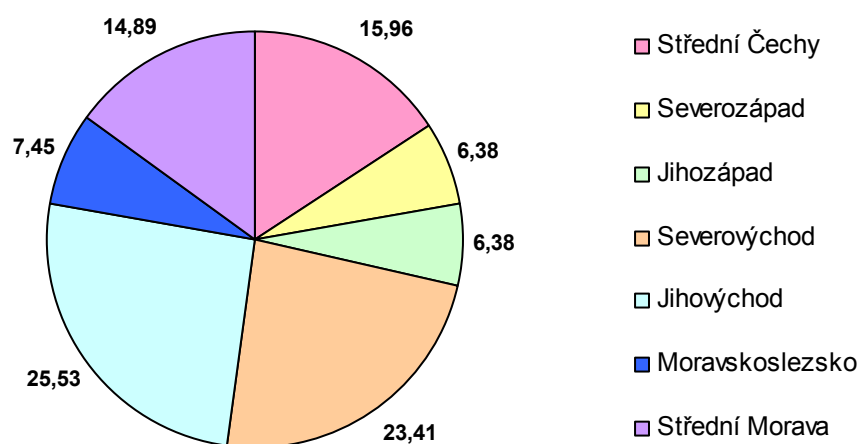
Obrázek 3 – Počet podaných, zamítnutých a podpořených projektů v regionech NUTS 2
Zdroj: Vlastní zpracování

Tabulka 12 – Počet podpořených projektů v programu Inovace dle krajů realizace v %

Kraj realizace projektu	Počet podpořených projektů	Počet podpořených projektů v %
Středočeský	15	15,96
Ústecký	6	6,38
Karlovarský	0	0,00
Plzeňský	3	3,19
Jihočeský	3	3,19
Liberecký	4	4,26
Královéhradecký	9	9,57
Pardubický	9	9,57
Vysočina	5	5,32
Jihomoravský	19	20,21
Moravskoslezský	7	7,45
Olomoucký	7	7,45
Zlínský	7	7,45
Česká republika	94	100

Zdroj: Vlastní zpracování

Z pohledu regionů soudržnosti se nejvíce projektů podpořilo v regionu Jihovýchod, který se na celkovém počtu projektů realizovaných v rámci programu INOVACE podílel necelými 26 %. V regionu Severovýchod, který sdružuje Liberecký, Královehradecký a Pardubický kraj bylo podpořeno přes 23 % projektů. Téměř 50 % všech podpořených projektů z tohoto programu bylo realizováno právě v těchto dvou regionech. Tyto skutečnosti jsou dobře patrné z následujícího grafu. Dalších 30 % projektů bylo zrealizováno v regionech Střední Čechy a Střední Morava a zbývající 3 regiony zrealizovaly posledních 20 % projektů, viz obrázek 4.



Obrázek 4 – Počet podpořených projektů v regionech v %

Zdroj: Vlastní zpracování

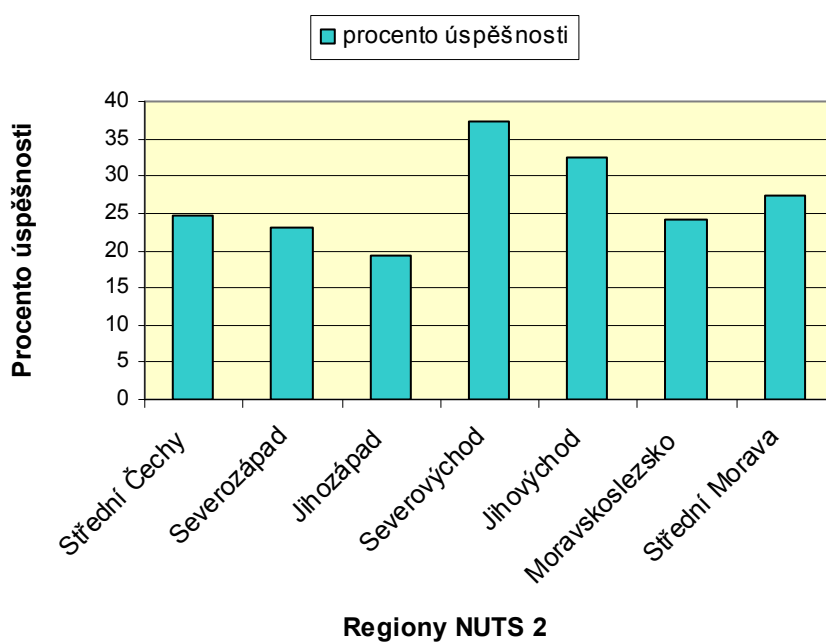
3.2 Zhodnocení dle úspěšnosti podaných projektů

Počet podpořených z celkově podaných projektů nám ukazuje procento úspěšnosti v získání podpory. Nejúspěšnějším regionem se stal region Severovýchod, ve kterém bylo kladně vyřízeno 37, 29 % žádostí. Za ním pak následoval region Jihovýchod s 32,43 %. Pouze tyto dva regiony se dostaly přes celostátní průměr, který činil 28,40 %. Zbylé regiony se pohybovaly pod tímto průměrem. Nejméně úspěšným v podávání žádostí byl region Jihozápad. Toto srovnání bylo níže graficky vyjádřeno v tabulce 13 a na obrázku 5.

Tabulka 13 – *Procento úspěšnosti projektů*

Region NUTS II	Počet projektů podaných	Počet projektů podpořených	% úspěšnosti
Střední Čechy	61	15	24,59
Severozápad	26	6	23,07
Jihozápad	31	6	19,35
Severovýchod	59	22	37,29
Jihovýchod	74	24	32,43
Moravskoslezsko	29	7	24,14
Střední Morava	51	14	27,45
Česká republika	331	94	28,40

Zdroj: Vlastní zpracování



Obrázek 5 – *Procento úspěšnosti projektů*

Zdroj: Vlastní zpracování

Pozn.: hodnoty jsou uvedeny v %

3.3 Zhodnocení zrealizovaných projektů ve vztahu k počtu obyvatel

Úspěšné projekty lze hodnotit i v souvislosti s počtem obyvatel jednotlivých regionů a krajů, ve kterých došlo k uskutečnění projektu, na něhož byla poskytnuta podpora. Díky tomuto srovnání bude např. možné zjistit, jaký kraj či region převyšoval celorepublikový průměr nebo v jakém kraji či regionu byl počet podpořených projektů na 100 tis. obyvatel nejvyšší (viz tabulka 14). Počet obyvatel je uveden ke dni 1. ledna 2002, neboť k tomuto datu bylo provedeno poslední sčítání lidu.

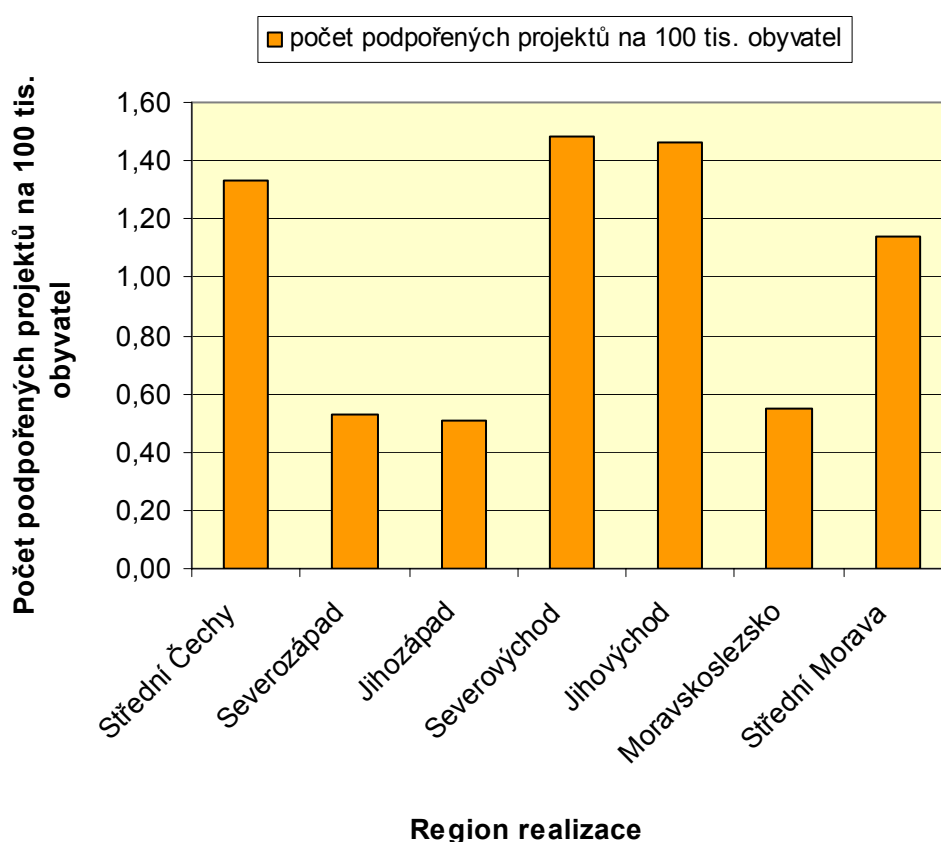
Tabulka 14 – Počet podpořených projektů v programu Inovace dle krajů realizace na 100 tis. obyvatel

Kraj realizace projektu	Počet podpořených projektů	Počet obyvatel k 1.1.2002 (poslední sčítání lidu)	Počet podpořených projektů na 100 tis. obyvatel
Středočeský	15	1 123 931	1,33
Ústecký	6	819 450	0,73
Karlovarský	0	303 714	0,00
Plzeňský	3	549 600	0,55
Jihočeský	3	624 568	0,48
Liberecký	4	427 396	0,94
Královéhradecký	9	549 329	1,64
Pardubický	9	507 176	1,77
Vysočina	5	518 315	0,96
Jihomoravský	19	1 124 493	1,69
Moravskoslezský	7	1 265 912	0,55
Olomoucký	7	638 374	1,10
Zlínský	7	594 060	1,18
Česká republika	94	9 046 318	1,04

Zdroj: Vlastní zpracování

Jak vyplývá z tabulky 14, nejlépe dopadl kraj Pardubický, kde na 100 tis. obyvatel připadalo 1,77 projektu. Podobně tomu bylo i v Jihomoravském kraji, ve kterém počet podpořených projektů na 100 tis. obyvatel činil 1,69. Celorepublikový průměr dále převyšovaly kraje Královéhradecký, Středočeský, Zlínský a Olomoucký. Vyjma Karlovarského kraje nejhůře dopadl opět kraj Jihočeský, kde na 100 tis. obyvatel připadalo 0,48 projektu.

Následující obrázek 6 zobrazuje výše uvedenou situaci z hlediska rozdělení České republiky do regionů NUTS 2. Z grafu jsou vidět výrazné rozdíly mezi jednotlivými regiony. Nejlépe je na tom region Severovýchod (1,48 projektu na 100 tis. obyvatel). Za ním následuje region Jihovýchod, který dosahuje počtu 1,46 projektu a trojici uzavírá region Střední Čechy, kde na 100 tis. obyvatel je podpořeno 1,33 projektu. Tyto tři regiony spolu s regionem Střední Morava se dostaly nad celorepublikový průměr, který činí 1,04 projektu na 100 tis. obyvatel. Zbývající tři regiony se pohybují kolem půl procenta, tzn. půl projektu na 100 tis. obyvatel.



Obrázek 6 – Počet podpořených projektů na 100 tis. obyvatel

Zdroj: Vlastní zpracování

3.4 Zhodnocení dle výše přiznané podpory

V programovacím období 2004-2006 byla v programu INOVACE poskytnuta podpora v celkové výši 1 388 090 000 Kč. Tato suma byla rozdělena mezi 94 projektů. Jak vyplývá

z tabulky 15, nejlépe dopadl kraj Jihomoravský, ve kterém byla mezi 19 projektů rozdělena podpora ve výši 234 083 000 Kč. Inovační projekty byly v tomto kraji zaměřeny zejména do oblasti chemického, farmaceutického a strojírenského průmyslu. Na druhém místě se umístil kraj Středočeský, ve kterém byla rozdělena podpora v celkové výši 214 460 000 Kč. O tuto sumu se podělilo 15 projektů. Částku 200 mil. Kč překonaly též kraje Královéhradecký a Pardubický. V obou těchto krajích byl podpořen stejný počet projektů, přičemž do Královéhradeckého kraje putovala vyšší suma. Stejným způsobem lze porovnat i kraje Plzeňský a Jihočeský, ve kterých bylo podpořeno shodně projektů, ovšem výše podpory se výrazně lišila. Do Plzeňského kraje směřovala podpora cca o 137 % vyšší. Za předpokladu, že nebude brán zřetel na Karlovarský kraj, ve kterém nebyl přijat ani jeden projekt, dopadl nejhůře kraj Jihočeský. Výše přiznané podpory činila za tento kraj pouhých 15 574 000 Kč.

Tabulka 15 – Výše přiznané podpory v Kč

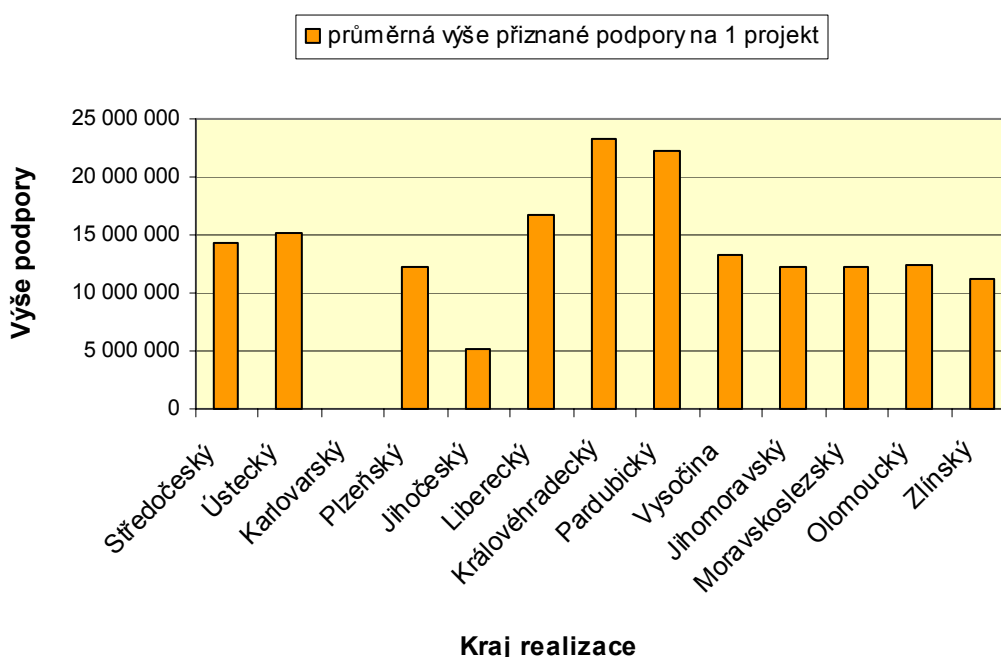
Kraj realizace projektu	Počet projektů podpořených	Výše přiznané podpory	Výše přiznané podpory na 1 projekt
Středočeský	15	214 460 000	14 297 333
Ústecký	6	91 463 000	15 243 833
Karlovarský	0	0	0
Plzeňský	3	36 875 000	12 291 667
Jihočeský	3	15 574 000	5 191 333
Liberecký	4	67 180 000	16 795 000
Královéhradecký	9	209 394 000	23 266 000
Pardubický	9	200 900 000	22 322 222
Vysočina	5	66 540 000	13 308 000
Jihomoravský	19	234 083 000	12 320 158
Moravskoslezský	7	86 137 000	12 305 286
Olomoucký	7	87 288 000	12 469 714
Zlínský	7	78 196 000	11 170 857
Česká republika	94	1 388 090 000	14 766 915

Zdroj: Vlastní zpracování

Z pohledu regionů NUTS 2 dopadl nejlépe region Severovýchod, který dosahoval podpory ve výši 477 474 000 Kč. Jen pro připomenutí, region Severovýchod zahrnuje kraje Královéhradecký, Liberecký a Pardubický, v rámci kterých bylo realizováno 22 projektů.

Za ním následoval region Jihovýchod, ve kterém si podnikatelé rozdělili částku 300 623 000 Kč. Třetí v pořadí se umístil region Střední Čechy s částkou přesahující 214 mil. Kč. Nejnižší výše podpory za celý region činila 52 449 000 Kč.

Na následujícím obrázku 7 je zobrazena průměrná výše přiznané podpory na 1 projekt. Tento graf říká, kolik bylo v průměru poskytováno na jeden projekt a v jakém kraji byl realizován. Projekty s nejvyšší podporou byly realizovány v Královéhradeckém kraji, kde průměrná výše podpory na jeden projekt činila 23 266 000 Kč. V těsném závěsu za ním byl kraj Pardubický s částkou 22 322 222 Kč. Třetí místo obsadil kraj Liberecký, kde v průměru na jeden projekt byla poskytována podpora ve výši 16 795 000 Kč. Naopak nejnižší průměrná podpora byla poskytována v Jihočeském kraji, kde na jeden projekt bylo vydáváno v průměru něco přes 5 mil. Kč.



Obrázek 7 – Průměrná výše přiznané podpory v Kč na 1 projekt

Zdroj: Vlastní zpracování

Částka 50 mil. Kč představovala nejvyšší možnou dotaci, kterou mohli podnikatelé získat. Tuto sumu obdržely celkem čtyři společnosti, a to společnosti Synthesia, a. s., Wikov MGI a.s., dále Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost a JUTA a. s., která

tuto dotaci obdržela dvakrát. Naopak nejnižší dotaci byla přiznána společnosti Informační a bezpečnostní agentura s. r. o., která činila 2 080 000 Kč. Nejvyšší dotaci v Libereckém kraji dostala společnost MEGA a. s., a to částku 6 746 000 Kč. Naopak nejvyšší částku v tomto kraji obdržela společnost TSE spol. s r. o., a to ve výši 40 480 000 Kč.

3.5 Zhodnocení dle Odvětvové klasifikace ekonomických činností

V rámci programu INOVACE byly podporovány projekty zařazené do oddílů 15, 17-37, 72 a 73 OKEČ⁶. Nejvíce inovačních projektů bylo realizováno v oddílu 24 OKEČ, který se zabývá výrobou chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken. Jednalo se celkem o 15 projektů, které si mezi sebou rozdělily podporu ve výši 295 605 000 Kč. V oddílu 29 zabývající se výrobou a opravami strojů a zařízení jinde neuvedených bylo realizováno 14 projektů, tedy o pouhý jeden projekt méně. Výše přiznané podpory činila 209 188 000 Kč, což představovalo částku cca o 29 % nižší, než v případě oddílu 24. Pro třetí oddíl v pořadí četnosti podpořených projektů byl oddíl 31, do kterého spadá výroba elektrických strojů a zařízení. Výše částky podporující inovační projekty v této oblasti činnosti byla 149 781 000 Kč. Nejčastěji podpořenou specifickou skupinou z tohoto inovačního programu se stala skupina 24420, což je výroba léčiv a prostředků pro zdravotnické účely. Byla podpořena částkou 119 965 000 Kč, která financovala pět projektů, a to od společností Biomedica, spol. s r. o., CPN spol. s r. o., Ústav Jaderného výzkumu Řež a. s. a Bioveta, a. s., která v této skupině realizovala dva projekty.

V tabulce 16 je uveden přehled jednotlivých oddílů OKEČ souvisejících s programem INOVACE spolu s jejich statistikou týkající se počtu uskutečněných projektů a výše přiznané podpory.

⁶ OKEČ nebo-li Odvětvová klasifikace ekonomických činností je jednou ze základních ekonomických klasifikací. Užívá se ve státní statistice a slouží pro kategorizaci údajů, které souvisí s ekonomickým subjektem. S účinností od 1. ledna 2008 došlo k nahrazení Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) novou klasifikací, a to Klasifikací ekonomických činností (CZ-NACE). Tato nová klasifikace má zohlednit technologický rozvoj a strukturální změny hospodářství za posledních 15 let a má být lépe srovnatelná s jinými mezinárodními klasifikacemi. Převodník OKEČ do CZ-NACE je k dispozici na webových stránkách Českého statistického úřadu. Zdroj: OKEČ [online]. [cit. 2010-10-16]. Dostupný z WWW: < <http://www.inovace.cz/for-business/financovani-inovaci/clanek/okec-konci--nahradi-ho-cz-nace/> >

Tabulka 16 – Počet projektů a výše podpory dle oddílů OKEČ

Oddíly OKEČ	Popis oddílu	Počet realizovaných projektů v oddílu	Celková výše přiznané podpory za oddíl v Kč
15	Výroba potravinářských výrobků a nápojů	1	17 871 000
17	Výroba textilií a textilních výrobků	5	127 906 000
18	Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin	1	10 108 000
20	Zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku	1	12 972 000
21	Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru	1	7 438 000
22	Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahaných nosičů	1	5 047 000
24	Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken	15	295 605 000
25	Výroba pryžových a plastových výrobků	8	117 548 000
26	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	7	119 394 000
27	Výroba základních kovů a hutních výrobků	4	55 031 000
28	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)	7	106 491 000
29	Výroba a opravy strojů a zařízení j.n.	14	209 188 000
30	Výroba kancelářských strojů a počítačů	1	11 265 000
31	Výroba elektrických strojů a zařízení j.n.	10	149 781 000
32	Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů	2	7 565 000
33	Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	5	47 109 000
35	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2	32 383 000
37	Recyklace druhotných surovin	2	33 509 000
64	Spoje	1	2 080 000
72	Činnosti v oblasti výpočetní techniky	5	21 641 000
73	Výzkum a vývoj	1	7 158 000
Celkem		94	1 388 090 000

Zdroj: Vlastní zpracování

Některé obory činnosti v projektech programu INOVACE byly zastoupeny častěji než ostatní. Zde je uveden výčet některých z nich seřazených podle četnosti výskytu, který je doprovázen upřesňujícím popisem jednotlivých činností spadajících do uvedené oblasti.

Oddíl 24 – Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken

- 24200 – výroba pesticidů a jiných agrochemických přípravků,
- 24300 – výroba nátěrových hmot a podobných ochranných nátěrů, tiskařských černí a tmelů,
- 24410 – výroba základních látek pro farmaceutické přípravky,
- 24420 – výroba léčiv a prostředků pro zdravotnické účely,
- 24610 – výroba výbušnin,
- 24620 – výroba klihu a želatiny.

Oddíl 29 – Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.

- 29140 – výroba a opravy ložisek, ozubených kol, převodů a jejich dílů,
- 29540 – výroba a opravy strojů na výrobu textilií, textilních a oděvních výrobků, usní
- 29560 – výroba a opravy ostatních účelových strojů j. n.

Oddíl 31 – Výroba elektrických strojů a zařízení j. n.

- 31100 – výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů,
- 31200 – výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení,
- 31500 – výroba svítidel a elektrických zdrojů světla,
- 31620 – výroba ostatních elektrických zařízení j. n.

Oddíl 25 – Výroba pryžových a plastových výrobků

- 25110 – výroba pryžových plášťů a duší,
- 25210 – výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a profilů,
- 25240 – výroba ostatních plastových výrobků.

Oddíl 26 – Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků

- 26120 – tvarování a zpracování plochého skla,
- 26130 – výroba dutého skla,
- 26260 – výroba žáruvzdorných keramických výrobků.

Oddíl 28 – Výroba kovových a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)

- 28120 – výroba kovových prefabrikátů,

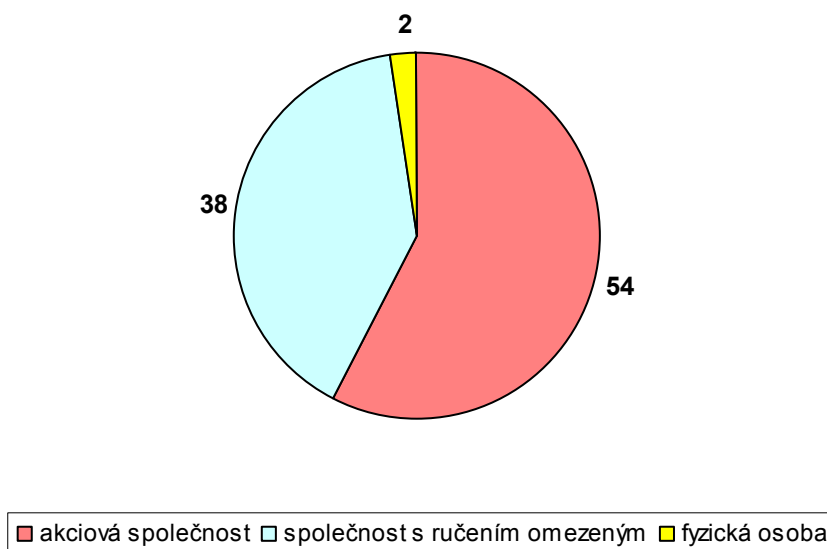
- 28220 – výroba topných těles a kotlů pro ústřední topení,
- 28400 – kování, lisování, ražení, válcování, protlačování kovů, prášková metalurgie,
- 28510 – povrchová úprava a zušlechťování kovů,
- 28520 – všeobecné strojírenské činnosti.

Některé oddíly jako např. 15, 18, 21 byly zastoupeny jenom jedním projektem.

3.6 Zhodnocení dle příjemců podpory

Jak již bylo zmíněno, příjemcem podpory z programu INOVACE se mohl stát jen ten žadatel, který byl podnikatelem ve smyslu § 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku a který splnil veškeré podmínky pro udělení podpory. Dotaci poskytovanou z tohoto programu a v různých výších obdrželo celkem 88 společností. Těmito 88 společnostmi bylo zrealizováno 94 projektů. Společnosti AŽD Praha s. r. o., Bioveta, a. s., JUTA a. s., P-D Refractories CZ a. s. a První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s. totiž realizovaly více než jeden projekt. Výše dotace se pohybovala v rozmezí od 2 080 000 Kč do 50 000 000 Kč. Příjemci podpory vykazovali právní formu akciové společnosti, společnosti s ručením omezeným a fyzické osoby podnikající podle Živnostenského zákona.

Nejčastější právní formou byla forma akciové společnosti. Právě těmito společnostmi bylo zrealizováno 54 projektů. Dalších 38 projektů bylo v režii společností s ručením omezeným a dva projekty prováděly fyzické osoby. Tento poměr je znázorněn na následujícím obrázku 8.

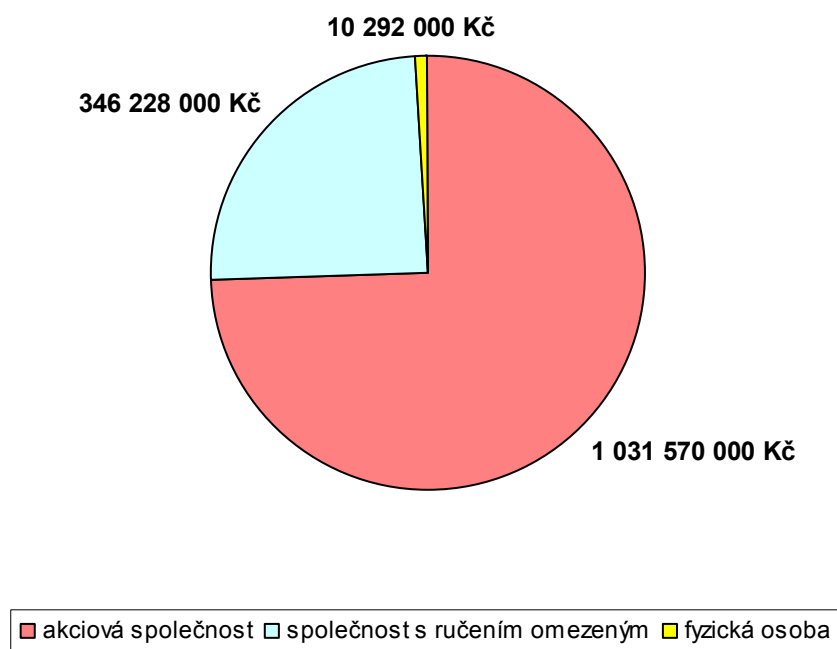


Obrázek 8 – Počet realizovaných projektů dle právní formy příjemce podpory

Zdroj: Vlastní zpracování

Projekty akciových společností byly podpořeny částkou 1 031 570 000 Kč. Podpora poskytovaná společností s ručením omezeným byla cca o 66,43 % nižší, což představovalo částku 685 342 000 Kč. Celková suma přiznané podpory směřující do těchto společností činila 346 228 000 Kč. Fyzické osoby obdržely částku 10 292 000 Kč.

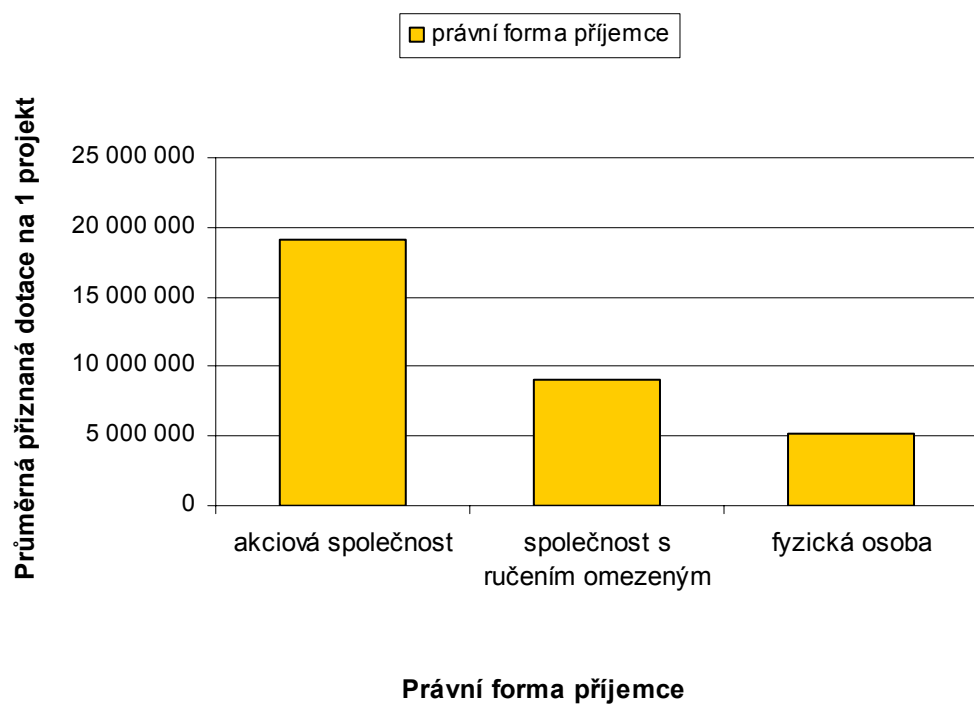
Na 38 projektů společností s ručením omezeným, které představovaly 40 % z celkového počtu podpořených projektů bylo vynaloženo 25 % celkově přiznané podpory. V případě akciových společností bylo na 54 projektů, které představovaly 58 % z celkového počtu podpořených projektů vynaloženo 74 % celkově přiznané podpory. Dva projekty fyzických osob se na celkové sumě poskytnuté podpory podílely jedním procentem. Výše uvedené skutečnosti jsou zobrazeny na následujícím obrázku 9.



Obrázek 9 – *Výše přiznané dotace dle právní formy příjemce podpory*

Zdroj: Vlastní zpracování

Při porovnání výše dotace na jeden projekt prováděný společnostmi s různou právní formou podnikání vyplynulo, že průměrná výše dotace na jeden projekt činila u akciových společností cca 19 mil. Kč, u společností s ručením omezeným cca 9 mil. Kč a u fyzických osob cca 5 mil. Kč. Tato skutečnost je zcela pochopitelná, neboť akciové společnosti disponují větší kapitálovou silou, větším počtem zaměstnanců a větší stabilitou a tudíž si mohou dovolit zrealizovat větší a nákladnější projekty než společnosti s ručením omezeným či fyzické osoby. V případě, že by se vyskytly nečekané obtíže, předpokládá se, že na základě výše uvedených skutečností budou akciové společnosti schopny tyto obtíže překonat. Průměrná výše dotace na jeden projekt za celý program INOVACE činila cca 14,5 mil. Kč. Poměr dotace na projekt je názorně uveden v grafu na obrázku 10.



Obrázek 10 – *Výše dotace na jeden projekt v Kč dle právní formy příjemce*

Zdroj: Vlastní zpracování

4. Zhodnocení vybraných inovačních projektů

V této kapitole je provedeno zhodnocení vybraných inovačních projektů spolu se způsobem získání bližších informací o těchto projektech.

4.1 Metodika získání informací

Základní informace o příjemcích podpory a o výši přiznané dotace jsem získala z oficiálních webových stránek Ministerstva průmyslu a obchodu. Na základě těchto údajů jsem vytvořila databázi identifikačních údajů příjemců podpory v prostředí Microsoft Office, a to za pomoci webové aplikace administrativního registru ekonomických subjektů – ARES. V příloze D je uveden seznam příjemců podpory spolu s údaji o výších dotací.

V dalším kroku jsem hledala informace o projektech na oficiálních webových stránkách jednotlivých příjemců podpory. Přestože zpracovatelé projektu mají povinnost informovat veřejnost o výsledcích projektu, nebyly tyto informace dohledatelné na jejich webových stránkách. Z tohoto důvodu jsem provedla monitoring dalších webových stránek, kde by tyto informace mohly být uvedeny. Jednalo se např. o stránky Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva pro místní rozvoj, agentur CzechInvest, CzechTrade, Hospodářských komor, dále stránky krajů, měst a obcí, Českomoravské záruční a rozvojové banky, Centrální evidence dotací z rozpočtu apod. Z tohoto průzkumu jsem získala informace o 14 projektech.

Pro další informace jsem kontaktovala regionální kancelář agentury CzechInvest v Hradci Králové, kde mi bylo sděleno, že většinu mnou požadovaných informací mi agentura nemůže sdělit, neboť jak uvedli, mohou tyto informace předávat pouze sami příjemci podpory. Za účelem získání podrobnějších informací o realizovaných projektech v rámci programu INOVACE, bylo tedy nezbytné o tyto informace požádat přímo úspěšné žadatele a doufat, že budou ochotni tyto informace poskytnout.

Po provedené redukci příjemců z důvodu již vlastněných podkladových materiálů, byl proveden dotazníkový průzkum, který byl směřován přímo na příjemce podpory. Kontakty na uvedené příjemce jsem měla zpracované v původní databázi příjemců podpory.

Na příjemce jsem se obrátila se žádostí o poskytnutí následujících šesti základních informací, a to: název projektu, číslo projektu, stručný popis projektu, doba realizace projektu, rozsah finančních prostředků (výše celkových nákladů, uznatelných nákladů a výše dotace) a přínosy projektu. Realizace tohoto průzkumu byla spolufinancovaná z projektu Ministerstva pro místní rozvoj s registračním číslem WD-30-07-1 (Inovační přístup k řešení disparit na úrovni regionů). Za pomoci Katedry podnikové ekonomiky a ve spolupráci s Ing. Rydvalovou, Ph.D. bylo rozesláno celkem 68 těchto žádostí. Obdržela jsem 18 odpovědí, z nichž pouze ve třinácti případech byly uvedeny požadované informace, což představuje úspěšnost cca 19,1 %.

V souhrnu s daty získanými pomocí monitoringu dat na internetových stránkách se podařilo shromáždit informace k 27 projektům. Získané informace byly následně zpracovány a poté byly vypracovány případové studie jednotlivých společností, ve kterých jsou projekty blíže specifikovány. Jsou zde uvedeny i základní informace o příjemcích podpory. Případové studie společností jsou uvedeny v příloze E.

4.2 Zhodnocení dostupných projektů

Byla získána data pro zhodnocení 27 projektů (viz příloha E), a to z hlediska celkových nákladů na projekt, uznatelných nákladů a z hlediska schválené dotace. Jsou zde rovněž nastíněny přínosy těchto inovačních projektů. Jen krátce je zde zmíněno o některých vybraných společnostech v souvislosti s jejich realizovanými projekty.

Výše přiznané dotace na tyto projekty v souhrnu činila 298 102 120 Kč. Výše celkových uznatelných nákladů byla vyčíslena na úrovni 835 298 279 Kč. Celkové náklady na projekty se vyšplhaly až na částku 1 145 070 070 Kč. Celkové náklady na projekt představují celkovou sumu, která byla vynaložena na daný projekt. Jedná se o částku zahrnující jak přiznanou podporu (v tomto případě dotaci), tak i využití dalších finančních prostředků. Přiznaná dotace ze všech 27 projektů v průměru představovala 35,7 % uznatelných nákladů a jenom 26 % celkových nákladů na projekt.

Nejdražší projekt byl realizován akciovou společností **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a. s.** (Spolchemie) a nesl název Epichlorhydrin pro epoxidové pryskyřice. Tento projekt řešil technologický proces výroby epichlorhydrinu jako základní suroviny pro výrobu epoxidových pryskyřic. Tento projekt stál téměř 380 mil. Kč a byl realizován v Ústeckém kraji. Na tento projekt byla využita maximální výše dotace, tedy 50 mil. Kč. Ovšem nejednalo se o ojedinělý případ. Stejná dotace byla poskytnuta ještě dalším čtyřem projektům.

Společnost **CIUR a. s.** realizovala projekt s názvem Inovace výrobní technologie a výrobků z celulózových vláken. V rámci projektu byla pořízena technologie na drcení a jemné mletí plastů. Celkové náklady na projekt činily u tohoto projektu 16 173 000 Kč. Uznatelné náklady dosahovaly stejné výše. Výše schválené dotace činila 7 438 000 Kč. Tato společnost dokázala nejefektivněji využít finanční prostředky. Z toho plyne, že projekt byl napsán přesně na míru a zároveň byl i bezchybně zrealizován. Větší rozmezí mezi celkovými náklady a uznatelnými náklady totiž znamená, že společnost se rozhodla spojit tento projekt s dalšími aktivitami, které však nespádaly do rámce programu INOVACE, a tudíž náklady na ně nemohly být zahrnuty do skupiny uznatelných nákladů a společnost je musela pokrýt z jiných zdrojů.

Nejmenší dotaci získala firma **MICROSYS spol. s r. o.**, která spadá do kategorie malých podniků a zaměřuje se především na vývoj vizualizačního softwaru PROMOTIC a na komplexní dodávky aplikací v oblasti průmyslové automatizace. Výše dotace činila 2 807 000 Kč a byla použita na projekt Inovace průmyslového řídicího systému. Celkové uznatelné náklady činily 6 102 000 Kč a celkové náklady na projekt byly ve výši 6 300 000 Kč.

Těchto 27 projektů představuje necelých 29% celkově realizovaných projektů v rámci programu INOVACE. Celkově jim byla přiznána podpora ve výši 298 102 120 Kč, což představuje 21,5 % z celkově přiznané podpory v tomto programu. V těchto vybraných projektech představují průměrné celkové náklady na jeden projekt 42 410 003 Kč, průměrné uznatelné náklady 30 936 973 Kč a průměrná výše dotace na jeden projekt činí 11 040 019 Kč.

V tabulce 17 je uvedena výše přiznané dotace, výše celkových nákladů na projekt a celkových uznatelných nákladů na 27 vybraných projektů včetně společností, které je realizovaly.

Tabulka 17 – Přehled nákladů vybraných společností

Firma	Celkové náklady na projekt	Celkové uznatelné náklady	Výše přiznané dotace
AGROP NOVA a.s.	28 477 544	27 819 869	11 910 367
ASP a.s.	11 442 546	10 420 000	4 792 000
AXIMA, spol. s r.o.	11 271 000	6 531 000	2 944 000
CIUR a.s.	16 173 000	16 173 000	7 438 000
CPN spol. s r.o.	116 300 000	67 300 000	23 218 000
CRYTUR, spol. s r.o.	18 395 000	14 886 000	7 158 000
DICOM, spol. s r.o.	7 854 000	6 600 000	3 036 000
ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.	26 399 347	22 323 104	9 963 351
ELIS PLZEŇ a.s.	18 139 000	15 872 000	7 296 600
EVEKTOR-AEROTECHNIK a.s.	21 836 000	18 360 000	8 445 000
Explosia a.s.	9 356 059	7 861 674	3 447 018
HET spol. s r.o.	12 139 849	12 000 000	5 520 000
IGTT, a.s.	16 221 663	13 630 000	6 268 000
MEGA a.s.	17 091 000	13 280 000	6 655 135
MICROSYS spol. s r.o.	6 300 000	6 102 000	2 807 000
P-D Refractories CZ a.s.	75 016 756	62 676 000	19 500 000
P-D Refractories CZ a.s.	62 926 814	39 237 000	18 049 000
PolyComp, a.s.	18 980 000	18 500 000	8 510 000
Rieter CZ s.r.o.	65 155 988	54 404 780	25 000 000
Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	379 605 714	228 507 864	50 000 000
Strojírna TYC s.r.o.	23 709 165	9 947 000	4 575 000
T-MAPY spol. s r.o.	7 632 000	3 763 000	3 400 000
TOMA, a.s.	40 839 000	31 500 000	14 189 000
Ústav Jaderného výzkumu Řež a.s.	86 838 234	86 340 000	25 000 000
VÚHŽ a.s.	16 710 391	15 532 988	7 144 649
Y Soft, s.r.o.	28 772 000	24 491 000	11 265 000
ZKL Brno, a.s.	23 324 000	19 600 000	9 016 000
Česká republika	1 145 070 070	835 298 279	298 102 120

Zdroj: Vlastní zpracování

Pozn.: údaje jsou uvedeny v Kč

Přínosy plynoucí z projektů realizovaných těmito společnostmi lze rozdělit do dvou skupin: na obecné a konkrétní přínosy. Za obecné přínosy lze považovat zvýšení konkurenceschopnosti firem, lepší uplatnění na tuzemském i zahraničním trhu, zvýšení obrátu a tržeb a vytvoření nových pracovních míst. Obecně lze též říci, že byly inovovány výrobky a výrobní technologie. Pro každý projekt je však inovovaný výrobek či postup výroby specifický. Stejně tak jako snížení provozních nákladů nebo snížení škodlivosti výroby na zdraví a životní prostředí.

Následuje výčet několika hlavních přínosů z výše uvedených 27 projektů a společností, které je realizovaly. Konkrétní přínosy jednotlivých projektů jsou uvedeny v případových studiích v příloze E.

Přínosy některých realizovaných projektů:

a) inovace výrobku

- zavedení nového výrobku: Explosia a. s., CIUR a. s., IGTT a. s., STROJÍRNA TYC s. r. o., VÚHŽ a. s., HET spol. s r. o., DICOM, spol. s r. o.,

b) inovace technologie výroby

- Spolchemie, a. s., CPN spol. s r. o., CRYTUR, spol. s r. o., MEGA a. s., ASP a.s., AGROP NOVA a. s., VÚHŽ a. s., AXIMA, spol. s r. o., P-D Refractories CZ a. s.,

c) zvýšení tržeb firem

- ELEKTRO-LUMEN, s. r. o.,

d) zvýšení, posílení konkurenceschopnosti firem

- Y Soft, s. r. o., PolyComp, a. s., MICROSYS spol. s r. o., Toma, a. s., Ústav Jaderného výzkumu Řež a. s., ELIS PLZEŇ a. s.,

e) vytvoření nových pracovních míst

- Y Soft, s. r. o., Toma, a. s., ZKL Brno, a. s.,

f) snížení provozních nákladů

- MICROSYS spol. s r. o., ELIS PLZEŇ a. s.,

g) snížení škodlivosti na zdraví a životní prostředí

- PolyComp, a. s., Toma, a. s..

Výsledky některých projektů jsou unikátní a představují světovou špičku. Jako příklad lze uvést tyto tři společnosti:

Společnost **PolyComp, a. s.** zrealizovala projekt s názvem zkušební a kalibrační termolýzní linka TKKA-ZKL. Unikátnost tohoto projektu spočívá v jeho technickém řešení ve skutečně bezodpadové technologii materiálového a energetického využití zpracovávaných vyřazených pneumatik, řešící jeden ze zásadních ekologických problémů. Společnost PolyComp, a. s. je výhradním držitelem práv využití tohoto patentu v České a Slovenské republice s volným vstupem na světové trhy a také držitelem vlastního inženýrsko-technického vývoje i know-how. Na realizaci projektu se podílela i Vysoká škola Báňská – Technická univerzita Ostrava.

Společnost **Rieter CZ s. r. o.** v rámci projektu završila úspěšnou fázi vývoje nového doprādaciho stroje na principu tryskového předení. Tento způsob předení představuje světovou technologickou špičku a spřádací stroj J 10 svými výrobními parametry výrazně předčí ostatní technologie.

Společnost **MEGA a. s.** realizovala projekt, jehož cílem byla výroba kontinuální role ionexové heterogenní membrány RALEX. Linka na její výrobu se stala světovým unikátem a je chráněna patentovou přihláškou.

Závěr

Závěrem lze konstatovat, že program INOVACE splnil svůj účel, neboť podniky s jeho pomocí inovovaly své výrobky a technologie výroby, využily volného prostoru na trhu, vyvinuly nové typy výrobků, zvýšily svůj obrat a posílily svoji konkurenceschopnost. Podpora poskytovaná v rámci tohoto programu přispěla nejen k rozvoji inovačního podnikání v České republice, ale také pomohla firmám překonat následky hospodářské krize, k zachování, popř. zvýšení pracovních míst a k udržení si pozic na trhu. I přes tuto pomoc z fondů EU některé firmy nedokázaly překonat problémy, které přinesla hospodářská krize a dostaly se do insolvenčního řízení (NERIA a. s., Oděvní podnik, a. s., Sklárný Bohemia a. s., Sklo Bohemia, a. s.) a po dotaci ukončily svoji činnost. Většině firem však tato pomoc pomohla a nastartovala další činnosti v oblasti vývoje a výzkumu. Mezi podniky a vysokými školami byla prohloubena stávající spolupráce a vznikla také spolupráce nová. O tento program byl opravdu mimořádný zájem a proto pro další programovací období let 2007 až 2013 byl vyhlášen operační program zaměřený na inovace, a to Operační program Podnikání a inovace (OPPI).

Celkem do programu INOVACE bylo podáno 331 žádostí o poskytnutí podpory. Z tohoto počtu prošlo úspěšně všemi stupni schvalovacího řízení 94 projektů a byla jim přiznána podpora, a to převážně ve formě dotace. Celková výše podpory, která byla rozdělena mezi těchto 94 projektů činila 1 388 090 000 Kč. Projekty pokrývaly převážně oblast chemického a strojírenského průmyslu.

Z pohledu úspěšnosti podaných žádostí se nejúspěšnějším regionem NUTS 2 stal region Severovýchod, ve kterém bylo kladně vyřízeno 37, 29 % žádostí. Tento region soudržnosti je tvořen třemi kraji, a to krajem Libereckým, Královéhradeckým a Pardubickým. Naopak nejméně úspěšným se stal region Jihozápad (Plzeňský a Jihočeský kraj), kde bylo kladně vyřízeno cca 19 % žádostí.

Nejvíce projektů bylo realizováno v Jihomoravském kraji. Jednalo se téměř o pětinu všech projektů uskutečněných v programu INOVACE. V jeho působnosti bylo podpořeno 19 projektů částkou 234 083 000 Kč. Inovační projekty byly v tomto kraji zaměřeny zejména do oblasti chemického, farmaceutického a strojírenského průmyslu. Výše uvedená částka

zároveň představovala nejvyšší sumu, která směřovala do jednoho kraje. Naopak nejhůře dopadl kraj Karlovarský, ve kterém z deseti podaných projektů nebyl schválen ani jeden.

Z pohledu výše přiznané podpory v rámci regionů soudržnosti NUTS 2 dopadl nejlépe region Severovýchod, který dosahoval podpory ve výši 477 474 000 Kč. Tato podpora byla rozdělena mezi 22 projektů. Nejvyšší možnou dotaci, kterou mohli podnikatelé získat byla dotace ve výši 50 mil. Kč. Tuto sumu obdržely celkem čtyři společnosti, a to společnosti Synthesia, a. s., Wikov MGI a.s., dále Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost a JUTA a. s., která tuto dotaci obdržela dvakrát. Naopak nejnižší dotace byla přiznána společnosti Informační a bezpečnostní agentura s. r. o., a ta činila 2 080 000 Kč.

Nejnižší dotaci v Libereckém kraji dostala společnost MEGA a. s., a to částku 6 746 000 Kč. Naopak nejvyšší částku v tomto kraji obdržela společnost TSE spol. s r. o., a to ve výši 40 480 000 Kč.

Díky projektům v tomto programu byla inovována celá řada výrobků, z nichž některé dosáhly světové špičky stejně jako technologie výroby, byla zvýšena produktivita výroby, sníženy náklady na provoz, některé podniky pronikly na světové trhy, jiné na nich posílily své již vybudované postavení. Zvýšily se obraty a tržby firem, byla posílena jejich konkurenceschopnost, byly zachovány pracovní místa a v neposlední řadě také nová pracovní místa byla vytvořila. V celorepublikovém měřítku to znamenalo celkem 728 nových pracovních příležitostí. Nejvíce se jich podařilo vytvořit v regionu Střední Morava a dále v regionu Severovýchod. V některých případech se podařilo také snížit nepříznivý vliv výroby na zdraví a životní prostředí.

Jednou z možností, jak zvýšit absorpci podpory inovačních projektů je zabezpečit více školených a informovaných pracovníků, kteří budou poskytovat informace o operačních programech a celkově poskytovat rady a pomoc ve věcech týkajících se možností čerpání podpory z fondů EU. Jedná se zejména o pracovníky implementačních agentur, kteří přímo přicházejí do styku se žadateli o podporu. A právě na těchto pracovnících jsou podnikatelé – potenciální žadatelé de facto závislí. V případě, že potenciální žadatel si není jist např. výkladem nějakého dokumentu, nařízení, zákona, předpisu, upřesňující doložky atd.

týkající se jeho předmětu zájmu, jsou tito pracovníci první v řadě, na které se žadatel obrátí. Žadatel je pak zcela odkázán na informovanost a zkušenost těchto lidí. Pokud tito pracovníci nebudou schopni poskytnout řádné, úplné, srozumitelné, jasné, přesné, konkrétní informace a pokud se žadatelé nebudou mít koho dotazovat, výrazně to sníží jejich šanci na úspěch. Tedy šanci, že jimi předkládaný projekt projde všemi stupni schvalovacího řízení a bude jim přiznána podpora. Neměla by se již opakovat situace z tohoto prvního programovacího období, kdy byly zhruba 2/3 žádostí zamítnuty, a to převážně z důvodu nesplnění formálních kritérií. Za tímto účelem by bylo dobré vytvořit pro pracovníky školení šité přesně na míru, aby bylo zajištěno, že budou znát všechny potřebné informace.

Dále bude nutné vytvořit přesnější, podrobnější a srozumitelnější příručky k programům, aby si žadatelé mohli podmínky pro podání žádostí k jednotlivým programům sami nastudovat, a tudíž mohli napsat projekt tak, aby byl proveditelný a vyhnuli se chybám už v počátcích.

Jak již zde bylo naznačeno, informace jsou základem pro úspěch. Proto je nutné zlepšit nejen hodnotu těchto informací, ale i způsob jejich dostupnosti. Podnikatelé jsou velice vytíženými lidmi a jejich čas je drahý. Mnoho podnikatelů se proto snaží najít způsob, který by urychlil výkon jejich činnosti a uspořil trochu času. Jedním takovým je v současné době internet. A právě internet je i využíván v souvislosti s poskytováním podpory z fondů EU a ze státního rozpočtu naší země. Jeho prostřednictvím příslušné orgány informují potenciální i současné žadatele o jednotlivých operačních programech a o dalších skutečnostech s nimi souvisejících. Je zapotřebí, aby informace dostupné na internetu byly snadno a rychle dohledatelné a v co nejvyšší míře spolehlivé.

Pro zvýšení absorpce podpory dále navrhuji pořádat věcná a praktická školení pro zájemce z řad žadatelů. Rovněž by určitě pomohlo snížit administrativní zátěž při realizaci projektu. Nároky na administraci pro podnikatele jsou v současné době stále vysoké.

Česká republika bude moci ještě do roku 2013 čerpat finanční prostředky z EU, které jsou poskytovány na zvýšení hospodářské výkonnosti státu. Je potřeba udělat maximum,

abychom této možnosti plně využili, neboť české podniky stále ještě zaostávají za vyspělými zeměmi Evropy, jak v oblasti hospodárnosti, vybavenosti tak i inovativnosti.

Významným výsledkem účasti ekonomických subjektů v daném operačním programu je získání zkušenosti s tvorbou projektových návrhů a žádostí o podporu inovačních projektů. Tyto tzv. tacitní znalosti budou moci podnikatelé dále využít např. při účasti v Rámcových programech EU.

Cílem této diplomové práce bylo zhodnotit absorpci podpory inovačních projektů realizovaných v rámci programu INOVACE a uvést návrhy, které povedou ke zvýšení absorpce podpory. Tento cíl byl splněn.

Seznam literatury

Citace

- [1] *Technické a netechnické inovace* [online]. Obecná metodika vymezení inovace pro účely programu OPMP INOVACE [cit. 2009-11-07]. Dostupný z WWW: <download.mpo.cz/get/27872/39688/463576/priloha009.pdf>
- [2] *Politika Hospodářské a sociální soudržnosti* [online]. [cit. 2010-10-23]. Dostupný z WWW: <http://www.europa.eu/pol/reg/index_cs.htm>
- [3] *Politika Hospodářské a sociální soudržnosti* [online]. [cit. 2010-10-24]. Dostupný z WWW: <<http://www.euroskop.cz/675/sekce/hospodarska-a-socialni-soudrznost/>>
- [4] *Cíle politiky Hospodářské a sociální soudržnosti* [online]. [cit. 2010-10-24]. Dostupný z WWW: <<http://www.businessinfo.cz/cz/clanek/politiky-eu/fondy-eu-a-jejich-urceni-historie-cil/1000521/8880/>>
- [5] Ministerstvo pro místní rozvoj ČR. *Průvodce fondy Evropské unie*. Praha: Odbor vnějších vztahů MMR ČR, 2004. 145 s.
- [6] *Programy 2004-2006* [online]. Strukturální fondy EU [cit. 2010-09-11]. Dostupný z WWW: <<http://www.strukturalni-fondy.cz/Programy-2004-2006>>
- [7] *Operační program Rozvoj lidských zdrojů* [online]. Evropský sociální fond v ČR [cit. 2010-11-17]. Dostupný z WWW: <<http://www.esfcr.cz/04-06/oprlz>>
- [8] Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. *Podpora podnikání v České republice*. Praha: Odbor podpory malého a středního podnikání MPO ČR, 2006. 303 s.
- [9] Společný regionální operační program [online]. Evropský sociální fond v ČR [cit. 2010-11-24]. Dostupný z WWW: <<http://www.esfcr.cz/04-06/srop>>

- [10] *Interreg III* [online]. [cit. 2010-11-11]. Dostupný z WWW:
<<http://www.penize.cz/svetova-ekonomika/16569-iniciativy-spolecenstvi>>
- [11] *Urban II* [online]. [cit. 2010-11-12]. Dostupný z WWW:
<<http://www.sfcd.cpkp.cz/SF/urban.html>>
- [12] VILAMOVÁ, Š. *Čerpáme finanční zdroje Evropské unie*. 1. vyd. Praha: GRADA Publishing, a.s., 2005. 200 s. ISBN 80-247-1194-X
- [13] *Programový dodatek k Operačnímu programu Průmysl a podnikání* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2009-10-20]. Dostupný z WWW:
<<http://www.mpo.cz/dokument6629.html>>
- [14] *Operační program Průmysl a podnikání na léta 2004-2006* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2009-10-20]. Dostupný z WWW:
<download.mpo.cz/get/26602/26637/296620/priloha001.pdf>
- [15] *Celkové vyhodnocení výsledků a dopadů realizace OPMP* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-10-12]. Dostupný z WWW:
<<http://www.mpo.cz/dokument59676.html>>
- [16] *Výroční zpráva OPMP za rok 2006* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-10-15]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument32711.html>>
- [17] *Průvodce podnikatele programy z OPMP* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-10-15]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument/10094.html>>
- [18] *Nařízení Komise (ES) č. 70/2001 o použití článků 87 a 88 Smlouvy o ES na státní podpory malým a středním podnikům* [online]. [cit. 2009-03-15]. Dostupný z WWW:
<http://www.esfcr.cz/file/4044_1_1>
- [19] *Výzva MPO - Program ROZVOJ* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-10-15]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument21704.html>>

[20] *Informace o výsledku hodnocení programu Rozvoj II* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-09-08]. Dostupný z WWW:

<<http://www.mpo.cz/dokument21704.html>>

[21] *Statut Monitorovacího výboru pro OPMP* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2009-11-05]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument10128.html>>

[22] *Program INOVACE* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2009-17-05]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument21573.html>>

[23] *Výroční zpráva OPMP za rok 2005* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-10-15]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument6387.html>>

[24] *Pokyny pro žadatele* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2009-04-22]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument21588.html>>

[25] *Výroční zpráva OPMP za rok 2008* [online]. Ministerstvo průmyslu a obchodu [cit. 2010-10-15]. Dostupný z WWW: <<http://www.mpo.cz/dokument65564.html>>

Bibliografie

Tištěné monografie

Interní materiály Ministerstva průmyslu a obchodu ČR

JÁČ, I.; RYDVALOVÁ, P.; ŽIŽKA, M. *Inovace v malém a středním podnikání*. 1. vyd. Brno: Computer Press, 2005. 174 s. ISBN 80-251-0853-8.

KOŠTURIÁK, J.; CHALÁ, J. *Inovace vaše konkurenční výhoda!* 1. vyd. Brno: Computer Press, 2008. 164 s. ISBN 978-80-251-1929-7.

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR – Odbor strukturálních fondů. *Průvodce podnikatele Operačním programem Podnikání a inovace*. Praha: MINI MAX FILMS, 2007. 96 s.

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. *První krok k podpoře v podnikání*. 2. vyd. Praha, 2006, 87 s.

RYDVALOVÁ, P.; ŽIŽKA, M. *Konkurenceschopnost a jedinečnost obce*. 1. vyd. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2008. 217 s. ISBN 978-80-7372-423-8.

SYNEK, M. a kol. *Podniková ekonomika*. 3. přepracované a doplněné vydání. Praha: C. H. Beck, 2002. 479 s. ISBN 80-7179-736-7.

Elektronické dokumenty

Administrativní registr ekonomických subjektů [online]. [cit. 2009-11-30]. Dostupný z WWW: <<http://wwwinfo.mfcr.cz/ares/ares.html.cz>>

Centrální registr dotací [online]. [cit. 2010-03-10]. Dostupný z WWW: <<http://cedr.mfcr.cz/cedr3internetv412/default.aspx>>

Klaster [online]. [cit. 2010-08-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.czechinvest.org/klastry>>

NUTS [online]. [cit. 2009-11-28]. Dostupný z WWW: < <http://www.strukturalni-fondy.cz/Glosar/N/NUTS>>

Oficiální server českého soudnictví [online]. [cit. 2009-11-30]. Dostupný z WWW: <<http://portal.justice.cz/justice2/uvod/uvod.aspx>>

Oficiální stránky agentury CzechInvest [online]. [cit. 2009-10-12]. Dostupný z WWW: <<http://www.czechinvest.org/>>

Oficiální stránky agentury CzechTrade [online]. [cit. 2009-10-16]. Dostupný z WWW: <<http://www.czechtrade.cz/>>

OKEČ [online]. [cit. 2010-10-16]. Dostupný z WWW: <<http://www.inovace.cz/for-business/financovani-inovaci/clanek/ocec-konci--nahradi-ho-cz-nace/>>

Operační programy [online]. [cit. 2010-03-12]. Dostupný z WWW: <<http://www.strukturalni-fondy.cz/getdoc/7e2328e1-a105-4287-8934-c96bda0556c7/Operacni-programy>>

Pravidlo de minimis [online]. [cit. 2010-12-07]. Dostupný z WWW:
<<http://www.strukturalni-fondy.cz/Glosar/D>>

Příručka uznatelných nákladů [online]. [cit. 2009-11-05]. Dostupný z WWW:
<<http://www.mpo.cz/dokument49069.html>>

Regionální politika EU [online]. [cit. 2010-09-08]. Dostupný z WWW:
<<http://www.strukturalni-fondy.cz/Informace-o-fondech-EU/Regionalni-politika-EU>>

Složení Monitorovacího výboru [online]. Průvodce podnikatele programy OPMP, 2004
[cit. 2009-12-03]. Dostupný z WWW:
<<http://download.mpo.cz/get/26662/27786/306774/priloha002.pdf>>

*Statistika čerpání dotací a zvýhodněných úvěrů z programů OPMP – aktualizace
k 2. 11. 2009* [online]. [cit. 2009-11-02]. Dostupný z WWW:
<http://isop.czechinvest.org/isop_opmp/WebVystupy/stat_cerp_dotaci_z_OPMP.aspx>

Úspěšné projekty v OPMP – inspirace pro budoucnost [online]. [cit. 2009-05-10]. s. 4.
Dostupný z WWW: <<http://www.euroskop.cz/gallery/8/2592-aa82bbd183dd7ab1ed0a87a72693a2fa.pdf>>

Zpráva o vývoji malého a středního podnikání a jeho podpoře v roce 2009 [online].
[cit. 2010-11-11].S. 39-40. Dostupný z WWW:
<<http://www.mpo.cz/dokument76524.html>>

Seznam příloh

PŘÍLOHA A	Seznam vybraných indikátorů operačního programu.....	88
PŘÍLOHA B	Počet podaných, vyřazených a přijatých žádostí v rámci OP... ..	89
PŘÍLOHA C	Složení Monitorovacího výboru.....	92
PŘÍLOHA D	Seznam příjemců podpory včetně výše dotace.....	94
PŘÍLOHA E	Případové studie k 27 projektům.....	103
PŘÍLOHA F	Žádost o informace.....	140

Přílohy

Příloha A

Seznam vybraných indikátorů Operačního programu Průmysl a podnikání

Tabulka A1 – Seznam vybraných indikátorů

Úroveň	Označení indikátoru	Název indikátoru
Indikátory programu	OP 01	Tvorba přidané hodnoty z výroby v podpořených podnicích (vliv na růst HDP*)
	OP 02	Růst produktivity práce v podporovaných podnicích (vliv na růst produktivity práce za celý zpracovatelský průmysl)
	OP 03	Počet čistých vytvořených pracovních míst
	OP 04	Uskutečněné soukromé spolufinancování
Indikátory priorit 1 a 2	PU 01	Počet nově vzniklých inkubátorů, vědeckotechnických parků a center transferu technologií
	PU 02	Vybudované podnikatelské prostory a objekty
	PU 03	Zvýšení kapacity školicích zařízení (počet míst)
	PU 04	Hrubý počet vytvořených pracovních míst
	PU 05	Nárůst přidané hodnoty z výroby u podpořených podniků
	PU 06	Zvýšení obrátu u podporovaných firem
	PU 07	Počet podpořených projektů MSP
	PU 08	Úspora energie
	PU 09	Energie vyrobená z obnovitelných a druhotných zdrojů energie
	PU 10	Podíl MSP** na HDP

Zdroj: Vlastní zpracování

Pozn.: * Hrubý domácí produkt

** Malé a střední podniky

Příloha B

Počet podaných, vyřazených a přijatých žádostí v rámci OPMP

Tabulka B1 – Počet podaných, vyřazených a přijatých žádostí v rámci OPMP dle krajů

Program	Prosperita	Reality	Školící střediska	Klastry	Rozvoj	Marketing
Kraj						
Jihočeský	4 - 1 - 3	6 - 1 - 5	6 - 4 - 2	12 - 5 - 7	65 - 45 - 20	18 - 4 - 14
Jihomoravský	20 - 13 - 7	21 - 14 - 7	15 - 5 - 10	13 - 5 - 8	104 - 75 - 29	120 - 27 - 93
Karlovarský	0 - 0 - 0	4 - 2 - 2	1 - 0 - 1	5 - 1 - 4	18 - 13 - 5	5 - 1 - 4
Královehradecký	1 - 0 - 1	16 - 6 - 10	2 - 1 - 1	5 - 0 - 5	47 - 31 - 16	47 - 11 - 36
Liberecký	0 - 0 - 0	8 - 5 - 3	3 - 1 - 2	3 - 0 - 3	31 - 23 - 8	34 - 9 - 25
Moravskoslezský	9 - 4 - 5	33 - 14 - 19	20 - 4 - 16	17 - 5 - 12	67 - 52 - 15	59 - 12 - 47
Olomoucký	4 - 2 - 2	18 - 10 - 8	9 - 4 - 5	5 - 3 - 2	60 - 39 - 21	46 - 10 - 36
Pardubický	4 - 2 - 2	16 - 5 - 11	14 - 2 - 12	8 - 5 - 3	61 - 38 - 23	76 - 13 - 63
Plzeňský	1 - 0 - 1	56 - 38 - 18	2 - 1 - 1	1 - 0 - 1	33 - 23 - 10	20 - 6 - 14
Středočeský	11 - 7 - 4	12 - 5 - 7	11 - 6 - 5	5 - 3 - 2	93 - 50 - 43	84 - 33 - 51
Ústecký	2 - 1 - 1	8 - 5 - 3	7 - 2 - 5	4 - 4 - 0	37 - 29 - 8	25 - 8 - 17
Vysočina	3 - 3 - 0	9 - 3 - 6	6 - 0 - 6	3 - 1 - 2	60 - 39 - 21	41 - 5 - 36
Zlínský	11 - 5 - 6	21 - 11 - 10	10 - 4 - 6	4 - 0 - 4	71 - 49 - 22	86 - 20 - 66
Neurčeno	-	-	-	-	-	-
Celkem	70 - 38 - 32	228 - 119 - 109	106 - 34 - 72	85 - 32 - 53	747 - 506 - 241	661 - 159 - 502

Zdroj: *Statistika čerpání dotací a zvýhodněných úvěrů z programů OPMP – aktualizace k 2. 11. 2009* [online]. [cit. 2009-11-02]. Dostupný z WWW: <http://isop.czechinvest.org/isop_opmp/WebVystupy/stat_cerp_dotaci_z_OPMP.aspx>

Pozn.: První číslo udává celkový počet podaných žádostí. Druhé číslo udává počet zamítnutých a vyřazených žádostí. Poslední číslo udává počet přiznaných dotací a zvýhodněných úvěrů. Ostatní projekty procházejí hodnocením.

Tabulka B2 – Počet podaných, vyřazených a přijatých žádostí v rámci OPPT dle krajů

Program	Inovace	Úspory energie	Obnovitelné zdroje energie	Start	Kredit	CELKEM
Kraj						
Jihočeský	18 - 15 - 3	4 - 2 - 2	17 - 10 - 7	66 - 7 - 56	71 - 17 - 54	287 - 111 - 173
Jihomoravský	55 - 36 - 19	3 - 0 - 3	13 - 6 - 7	155 - 9 - 127	152 - 59 - 92	671 - 249 - 402
Karlovarský	10 - 10 - 0	3 - 0 - 3	5 - 2 - 3	16 - 1 - 15	39 - 7 - 32	106 - 37 - 69
Královehradecký	26 - 17 - 9	6 - 2 - 4	10 - 4 - 6	68 - 6 - 61	108 - 39 - 69	336 - 117 - 218
Liberecký	10 - 6 - 4	1 - 0 - 1	7 - 3 - 4	29 - 4 - 24	34 - 13 - 21	160 - 64 - 95
Moravskoslezský	29 - 22 - 7	4 - 3 - 1	9 - 8 - 1	292 - 39 - 244	168 - 74 - 94	707 - 237 - 461
Olomoucký	24 - 17 - 7	2 - 1 - 1	16 - 10 - 6	68 - 5 - 58	72 - 20 - 52	324 - 121 - 198
Pardubický	23 - 14 - 9	7 - 2 - 5	10 - 4 - 6	30 - 5 - 23	126 - 58 - 68	375 - 148 - 225
Plzeňský	13 - 10 - 3	2 - 0 - 2	19 - 15 - 4	39 - 4 - 32	140 - 28 - 112	326 - 125 - 198
Středočeský	61 - 46 - 15	4 - 1 - 3	22 - 15 - 7	45 - 3 - 41	107 - 45 - 61	455 - 214 - 239
Ústecký	16 - 10 - 6	2 - 0 - 2	22 - 16 - 6	78 - 13 - 61	61 - 23 - 38	262 - 111 - 147
Vysočina	19 - 14 - 5	5 - 2 - 3	7 - 4 - 3	65 - 8 - 51	71 - 21 - 50	289 - 100 - 183
Zlínský	27 - 20 - 7	4 - 0 - 4	8 - 5 - 3	47 - 2 - 40	84 - 28 - 56	373 - 144 - 224
Neurčeno	-	-	-	0 - 0 - 0	1 - 1 - 0	1 - 1 - 0
Celkem	331 - 237 - 94	47 - 13 - 34	165 - 102 - 63	998 - 106 - 833	1234 - 433 - 799	4672 - 1779 - 2832

Zdroj: Statistika čerpání dotací a zvýhodněných úvěrů z programů OPPT – aktualizace k 2. 11. 2009 [online]. [cit. 2009-11-02]. Dostupný z WWW: <http://isop.czechinvest.org/isop_oppt/WebVystupy/stat_cerp_dotaci_z_OPPT.aspx>

Pozn.: První číslo udává celkový počet podaných žádostí. Druhé číslo udává počet zamítnutých a vyřazených žádostí. Poslední číslo udává počet přiznaných dotací a zvýhodněných úvěrů. Ostatní projekty procházejí hodnocením.

Příloha C

Složení Monitorovacího výboru pro Operační program Průmysl a podnikání na období 2004-2006

Předseda: Ing. Martin Tlapa, MBA
náměstek ministra

Místopředseda: JUDr. Ing. Břetislav Grégr
ředitel odboru strukturálních fondů

Členové:

Ing. Valérie Freimannová	ředitelka odboru rozpočtu a financování
Ing. Josef Jarabica	ředitel odboru rozvojových projektů
Mgr. Martin Turnovský	ředitel sekce rozvoje podnikatelského prostředí a konkurenceschopnosti
Ing. Václav Polák	ředitel odboru podpory malého a středního podnikání
Ing. Petra Chmelařová	odbor analýz a statistiky
Ing. Jan Pouček	vedoucí oddělení úspor energií

Mgr. Arnošt Marks, Ph.D.	MMR, vrchní ředitel sekce Rámce podpory Společenství, pověřený řízením odboru Rámce podpory Společenství
Mgr. Ivo Lyžbicki	MŽP, referent odboru strategické EIA
Ing. Pavel Sekáč	MZe, ředitel odboru Řídící orgán OP
PhDr. Iva Šolcová	MPSV, ředitelka odboru pro řízení pomoci z ESF
Ing. Jan Gregor	MF, ředitel odboru Národního fondu
Mgr. Věra Jourová	MMR, ředitelka odboru Řídícího orgánu SROP a JPD Praha
Mgr. Petra Bořkovcová	MI, odbor koncepcí a mezinárodní spolupráce
Ing. Václav Hanke, CSc.	MŠMT, ředitel odboru programů výzkumu a vývoje

Ing. Josef Jalůvka	Regionální rada Moravskoslezsko
Ladislav Kutík	Regionální rada Střední Čechy

Ing. Luděk Suchomel	Regionální rada Severovýchod
PhDr. Jiří Vlach	Regionální rada Jihozápad
Ing. František Dohnal	Regionální rada Jihovýchod
Ing. Jaroslav Končický	Regionální rada Střední Morava
Ing. Jiří Behenský	Regionální rada Severozápad

Ing. Hana Chlebná	CzechInvest
Ing. Miroslav Dostál	Česká energetická agentura
Ing. Lubomír Rajdl, CSc.	ČMZRB, a. s.
Ing. Jitka Hanzlíčková	CzechTrade
Ing. Karel Šperlink, CSc.	Svaz průmyslu a dopravy ČR
Josef Středula	Českomoravská konfederace odborových svazů
Ing. Jan Novotný	Hospodářská komora ČR
Ing. Pavel Komárek, CSc.	Technologické a inovační centrum ČVUT
Zdeňka Holcmanová	Asociace podnikatelek a manažerek ČR

Mgr. Jiří Svoboda	Konfederace zaměstnaneckých a podnikatelských svazů České republiky
Ing. Miroslav Koberna, CSc.	Potravinářská komora ČR
Ing. Jana Svobodová	Centrum pro komunitní práci Střední Čechy

Zdroj: *Složení Monitorovacího výboru* [online]. Průvodce podnikatele programy OPMP, 2004.

[cit. 2009-12-03]. s. 61-62. Dostupný z WWW:

<<http://download.mpo.cz/get/26662/27786/306774/priloha002.pdf>>

Příloha D

Seznam příjemců podpory včetně výše dotace

Tabulka D1 - Seznam příjemců podpory včetně výše dotace

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
2K Czech, a.s.	AS	Hl. m. Praha	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	7 038 000	25.7.2005	72210
AGC Processing Teplice a.s., člen skupiny AGC Group	AS	Ústecký kraj	Ústecký kraj	Inovace	dotace	17 300 000	28.12.2006	26120
AGROP NOVA a.s.	AS	Olomoucký kraj	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	12 972 000	28.12.2006	20200
ASP a.s.	AS	Hl. m. Praha	Jihočeský kraj	Inovace	dotace	4 792 000	23.1.2006	72000
Autec, spol. s r.o.	SRO	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	6 615 000	3.11.2005	33300
AXIMA, spol. s r.o.	SRO	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	3 169 000	26.1.2006	31200
AŽD Praha s.r.o.	SRO	Hl. m. Praha	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	12 314 000	30.11.2005	31200
AŽD Prahas.r.o.	SRO	Hl. m. Praha	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	10 327 000	18.12.2006	31200
BENDA TRADE s.r.o.	SRO	Hl. m. Praha	Středočeský kraj	Inovace	dotace	3 820 000	18.12.2006	25000
Biomedica, spol. s r.o.	SRO	Hl. m. Praha	Středočeský kraj	Inovace	dotace	23 729 000	18.12.2006	24420
BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.	SRO	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	9 942 000	16.2.2006	24200
Bioveta, a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	21 942 000	13.3.2006	24420
Bioveta, a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	18 336 000	6.1.2006	24420
CIUR a.s.	AS	Hl. m. Praha	Středočeský kraj	Inovace	dotace	7 438 000	28.12.2006	21250
CPN spol. s r.o.	SRO	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	30 958 000	26.1.2006	24420
CRYTUR, spol. s r. o.	SRO	Liberecký kraj	Liberecký kraj	Inovace	dotace	7 158 000	11.1.2006	73100
CZ LOKO, a.s.	AS	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	23 938 000	12.12.2006	35200
D3Soft s.r.o.	SRO	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	3 576 000	5.9.2005	72220

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
DEPRAG CZ a.s.	AS	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	6 651 000	18.5.2005	29400
DICOM, spol. s r. o.	SRO	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	3 036 000	28.12.2006	32000
EKOL, spol. s r.o.	SRO	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	9 220 000	18.7.2005	29110
Ekorex - Consult, spol. s r. o.	SRO	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	9 211 000	28.12.2006	33200
ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.	SRO	Olomoucký kraj	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	11 922 000	27.12.2006	31500
ELIS PLZEŇ a.s.	AS	Plzeňský kraj	Plzeňský kraj	Inovace	dotace	7 300 000	18.1.2006	33200
ELKO EP, s.r.o.	SRO	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	4 283 000	28.12.2006	31200
Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.	SRO	Ústecký kraj	Ústecký kraj	Inovace	dotace	6 762 000	30.11.2005	24660
EVEKTOR-AEROTECHNIK a.s.	AS	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	8 445 000	5.10.2005	35300
Explosia a.s.	AS	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	3 657 000	12.12.2006	24610
FARMAK, a.s.	AS	Olomoucký kraj	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	17 553 000	18.12.2006	24410
František Lapáček	FJZ	Jihočeský kraj	Jihočeský kraj	Inovace	dotace, úvěr (kombinace)	3 173 000	2.2.2006	28220

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
GASCONTROL, společnost s r.o.	SRO	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	4 564 000	10.10.2005	31000
GRANITOL akciová společnost	AS	Olomoucký kraj	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	15 116 000	28.12.2006	25210
HET spol. s r. o.	SRO	Ústecký kraj	Ústecký kraj	Inovace	dotace	5 520 000	23.12.2006	24300
Igor Láník - Techservis Boskovice	FJZ	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	7 119 000	11.3.2005	26260
IGTT, a.s.	AS	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	6 268 000	4.11.2005	25110
IN - EKO TEAM s.r.o.	SRO	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	5 499 000	28.12.2006	29000
Informační a bezpečnostní agentura s.r.o.	SRO	Ústecký kraj	Ústecký kraj	Inovace	dotace	2 080 000	2.8.2005	64200
JUTA a.s.	AS	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	26 910 000	5.9.2005	17530
JUTA a.s.	AS	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	50 000 000	13.2.2006	25210
JUTA a.s.	AS	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	50 000 000	31.8.2005	17530
Kemwater ProChemie s. r. o.	SRO	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	6 791 000	14.12.2006	24130

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
LIFETECH s.r.o.	SRO	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	3 803 000	18.12.2006	29200
MEDIA EFEKT, s.r.o.	SRO	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	8 270 000	18.1.2006	28520
MEGA a.s.	AS	Hl. m. Praha	Liberecký kraj	Inovace	dotace	6 746 000	31.8.2005	25200
MICROSYS spol. s r.o.	SRO	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	2 835 000	3.1.2006	72200
NERIA a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	10 672 000	18.12.2006	28600
Oděvní podnik, a.s.	AS	Olomoucký kraj	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	10 108 000	23.1.2006	18220
Oerlikon Czech s.r.o.	SRO	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	10 053 000	18.7.2005	29540
OPTAGLIO s.r.o.	SRO	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	5 047 000	18.12.2006	22200
P-D Refractories CZ a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	19 500 000	16.2.2006	26260
P-D Refractories CZ a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	18 049 000	28.12.2006	26260
P O L Y X E N A s.r.o	SRO	Vysočina	Vysočina	Inovace	dotace	5 525 000	28.12.2006	25210

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
PolyComp, a.s.	AS	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	8 510 000	8.2.2006	37200
Primus CE s.r.o.	SRO	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	14 230 000	10.3.2006	29540
První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	AS	Vysočina	Vysočina	Inovace	dotace	16 146 000	20.12.2006	27520
První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	AS	Vysočina	Vysočina	Inovace	dotace	24 240 000	7.9.2005	27520
PSP Pohony a.s.	AS	Olomoucký kraj	Olomoucký kraj	Inovace	dotace	9 290 000	2.8.2005	29140
R&B Mědílek společnost s ručením omezeným	SRO	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	4 773 000	29.12.2006	25240
RACOM s.r.o.	SRO	Vysočina	Vysočina	Inovace	dotace	4 529 000	27.6.2005	32000
RAMET C.H.M. a.s.	AS	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	16 374 000	27.12.2006	33200
RETEX a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	38 793 000	2.2.2006	17530
Rieter CZ s.r.o.	SRO	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	25 000 000	18.12.2006	29540
RÜCKL CRYSTAL a.s.	AS	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	18 786 000	10.1.2006	26130

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
SAFINA, a.s.	AS	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	24 999 000	13.10.2006	37100
SATREMA Int., a.s.	AS	Hl. m. Praha	Středočeský kraj	Inovace	dotace	6 104 000	7.9.2005	31100
SEKO EDM, a. s.	AS	Ústecký kraj	Ústecký kraj	Inovace	dotace	9 801 000	18.12.2006	28510
Sklárny BOHEMIA a.s.	AS	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	22 540 000	18.1.2006	26100
Sklo Bohemia, a.s.	AS	Vysočina	Vysočina	Inovace	dotace	16 100 000	3.1.2006	26100
Slévárny Třinec, a.s.	AS	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	7 056 000	18.7.2005	27500
SOMA spol. s r. o.	SRO	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	41 448 000	10.1.2006	29560
Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	AS	Ústecký kraj	Ústecký kraj	Inovace	dotace	50 000 000	8.2.2006	24140
SPOLSIN, spol. s r.o.	SRO	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	5 763 000	7.6.2005	17000
SPUR a.s.	AS	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	25 300 000	20.2.2006	25240
Strojárna TYC s.r.o.	SRO	Plzeňský kraj	Plzeňský kraj	Inovace	dotace	4 575 000	18.1.2006	29400

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
STROJMETAL KAMENICE, s.r.o.	AS	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	25 000 000	28.12.2006	28400
Synthesia, a. s.	AS	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	50 000 000	19.7.2005	24000
ŠKODA ELECTRIC a.s.	AS	Plzeňský kraj	Plzeňský kraj	Inovace	dotace	25 000 000	14.12.2006	31620
T-MAPY spol. s r.o.	SRO	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	3 400 000	28.6.2005	72000
T.F.A. alfa s.r.o.	SRO	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	7 607 000	28.12.2006	29500
TOMA, a.s.	AS	Zlínský kraj	Zlínský kraj	Inovace	dotace	14 490 000	6.1.2006	24620
TREVOS, a.s.	AS	Liberecký kraj	Liberecký kraj	Inovace	dotace	40 480 000	1.11.2005	31500
TSE spol. s r.o.	SRO	Jihočeský kraj	Jihočeský kraj	Inovace	dotace	7 609 000	26.1.2006	33100
Tylex Letovice, akciová společnost	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	6 440 000	18.7.2005	17540
Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	AS	Středočeský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	25 000 000	29.12.2006	24420
VITANA, a.s.	AS	Středočeský kraj	Středočeský kraj	Inovace	dotace	17 871 000	30.11.2005	15890

Příjemce podpory	Právní forma	Kraj sídla	Kraj realizace projektu	Program	Dotace / úvěr	Výše podpory	Datum přiznání podpory	Oblast projektu (OKEČ)
VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	AS	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	46 287 000	13.9.2005	28520
VÚHŽ a.s.	AS	Moravskoslezský kraj	Moravskoslezský kraj	Inovace	dotace	7 589 000	18.12.2006	27500
VYRTYCH a.s.	AS	Hl. m. Praha	Středočeský kraj	Inovace	dotace	22 618 000	18.12.2006	31500
Výzkumný ústav organických syntéz, a. s.	AS	Pardubický kraj	Pardubický kraj	Inovace	dotace	10 925 000	23.9.2005	24000
Výzkumný ústav textilních strojů Liberec, a.s.	AS	Liberecký kraj	Liberecký kraj	Inovace	dotace	12 796 000	27.6.2005	29540
Wikov MGI a.s.	AS	Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj	Inovace	dotace	50 000 000	31.8.2005	29140
Y Soft, s.r.o.	SRO	Hl. m. Praha	Středočeský kraj	Inovace	dotace	11 265 000	10.3.2006	30020
Zapletal - Kovo a.s.	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	3 288 000	7.9.2005	28120
ZKL Brno, a.s	AS	Jihomoravský kraj	Jihomoravský kraj	Inovace	dotace	9 016 000	18.1.2006	29140

Zdroj: Statistika čerpání dotací a zvýhodněných úvěrů z programů OPMP – aktualizace k 2. 11. 2009 [online]. [cit. 2009-11-02]. Dostupný z WWW: <http://isop.czechinvest.org/isop_opmp/WebVystupy/stat_cerp_dotaci_z_OPMP.aspx>

Příloha E

Případové studie 27 projektů

Příjemce podpory:

AGROP NOVA a.s

Sídlo: Ptenský Dvorek 99, 798 43 Ptení

IČ: 26 24 32 37 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 3590

Velikostní kat. dle počtu zam.: 200-249 zaměstnanců

www.agrop.cz

Kraj sídla: Olomoucký

Kraj realizace projektu: Olomoucký

Informace o firmě:

Společnost byla založena v roce 1992. V současné době patří k největším výrobcům velkoplošných vícevrstevných desek v Evropě. Vyrábí vícevrstvé desky z jehličnatého řeziva, které mají široké možnosti použití ve stavebnictví. Ročně vyrobí přes 1 200 000 m² (640 kamionů) těchto vícevrstevných desek. Své výrobky vyváží jak do Evropy, tak i do USA a Japonska.

Zaměření projektu: **Výroba velkoplošných konstrukčních elementů pro dřevostavby**

Oblast projektu (OKEČ): 20200

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 22.08.2006

Datum ukončení projektu: 27.11.2007

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byla realizace technologického vývoje velkoplošných konstrukčních elementů pro dřevostavby a nákup technologie pro zavedení sériové výroby velkoplošných konstrukčních elementů.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt 28.477.544,-- Kč

b) celkové uznatelné náklady	27.817.869,-- Kč
c) výše schválené dotace	11.910.367,-- Kč

Přínosy projektu:

- nákup technologie – formátovací stroj CNC, lisovací linka, doprovodné a manipulační zařízení.
-

Příjemce podpory:

ASP a.s.

Sídlo: Klánovická 601/40, 198 00 Praha 9 - Hloubětín

IČ: 25 78 13 75 , zapsán u RS v Praze, spisová značka B 6026

Velikostní kat. dle počtu zam.: 6-9 zaměstnanců

www.aspas.eu

Kraj sídla: Hl. m. Praha

Kraj realizace projektu: Jihočeský

Informace o firmě:

Společnost ASP a.s. se specializuje na softwarový vývoj a poskytování komplexních služeb pro zákazníky v České a Slovenské republice. Na českém trhu působí od roku 1999 a vyznačuje se vysokou dynamikou a kvalitou svých služeb.

Zaměření projektu: **Inovace produktu GTFacility**

Oblast projektu (OKEČ): 72000

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.01.2005

Datum ukončení projektu: 30.04.2007

Stručný popis projektu:

Cílem projektu je inovace systému GTMajetek na systém GTFacility – komplexní informační systém pro Facility Management, který je na evropské a světové úrovni se

současným zdokonalením know-how služeb spojených s implementací a vlastním provozem systému pro FM ve společnosti.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	11.442.546,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	10.420.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	4.792.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- inovace softwarového systému,
 - zlepšení služeb pro zákazníky,
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy.
-

Příjemce podpory:

AXIMA, spol. s r.o.

Sídlo: Vídeňská 125, 619 00 Brno

IČ: 18 82 51 76 , zapsán u RS v Brně, spisová značka C 1263

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.axima.cz

Kraj sídla: Jihomoravský

Kraj realizace projektu: Jihomoravský

Informace o firmě:

Společnost vznikla v roce 1991 a je zaměřena na automatizaci výrobních procesů a zajišťování bezpečnosti pracovních strojů a zařízení. Působí v oblasti řízení technologií ve strojírenství, slévárenství, potravinářského průmyslu apod.

Název projektu: **Inovace spínaných napájecích modulů 2,5 kw**

Oblast projektu (OKEČ): 31200

Číslo projektu: 2.2.D/137

Datum zahájení projektu: 01.05.2005

Datum ukončení projektu: 26.10.2006

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byla inovace a zabezpečení výroby spínaných napájecích modulů výkonu 2,5 kw. Nové spínané napájecí moduly inovují a nahrazují dosud vyráběnou typovou řadu napájecích modulů. Nový inovovaný výrobek má univerzální použití ve všech průmyslových oblastech. Projekt řeší zavedení existujícího prototypu do sériové výroby a nákup strojního zařízení, které umožní uplatnění výsledků v sériové výrobě.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	11.271.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	6.531.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	2.944.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- byla zavedena do plného provozu sériová výroba spínaných napájecích modulů 2,5 kw,
- napájecí moduly jsou zabudované do výrobků, které se prodávají na tuzemském i zahraničním trhu,
- bylo nakoupeno strojní vybavení dílny, ve které probíhá výroba a testování napájecích modulů.

Příjemce podpory:

CIUR a.s.

Sídlo: Malé náměstí 142/3, 110 00 Praha 1

IČ: 40 61 27 24 , zapsán u RS v Praze, spisová značka B 819

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.ciur.cz

Kraj sídla: Hl. město Praha

Kraj realizace projektu: Středočeský

Informace o firmě:

Společnost CIUR byla založena v roce 1991. V oblasti výroby kvalitních celulózových vláken z recyklovaného papíru patří mezi evropskou a světovou špičku. V roce 1991 zahájila výrobu izolace Climatizér, pro jejichž odbyt získala zákazníky v Německu, Rakousku a Švýcarsku. Dnes své výrobky dodává do více než 20 zemí světa.

Název projektu: **Inovace výrobní technologie a výrobků z celulózových vláken**

Oblast projektu (OKEČ): 21250

Číslo projektu: 2.2.DII/047

Datum zahájení projektu: 01.05.2006

Datum ukončení projektu: 31.07.2008

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byla inovace technologie a výrobků z celulózových vláken. Byla pořízena technologie na drcení a jemné mletí plastů, včetně související řídicí a manipulační techniky a dále technologie na zpracování jemných celulózových vláken s potřebnou bezpečnostní technikou.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	16.173.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	16.173.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	7.438.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- inovování výrobní technologie a výrobků z celulózových vláken,
- zavedení předmětných výrobků do výrobního sortimentu včetně jejich balení a skladování v plně provozních podmínkách.

Příjemce podpory:**CPN spol. s r.o.**

Sídlo: Dolní Dobrouč 401, 561 02 Dolní Dobrouč

IČ: 25 28 18 44 , zapsán u RS v Hradci Králové, spisová značka C 12661

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.hyaluronan.cz

Kraj sídla: Pardubický

Kraj realizace projektu: Pardubický

Informace o firmě:

Společnost byla zapsána do Obchodního rejstříku dne 30. 12. 1997. Zabývá se výrobou aktivních substancí a kyseliny hyaluronové pro kosmetický a výživový průmysl.

Zaměření projektu: **Výroba Hyaluronanu extrakčním způsobem a přípravek Hyiodine – celosvětový patent**

Oblast projektu (OKEČ): 24420

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: červenec2004

Datum ukončení projektu: listopad 2006

Stručný popis projektu:

Projekt se týká dvou činností. V první fázi byla vyvinuta technologie, která se ve druhé fázi integruje do výroby. Byly vytvořeny technické a technologické předpoklady pro průmyslovou výrobu hyaluronanu zcela novým postupem, který spočívá v tom, že nečistoty nejsou z hyaluronanu odstraňovány ultrafiltrací, nýbrž extrakcí vhodně zvolenými rozpouštědly. Tento výrobní postup je zcela originální. Po ukončení poloprovozních zkoušek byla postavena nová výrobní hala a přistoupilo se k vestavbě technologie. Dále byl zabezpečen systém kontroly kvality při výrobě přípravku Hyiodine ve vlastním výrobním závodě.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	18.139.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	15.872.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	7.296.600,-- Kč

Přínosy projektu:

- vytvoření předpokladů pro průmyslovou výrobu hyaluronanu zcela novým postupem
 - z hyaluronanu vyrobeného tímto novým postupem bude připravován hyaluronan s nízkou a velmi nízkou molekulovou hmotností, který se jeví jako velmi zajímavá a zcela originální surovina pro kosmetický i farmaceutický průmysl. V oblasti aplikace této nové suroviny se rozvinula spolupráce s výrobními podniky po celém světě (USA, Německo, Itálie, Rakousko, Francie, Řecko, Velká Británie, Švýcarsko, Rusko, Japonsko, Španělsko, Kanada, Austrálie, Korea).
 - Zabezpečení kontroly kvality při výrobě přípravku Hyiodine, což je zcela originální a jedinečný přípravek na hojení ran, který byl vyvinut vlastním výzkumem a vývojem a ve spolupráci s Fakultní nemocnicí v Hradci Králové přetvořen do podoby klinicky použitelného preparátu.
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy.
-

Příjemce podpory:**CRYTUR, spol. s r.o.**

Sídlo: Palackého 175, 511 01 Turnov

IČ: 25 29 65 58 , zapsán u RS v Hradci Králové, spisová značka C 13937

Velikostní kat. dle počtu zam.: 50-99 zaměstnanců

www.crytur@crytur.cz

Kraj sídla: Liberecký

Kraj realizace projektu: Liberecký

Informace o firmě:

Společnost byla založena v roce 1998 a hlavním předmětem její činnosti je vývoj, výroba a aplikace monokrystalů pro laserové a scintilační aplikace. Tyto monokrystaly se používají pro výrobu scintilačních materiálů a detektorů, laserových komponentů, přesných optických soustav založených na krystalech a výrobu safírových řezů a profilů. Společnost si během let vypracovala dominantní postavení v oboru specifických aplikací

pro elektronovou mikroskopii na celém světě. Níže uváděný projekt získal ocenění agentury CzechInvest „Podnikatelský projekt roku 2007“.

Název projektu: **Oxidační technologie výroby monokrystalů**

Oblast projektu (OKEČ): 73100

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.06.2005

Datum ukončení projektu: 01.12.2007

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byly investice do výroby nově vyvinutých typů monokrystalů a jejich opracování, investice do pěstovacích pecí, strojů na automatické opracování, interferometrů a spektrometrů, velmi přesného pětiosého CNC stroje a úprav prostor.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	18.395.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	14.886.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	7.158.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- pokrytí rostoucího vývozu,
- výrazné rozšíření sortimentu,
- umožnění výroby vlastních vyvinutých přístrojů.

Příjemce podpory:

DICOM, spol. s r.o.

Sídlo: Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště

IČ: 47 91 25 02 , zapsán u RS v Brně, spisová značka C 10047

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.dicom.cz/cs

Kraj sídla: Zlínský

Kraj realizace projektu: Zlínský

Informace o firmě:

Společnost DICOM, spol. s r.o. byla založena roku 1993 jako dceřiná společnost MESIT holding a.s. Společnost vyvíjí a vyrábí vysoce spolehlivé výrobky pro armádu, policii, letecký průmysl a služby. Mezi ně patří např. výrobky pro hlasovou a datovou komunikaci, GPS satelitní navigace, časoměrnou techniku, specializovanou elektroniku pro letecký průmyslu, zbraně a střelivo. Od roku 2001 je společnost certifikována Národním bezpečnostním úřadem pro styk s utajovanými skutečnostmi.

Název projektu: **Rozšíření sortimentu výrobků DICOM o nový radiokomunikační prostředek PR20**

Oblast projektu (OKEČ): 32000

Číslo projektu: 2.2.DII/066

Datum zahájení projektu: 01.03.2006

Datum ukončení projektu: 27.12.2006

Stručný popis projektu:

Vytvoření pracovišť pro oživování vf částí radiostanice PR20 a zásadní modernizace stávající linky, konkrétně pořízení nového osazovacího automatu se zvýšenou přesností, který umožňuje osazovat nově zaváděné komponenty SMD s menší roztečí vývodů použité v uvedené radiostanici. Osobní rádiová stanice PR20 je moderní radiokomunikační prostředek krátkého dosahu, pracující v pásmu 2,4 GHz s rozprostřeným spektrem s vysokou odolností proti rušení a nízkou možností odposlechu. Vlastní vývoj této radiostanice proběhl vlastními silami společnosti DICOM.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	7.854.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	6.600.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	3.036.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- došlo k rozšíření sortimentu výrobků společnosti DICOM,

- prototypy komunikačních prostředků PR20 byly vyrobeny na nově pořízeném osazovacím automatu a následně podrobeny podnikovým zkouškám s kladným výsledkem,
 - výrobek PR20 byl zaveden do sériové výroby a realizován na trhu,
 - produkt je stále nabízen a prodáván na specializovaných veletrzích, a to v celosvětovém měřítku,
 - předpokládaná doba jeho úspěšné obchodní realizace činí minimálně dalších 5 let.
-

Příjemce podpory:

ELEKTRO-LUMEN, s.r.o.

Sídlo: Hranická 505, 753 61 Hranice IV. - Drahotuše

IČ: 47 97 64 46 , zapsán u RS v Ostravě, spisová značka C 5823

Velikostní kat. dle počtu zam.: 25-49 zaměstnanců

www.el-lumen.cz

Kraj sídla: Olomoucký

Kraj realizace projektu: Olomoucký

Informace o firmě:

Společnost vyvíjí a vyrábí svítidla pro osvětlování průmyslových provozů, kancelářských a veřejných prostor, komunikací a sportovišť. Ve vývoji nových svítidel se zaměřuje především na zvýšení energetické účinnosti svítidel. Firma vlastní vývojové a designerské středisko a laboratoř pro měření technických parametrů svítidel. Byla založena v roce 1993.

Název projektu: **Výroba nových typů svítidel - inovace**

Oblast projektu (OKEČ): 31500

Číslo projektu: 2.2.DII/060

Datum zahájení projektu: 01.10.2006

Datum ukončení projektu: 15.01.2008

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byla dodávka výrobní linky, zaškolení obsluhy a certifikace čtyř typů svítidel evropskou normou ENEC.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	26.399.347,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	22.323.104,-- Kč
c) výše schválené dotace	9.963.351,-- Kč

Přínosy projektu:

- všechny nové výrobky byly s úspěchem uvedeny na trh,
 - probíhají marketinkové akce směřující ke zvýšení prodeje a odbytu těchto výrobků.
-

Příjemce podpory:

ELIS PLZEŇ a.s.

Sídlo: Luční 15, 301 64 Plzeň

IČ: 25 21 00 68 , zapsán u RS v Plzni, spisová značka B 631

Velikostní kat. dle počtu zam.: 50-99 zaměstnanců

www.elis.cz

Kraj sídla: Plzeňský

Kraj realizace projektu: Plzeňský

Informace o firmě:

Společnost ELIS patří mezi přední výrobce ultrazvukových a indukčních průtokoměrů kapalin a měřičů tepla ve vodě a v páře. Převážnou část svého prodejního programu vyrábí na základě vlastního know-how chráněného několika patenty. V oblasti ultrazvukových průtokoměrů kapalin je jediným výrobcem v ČR a zařadila se mezi několik málo světových firem, které zvládly náročnou technologii výroby těchto průtokoměrů. Podstatnou část své produkce společnost vyváží.

Název projektu: **Zavedení sériové výroby bateriových ultrazvukových vodoměrů FLOMIC**

Oblast projektu (OKEČ): 33200

Číslo projektu: 2.2.D/186

Datum zahájení projektu: 01.07.2005

Datum ukončení projektu: 29.05.2008

Stručný popis projektu:

Cílem projektu bylo vytvořit prostředí pro zavedení sériové výroby bateriových ultrazvukových vodoměrů. Projekt sestával z rekonstrukce výrobních prostor, nákupu strojů a zařízení, pořízení informačního systému, nákupu softwaru a hardwaru pro technické oddělení společnosti.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	18.139.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	15.872.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	7.296.600,-- Kč

Přínosy projektu:

- pořízení moderní technologie s vysokou produktivitou práce,
- snížení provozních nákladů,
- zvýšení konkurenceschopnosti firmy.

Příjemce podpory:

EVEKTOR-AEROTECHNIK a.s.

Sídlo: Letecká 1384, 686 04 Kunovice

IČ: 25 56 02 80 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 2942

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.evektor.cz

Kraj sídla: Zlínský

Kraj realizace projektu: Zlínský

Informace o firmě:

Společnost byla založena v roce 1991 a od roku 1992 působí v oblasti vývoje a konstrukce letadel. Rovněž spolupracuje s významnými evropskými automobilkami a dalšími společnostmi z oblasti strojírenského a spotřebního průmyslu.

Název projektu: **Zavedení sériové výroby řady letounu VUT 100**

Oblast projektu (OKEČ): 35300

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: březen 2005

Datum ukončení projektu: červen 2008

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu je vytvoření technických, výrobních a obchodně marketingových předpokladů pro uplatnění nové řady letounů na světových trzích. Tento projekt navazuje na vývoj letounu VUT 100, který byl zahájen na Vysokém učení technickém Brno. Vývoj a výroba prototypu letounu VUT 100 byly úspěšně završeny v roce 2004. V listopadu 2004 byl uskutečněn první vzlet letounu a zahájena etapa ověřování typu. Letoun splňuje podmínky certifikačních předpisů dle zemí cílového zákazníka. Letoun VUT 100 je základním typem řady letounů, která zahrnuje modely od jednomotorové výcvikové verze přes 4-5 sedadlovou verzi s využitím variantní nástavby pohonné a vrtulové jednotky.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	21.836.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	18.360.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	8.445.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- výstupem tohoto projektu jsou letouny řady VUT 100-120i a VUT 100-131i s variantní pohonnou jednotkou, tomu odpovídajícím vybavením a užitnými vlastnostmi.
-

Příjemce podpory:**Explosia a.s.**

Sídlo: Semtín 107, 530 50 Pardubice

IČ: 25 29 15 81 , zapsán u RS v Hradci Králové, spisová značka B 1828

Velikostní kat. dle počtu zam.: 250-499 zaměstnanců

www.explosia.cz

Kraj sídla: Pardubický

Kraj realizace projektu: Pardubický

Informace o firmě:

Explosia a.s. je výrobní a obchodní společnost působící především v oblasti výroby výbušnin. Je držitelem Osvědčení podnikatele pro přístup k utajovaným informacím do stupně utajení „Důvěrné“.

Název projektu: **Realizace výroby průmyslové trhavy Perunitu E bez toxických aromatických nitrolátek**

Oblast projektu (OKEČ): 24610

Číslo projektu: 2.2.DII/049

Datum zahájení projektu: 01.09.2006

Datum ukončení projektu: 05.05.2008

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu byla instalace nové linky na přípravu příměsků, která byla nezbytná pro výrobu nové trhavy Perunitu E. Je to důlní skalní trhavina typu dynamit s vysokým obsahem energie, vysokou detonační rychlostí a vysokou hustotou. Základem technologie výroby je příprava trhací želatiny, ta se následně smísí s dalšími výbušnými i nevýbušnými složkami a vznikne masa trhavy poloplastické konzistence, která musí mít vhodné výbušinářské vlastnosti a vhodnou hustotu pro další zpracování na náložkovacích strojích. V Explosii byl vyvinut nová trhavina Perunit E, které již neobsahuje zdraví škodlivé aromatické nitrolátky dinitrotoluen a trinitrotoluen.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt 9.356.059,-- Kč

b) celkové uznatelné náklady	7.861.674,-- Kč
c) výše schválené dotace	3.447.018,-- Kč

Přínosy projektu:

- uvedení na trh nové trhaviny Perunit E, která již neobsahuje zdraví škodlivé aromatické nitrolátky.
-

Příjemce podpory:

HET spol. s r.o.

Sídlo: Ohníč č.p. 14, 417 65 Ohníč u Teplic

IČ: 43 22 31 68 , zapsán u RS v Ústí nad Labem, spisová značka C 889

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.het.cz

Kraj sídla: Ústecký kraj

Kraj realizace projektu: Ústecký

Informace o firmě:

Společnost byla zapsána do Obchodního rejstříku 16. září 1991 a zabývá se výrobou a prodejem ekologických, vodou ředitelných nátěrových hmot, lepidel a tmelů.

Název projektu: **Inovace technologie výroby koloristických bází nátěrových hmot určených pro „tinting“ systém**

Oblast projektu (OKEČ): 24300

Číslo projektu: 2.2.DII/090

Datum zahájení projektu: 01.09.2006

Datum ukončení projektu: 28.02.2008

Stručný popis projektu:

Realizace zařízení pro dispergaci surovin, poloautomatické plnicí zařízení pro koloristické báze, vybavení technologie SW a HW, dodávku technologie pro ověřování kvality výrobků v praxi.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	12.139.849,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	12.000.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	5.520.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- pořízení moderní technologie s vysokou produktivitou práce,
 - snížení provozních nákladů,
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy,
 - technologie pro ověřování kvality výrobků v praxi.
-

Příjemce podpory:**IGTT, a.s.**

Sídlo: Tř. Tomáše Bati 299, 764 22 Zlín 4

IČ: 46 90 00 80 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 818

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.igtt.cz

Kraj sídla: Zlínský

Kraj realizace projektu: Zlínský

Informace o firmě:

Společnost IGTT, a.s je dynamicky se rozvíjející firmou, která se zabývá výrobou technicky nejsložitějších a nejnáročnějších segmentových i půlených vulkanizačních tvárnic pneu na všechny typy vozidel. Jako jediná společnost v rámci ČR je pověřena Ministerstvem dopravy ČR k provádění měření a zkoušek pneumatik podle legislativních předpisů Evropské hospodářské komise.

Zaměření projektu: **Inovace služeb ve zkušebnictví obřích pneu ve střední a východní Evropě**

Oblast projektu (OKEČ): 25110

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.05.2005

Datum ukončení projektu: 01.12.2005

Stručný popis projektu:

Realizací projektu došlo k vytvoření inovativního zkoušení pneumatik obřích rozměrů pomocí specializované laboratorní technologie. Zkušební stroj slouží k dynamickému a statickému zkoušení obřích pneumatik o rozměrech 1500-2500 mm vnějšího průměru pneu a šířce až 1200 mm, které nelze testovat na jiném místě ve střední a východní Evropě.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	16.221.663,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	13.630.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	6.268.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- vznik specializované laboratorní technologie na zkoušení pneumatik.
-

Příjemce podpory:

MEGA a.s.

Sídlo: Drahobejlova 1452/54, 190 00 Praha 9

IČ: 44 56 71 46 , zapsán u RS v Praze, spisová značka B 9113

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.mega.cz

Kraj sídla: Hl. město Praha

Kraj realizace projektu: Liberecký

Informace o firmě:

MEGA a.s. je společnost poskytující kvalitní technologie a komplexní služby v oblastech čištění vod, povrchových úprav materiálů a ekologie. Zabývá se vývojem a inovační činností, na kterou vynakládá průměrně z vlastních zdrojů 10 až 15 mil. Kč ročně.

Název projektu: **Příprava a aplikace nových polymerních materiálů a vývoj technologie kontinuální laminace kompozitních ionexových membrán**

Oblast projektu (OKEČ): 25200

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.02.2005

Datum ukončení projektu: 31.08.2006

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byla výroba kontinuální role ionexové heterogenní membrány RALEX v nekonečném pásu šíře 850 mm pro všechny typy a varianty při zachování všech kvalitativních charakteristických vlastností a snížení provozních nákladů výroby min. o 30%. Linka kontinuální laminace se stala světovým unikátem a je chráněna patentovou přihláškou.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	17.091.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	13.280.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	6.655.135,-- Kč

Přínosy projektu:

- pořízení moderní technologie s vysokou produktivitou a požadovanou formou produktů,
 - nižší počet obsluhy,
 - snížení provozních nákladů,
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy.
-

Příjemce podpory:**MICROSYS spol. s r.o.**

Sídlo: Tavičská 845/21, 703 00 Ostrava - Vítkovice

IČ: 19 01 01 41 , zapsán u RS v Ostravě, spisová značka C 621

Velikostní kat. dle počtu zam.: 10-19 zaměstnanců

www.promotic.eu

Kraj sídla: Moravskoslezský

Kraj realizace projektu: Moravskoslezský

Informace o firmě:

Společnost vznikla v roce 1991. Zaměřuje se především na vývoj vizualizačního softwaru PROMOTIC a na komplexní dodávky aplikací v oblasti průmyslové automatizace. Dále nabízí jako doplňkové služby např. školení, konzultace, vypracování projektu apod. Svůj software prodává společnost také na Slovensku, v Polsku, Holandsku a Belgii.

Zaměření projektu: **Inovace Průmyslového řídicího systému**

Oblast projektu (OKEČ): 72200

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: konec roku 2004

Datum ukončení projektu: září 2006

Stručný popis projektu:

Cílem projektu bylo zavedení technicky nového softwarového produktu na bázi systému PROMOTIC do výroby a na trh. Dotace sloužila především k pořízení softwarového a hardwarového vybavení a soustředění řešitelských kapacit.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	6.300.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	6.102.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	2.807.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- rozšíření prodeje produktu,

- snížení nákladů na spotřebu energií u uživatelů,
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy,
 - zvýšení zaměstnanosti, zejména u drobných podnikatelů v průmyslové automatizaci.
-

Příjemce podpory:

P-D Refractories CZ a.s.

Sídlo: Nádražní 218, 679 63 Velké Opatovice

IČ: 16 34 34 09 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 417

Velikostní kat. dle počtu zam.: 500-999 zaměstnanců

www.mslz.cz

Kraj sídla: Jihomoravský

Kraj realizace projektu: Jihomoravský

Informace o firmě:

Společnost P-D Refractories CZ je jedním z největších výrobců a dodavatelů žárovzdorných výrobků a surovin. Výrobní sortiment zahrnuje šamotové kameny, vysoce hlinité kameny, izolační kameny, žáruvzdorné jíly a ostřiva, komínové vložky, žáruvzdorné malty, tmely a betony. Společnost je vybavena moderním výrobním a zkušebním zařízením, které zajišťuje vysokou výrobní kvalitu.

Název projektu: **Inovace výrobků – zavedení výroby širokého spektra žárovzdorného sortimentu s vysokou flexibilitou a stabilitou produkce**

Oblast projektu (OKEČ): 26260

Číslo projektu: 2.2.D/148

Datum zahájení projektu: 01.02.2006

Datum ukončení projektu: 31.05.2007

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu byla:

- a) stavba vypalovacího agregátu – tunelové pece, která umožní výpal inovovaných výrobků, zajistí vysokou stabilitou parametrů konečných výrobků, umožní výrobu širokého sortimentu, při dodržení nízké energetické náročnosti a minimalizaci vlivu na životní prostředí
- b) vývoj a výroba inovovaných výrobků

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	75.016.756,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	62.676.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	19.500.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- a) Nová tunelová pec umožnila výpal širokého spektra výrobků, dinasů, materiálů na bázi Al_2O_3 , velkorozměrových výrobků na vypalovací teplotu od 1000 C do 1550 C s možností častých přechodů mezi teplotními křivkami. Současně bylo dosaženo značných energetických úspor a snížení emisí.
 - b) Inovované výrobky – hydraulické spojené směsi určené pro sklárství
 - výrobky na bázi Al_2O_3 s vysokou odolností vůči korozi ,
 - izolační velkorozměrové výrobky.
-

Příjemce podpory:**P-D Refractories CZ a.s.**

Sídlo: Nádražní 218, 679 63 Velké Opatovice

IČ: 16 34 34 09 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 417

Velikostní kat. dle počtu zam.: 500-999 zaměstnanců

www.mslz.cz

Kraj sídla: Jihomoravský

Kraj realizace projektu: Jihomoravský

Informace o firmě:

Společnost P-D Refractories CZ je jedním z největších výrobců a dodavatelů žárovzdorných výrobků a surovin. Výrobní sortiment zahrnuje šamotové kameny, vysoce hlinité kameny, izolační kameny, žáruvzdorné jíly a ostřiva, komínové vložky, žáruvzdorné malty, tmely a betony. Společnost je vybavena moderním výrobním a zkušebním zařízením, které zajišťuje vysokou výrobní kvalitu.

Název projektu: **Inovace výrobků – zavedení výroby nových výrobků žárovzdorného sortimentu pro oblast sklářství vyráběné novou technologií**

Oblast projektu (OKEČ): 26260

Číslo projektu: 2.2.DII/036

Datum zahájení projektu: 01.10.2006

Datum ukončení projektu: 31.05.2008

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu byla realizace nové technologie výroby žárovzdorných výrobků odléváním do forem. Technologie sestává z části dávkování, navažování, míchání, odlévání, temperace a kalibrace. Pro výrobu byly vyvinuty nové inovované pracovní směsi, které je možné přesně odlévat do speciálních forem. Inovované výrobky – hydraulicky spojené výrobky jsou využívány v různých oblastech žárovzdorných aplikací zejména ve sklářství. Výsledný produkt je tvarovka ze žárovzdorného materiálu určená k dalšímu opracování eventuelně k výpalu.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	62.926.814,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	39.237.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	18.049.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- a) Inovované technologie výroby žárovzdorných materiálů odléváním, která umožňuje výrobu tvarově složitých a přesných výrobků
- schopností výrobní linky je vyrábět tvarově složité a na druhé straně rozměrné výrobky o hmotnostech od 7 kg/ks do 500 kg/ks,

- linka je vybavena zařízením na odstranění volného železa tak, aby nebyl překročen obsah Fe_2O_3 v konečných výrobcích u feedrové keramiky 0,2% a u ostatních 1,0%,
- linka je vybavena zařízením na snížení zbytkové vlhkosti v odlitém výrobku pod 0,2% vlhkosti (sušení), což je podmínkou pro úspěšný výpal výrobku,
- linka je vybavena zařízením pro dosažení konečné přesnosti výrobků ± 2 mm do 400mm a ± 6 mm do 800mm daného rozměru (kalibrace),
- linka je schopna zpracovat minimálně 20 majoritních a 10 minoritních surovin navážení, zamícháním.

b) Inovované výrobky – hydraulické pojené směsi určené pro sklářství

- materiály pro horní stavbu feederů,
- materiály pro pracovní část feederů,
- materiály pro ostatní žárovzdorné aplikace.

Příjemce podpory:

PolyComp, a.s.

Sídlo: Na Hrázce 22, 290 01 Poděbrady

IČ: 25 71 30 51 , zapsán u RS v Praze, spisová značka B 5655

Velikostní kat. dle počtu zam.: 20-24 zaměstnanců

www.polycomp.cz

Kraj sídla: Středočeský

Kraj realizace projektu: Středočeský

Informace o firmě:

PolyComp, a.s. je výrobce energetických zařízení pro teplárenství, průmyslové podniky a vytopny. Roční obrat společnosti dosahuje přibližně 100 mil. Kč. Svoje aktivity realizuje nejen na českém trhu, ale např. i v Rusku, Kazachstánu a Lotyšsku. Má vlastní výzkumné a vývojové oddělení, jejichž výsledkem jsou již dva patenty.

Název projektu: **Zkušební a kalibrační termolýzní linka TKKA-ZKL**

Oblast projektu (OKEČ): 37200

Číslo projektu: 2.2.D/133

Datum zahájení projektu: 2005

Datum ukončení projektu: 2006

Stručný popis projektu:

Cílem projektu bylo postavení kalibrační linky. Za tímto účelem byly z projektu hrazeny stroje a zařízení potřebné na její sestavení, např. samostatné spalovací zařízení, parní kondenzátor, pokloková pec s elektrickým topením, vzduchový chladič a další. Z dotace byla uhrazena i část stavebních nákladů potřebných pro úpravy prostor nezbytných k umístění nových strojů a zařízení.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	18.980.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	18.500.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	8.510.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- uvedení do provozu nové technologie založené na evropském patentu,
- využití mezery na trhu se zpracováním vyřazených pneumatik,
- vyšší ochrana životního prostředí,
- zvýšení konkurenceschopnosti firmy.

Příjemce podpory:

Rieter CZ s.r.o.

Sídlo: Čs. Armády 1181, 562 15 Ústí nad Orlicí

IČ: 60 11 23 01 , zapsán u RS v Hradci Králové, spisová značka C 25363

Velikostní kat. dle počtu zam.: 500-999 zaměstnanců

www.rieter.com

Kraj sídla: Pardubický

Kraj realizace projektu: Pardubický

Informace o firmě:

Společnost je součástí švýcarského koncernu Rieter, který je předním světovým výrobcem strojních zařízení a ucelených systémových řešení pro textilní a automobilový průmysl. Rieter CZ má vlastní vývojové centrum. Společnost se dále zaměřuje na přesnou strojírenskou výrobu textilních strojů a strojírenských komponentů při použití moderních technologií a procesů.

Název projektu: **Sprádací stroj pro tryskové předení J 10**

Oblast projektu (OKEČ): 29540

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.06.2007

Datum ukončení projektu: 26.09.2008

Stručný popis projektu:

Cílem projektu bylo završit úspěšnou fázi vývoje nového dopřádacího stroje na principu tryskového předení a zavést jeho sériovou výrobu v Ústí nad Orlicí a v Žamberku. Tryskový způsob předení představuje světovou technologickou špičku a sprádací stroj J 10 svými výrobními parametry výrazně předčí ostatní technologie.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	65.155.988,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	54.404.780,-- Kč
c) výše schválené dotace	25.000.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- zavedení do výroby nového špičkového dopřádacího stroje,
 - zvýšení produktivity práce.
-

Příjemce podpory:**Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost**

Sídlo: Revoluční 1930/86, 400 32 Ústí nad Labem

IČ: 00 01 17 89 , zapsán u RS v Ústí nad Labem, spisová značka B 47

Velikostní kat. dle počtu zam.: 500-999 zaměstnanců

www.spolchemie.cz

Kraj sídla: Ústecký

Kraj realizace projektu: Ústecký

Informace o firmě:

Spolchemie produkuje okolo pětiset výrobků ve třech hlavních výrobních oborech, a to:

- 1) syntetické pryskyřice – používají se při výrobě nátěrových hmot, ve stavebnictví jako penetrační, izolační a nátěrové hmoty, lité podlahy, pojiva do betonu a malt, v elektrotechnice, ve spotřebním průmyslu apod,
- 2) základní anorganické sloučeniny,
- 3) speciální anorganické sloučeniny.

Výrobky těchto oborů nacházejí uplatnění prakticky ve všech průmyslových oborech, v chemii a petrochemii, papírenství, sklářství, strojírenství, elektrotechnice, farmacii, v potravinářském průmyslu, energetice, při úpravě vody, ve stavebnictví atd.

Název projektu: **Epichlorhydrin pro epoxidové pryskyřice**

Oblast projektu (OKEČ): 24140

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.01.2006

Datum ukončení projektu: 01.06.2007

Stručný popis projektu:

Projekt Epichlorhydrin pro epoxidové pryskyřice řeší technologický proces výroby epichlorhydrinu jako základní suroviny pro výrobu epoxidových pryskyřic. V současnosti užívaná technologie využívá jako základní surovinu ropný produkt propylen. Tímto projektem byla řešena a realizována nově ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu, akciové společnosti (Spolchemie) vyvinutá technologie vycházející z obnovitelného zdroje

– glycerinu. Realizací projektu vznikla referenční jednotka pro případ dalšího transferu technologie.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	379.605.714,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	228.507.864,-- Kč
c) výše schválené dotace	50.000.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- byl vybudován provoz na výrobu epichlorhydrinu novou technologií z glycerinu o kapacitě 15 tis. tun/rok,
- Spolchemie získala referenční jednotku pro realizaci řádově větší výrobní jednotky ve vhodné průmyslové oblasti (např. západní Evropa, jihovýchodní Asie, USA nebo jižní Amerika) nebo pro případný prodej licence na výrobu,
- nová technologie má výrazně nižší výrobní náklady než původní polypropylenová technologie,
- díky použití výrobní suroviny z obnovitelných zdrojů má tento produkt velice příznivé parametry z hlediska vlivu na životní prostředí, zejména v parametru GWP (Global Warming Potential) a ODP (Ozone Depleting Potential) obecně zahrnuté do parametru tzv. uhlíkové stopy (Carbon Foot Print), který vyjadřuje podíl tvorby skleníkových plynů na jednotku vyrobeného produktu, což umožnilo zařadit uvedenou technologii vyrobený epichlorhydrin mezi tzv. Green Produkts a nejen to, ale i epoxidové pryskyřice vyráběné z tohoto polotovaru získají stejné označení.

Příjemce podpory:

Strojírna TYC s.r.o.

Sídlo: Dlouhá 17, 338 05 Mýto, okres Rokycany

IČ: 25 21 61 21, zapsán u RS v Plzni, spisová značka C 9443

Velikostní kat. dle počtu zam.: 25-49 zaměstnanců

www.tyc.cz

Kraj sídla: Plzeňský

Kraj realizace projektu: Plzeňský

Informace o firmě:

Společnost se především zabývá produkcí a vývojem nových portálových center vlastního vývoje a konstrukce. Jedná se o plně řízená obráběcí centra a brusky na rovinné i tvarové plochy. Jako vedlejší činnost společnost nabízí modernizaci a generální opravy různých strojů. Rovněž se zabývá designem strojů. V této oblasti získala za portálové obráběcí centrum řady FVC ocenění „Vynikající výrobek roku za design 2007“ od Design centra ČR.

Zaměření projektu: **Inovace výroby portálových obráběcích center**

Oblast projektu (OKEČ): 29400

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 01.10.2004

Datum ukončení projektu: 31.03.2006

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu byl vývoj a zavedení na trh nové typové řady CNC středních portálových obráběcích center, jmenovitě brusek BPP 120 CNC a frézovacích strojů FVC 120 CNC. Jednalo se o výrobkovou inovaci.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	23.709.165,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	9.947.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	4.575.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- zvýšení produktivity práce u zákazníka o 50% až 200 %,
 - vznik inovovaných výrobků,
 - zlepšení pracovního prostředí,
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy.
-

Příjemce podpory:**T-MAPY spol. s r.o.**

Sídlo: Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové

IČ: 47 45 10 84 , zapsán u RS v Hradci Králové, spisová značka C 9703

Velikostní kat. dle počtu zam.: 50-99 zaměstnanců

www.tmapy.cz

Kraj sídla: Královéhradecký

Kraj realizace projektu: Královéhradecký

Informace o firmě:

Společnost byla založena v roce 1992 a poskytuje komplexní služby v oblasti informačních a geoinformačních technologií. Produkty a služby společnosti jsou vhodným doplňkem či přímo základem informačních systémů veřejné správy, distribučních společností, v dopravě, telekomunikacích i jinde.

Název projektu: **TANGO Server**

Oblast projektu (OKEČ): 72000

Číslo projektu: 2.2.D/092

Datum zahájení projektu: 01.01.2005

Datum ukončení projektu: 28.02.2006

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu je vytvoření nového programovacího prostředí pro vývoj koncových aplikací pro informační systémy.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	7.632.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	3.763.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	3.400.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- nahrazení stávající technologie T-WIST server řešením na vyšší technologické úrovni, které umožní vývoj koncových aplikací s parametry srovnatelnými s nejlepšími obdobnými

produkty v celosvětovém měřítku. Pomocí vzniklého framework technologie TANGO serveru budou vyvíjeny především softwarové aplikace určené státním a samosprávným orgánům a institucím a dalším subjektům pracujícím s geografickými daty. Tyto aplikace slouží k propojení geografických dat z map a plánů v elektronické podobě s databázemi a k využití, správě a analýze takto propojených dat.

Příjemce podpory:

TOMA a.s.

Sídlo: Třída T. Bati 1566, 765 82 Otrokovice

IČ: 18 15 28 13 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 464

Velikostní kat. dle počtu zam.: 100-199 zaměstnanců

www.tomaas.cz

Kraj sídla: Zlínský

Kraj realizace projektu: Zlínský

Informace o firmě:

Hlavními oblastmi činnosti společnosti jsou nákup, výroba a rozvod energetických médií, pronájem a správa nemovitostí, finanční leasing, čištění odpadních vod, likvidace tuhých odpadů, drážní doprava, opravy motorových vozidel, ostraha majetku atd.

Název projektu: **Výroba bílkovinných produktů s nízkým obsahem popela**

Oblast projektu (OKEČ): 24620

Číslo projektu: 2.2.D/172

Datum zahájení projektu: prosinec 2004

Datum ukončení projektu: srpen 2007

Stručný popis projektu:

Cílem projektu bylo nakoupení různých zařízení (např. sušárny, drtiče, odparky a další komponenty) potřebných pro sestavení nové technologie na zpracování biologicky rozložitelných odpadů. Výstupní surovinou jsou bílkovinné koncentráty, tuky a kostní drť

se sníženým obsahem popela, které jsou využitelné v agrochemickém a kosmetickém průmyslu.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	40.839.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	31.500.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	14.489.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- pořízení nové technologie,
 - využití mezery na trhu s biologicky rozložitelnými odpady,
 - rozšíření počtu služeb nabízených společností,
 - zvýšení konkurenceschopnosti firmy,
 - vytvoření pěti nových pracovních míst,
 - vyšší ochrana životního prostředí.
-

Příjemce podpory:

Ústav Jaderného výzkumu Řež a.s.

Sídlo: Husinec – Řež 130, 250 68 Řež

IČ: 46 35 60 88 , zapsán u RS v Praze, spisová značka B 1833

Velikostní kat. dle počtu zam.: 1000-1499 zaměstnanců

www.ujv.cz/web/ujv

Kraj sídla: Středočeský

Kraj realizace projektu: Jihomoravský

Informace o firmě:

Ústav Jaderného výzkumu Řež byl založen 10. června 1955. Je vědecko-výzkumnou a inženýrskou společností zaměřující se na využití jaderných technologií v různých oborech. Poskytuje služby provozovatelům jaderných elektráren v Dukovanech a v Temelíně a významně se podílí projekčně-inženýrskou činností na obnově klasických

elektráren. Dalším jeho oborem činnosti je nukleární medicína, zejména v oblasti diagnostiky různých onemocnění. Ústav je jedním z význačných pilířů české jaderné energetiky.

Název projektu: **PET Centrum Brno**

Oblast projektu (OKEČ): 24420

Číslo projektu: 2.2.DII/011

Datum zahájení projektu: 01.01.2006

Datum ukončení projektu: 30.06.2007

Stručný popis projektu:

Předmětem projektu je komplexní zabezpečení výroby (a dále zamýšleného vývoje) moderních radiofarmak pro vyšetření technikou Pozitronové Emisní Tomografie (PET), především v onkologii a neuropsychiatrii. Efektivní výroba a zásobování [^{18}F] PET diagnostiky funguje do vzdálenosti maximálně 2 hodin od PET centra (dáno poločasem rozpadu radioaktivní látky). V době podání projektu v ČR existovalo pouze jediné PET centrum, centrum integrující výrobu a aplikaci radiofarmak pod jednou střechou, a to v Praze při Nemocnici Na Homolce. Vybudování druhého PET centra v Brně se tak jevilo jako vysoce efektivní.

V rámci projektu byly stanoveny tyto cíle:

- a) Postavení PET centra při Masarykově onkologickém ústavu v Brně, Žlutý kopec 7 (stavební část nebyla financována z projektu).
- b) Nákup a instalace jednoúčelového cyklotronu pro výrobu PET radionuklidů.
- c) Vybudování čistých prostor pro výrobu PET radiofarmak.
- d) Vybudování kontrolní laboratoře a implementace systému jištění jakosti v celém komplexu PET centra.
- e) Výroba [^{18}F] FDG (nejčastěji užívané radiofarmakum v PET diagnostice).

Pro zprovoznění pracoviště výroby PET radiofarmak bude nejprve zavedena rutinní výroba 2-[^{18}F]-fluro-2-deoxyglukosy ([^{18}F] FDG) pro využití pracoviště ONM MOÚ v Brně a v budoucnu i pro další pracoviště na Moravě, která budou disponovat vybavením

pro diagnostiku technologií PET. Po zavedení výroby tohoto radiofarmaka se předpokládá postupný vývoj a výroba dalších radiofarmak na bázi radionuklidů ^{18}F a ^{11}C .

Celkové náklady:

a) náklady na projekt	86.838.234,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	86.340.000,-- Kč (pouze technologie, ne stavba)
c) výše schválené dotace	25.000.222,-- Kč

Uvažováno v cenách bez DPH.

Přínosy projektu:

- Využití volné mezery na trhu, uspokojení poptávky po PET radiofarmakách (získání nových obchodních partnerů – nemocnic).
- Posílení konkurenceschopnosti – vybudováním druhého PET centra v ČR se stal Ústav jaderného výzkumu Řež a.s. dominantním výrobcem PET radiofarmak nejen v České republice, ale v celé střední Evropě.
- Zvýšení obrátu, tržeb divize radiofarmak ÚJV.
- Projekt přispěl k rozvoji celého PET oboru – vybudování PET pracoviště v Brně a následný vývoj nových výrobků se stal pouze základem pro další rozvoj vývoje a výroby nových produktů pro zlepšenou diagnostiku v onkologii, neuropsychiatrii a cílenou diagnostiku kardiovaskulárních chorob.

Příjemce podpory:

VÚHŽ a.s.

Sídlo: Dobrá 240, 739 51 Dobrá

IČ: 27 76 89 53 , zapsán u RS v Ostravě, spisová značka B 3030

Velikostní kat. dle počtu zam.: 250-499 zaměstnanců

www.vuhz.cz

Kraj sídla: Moravskoslezský

Kraj realizace projektu: Moravskoslezský

Informace o firmě:

Společnost se zaměřuje na oblast hutní výroby, strojní výroby, a výroby měřicí, regulační a automatizační techniky pro průmysl. Preferuje dodávky na klíč podle konkrétních požadavků zákazníka. VÚHŽ disponuje vlastním výzkumem a vývojem včetně laboratoří a zkušeben. Více než polovinu své produkce vyváží do celé řady zemí všech kontinentů.

Zaměření projektu: **Inovace výrobků a technologie slévárny**

Oblast projektu (OKEČ): 27500

Číslo projektu:

Datum zahájení projektu: 05.06.2006

Datum ukončení projektu: 13.03.2008

Stručný popis projektu:

Cílem projektu byla inovace výrobků a technologie slévárny. Pomocí inovované technologie na moderních vysoce výkonných technologických zařízeních pro tavení, odstředivé lití a tepelné zpracování odlitků, byla zavedena výroba nových a inovovaných výrobků jako jsou lící potrubí, šnekovnice, mlecí válce a rovnací válce.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	16.710.391,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	15.532.988,-- Kč
c) výše schválené dotace	7.144.649,-- Kč

Přínosy projektu:

- výroba inovovaných výrobků,
 - inovovaná technologie výroby,
 - špičková technická úroveň výrobků,
 - vysoká produktivita.
-

Příjemce podpory:

Y Soft, s.r.o. od 1.7.2010 **Y Soft Corporation, a.s.**

Sídlo: U Kněžské louky 2151/18, 130 00 Praha 3

IČ: 26 19 77 40 , zapsán u RS v Praze, spisová značka C 78957 od 1.7.2010 B 16279

Velikostní kat. dle počtu zam.: 50-99 zaměstnanců

www.ysoft.cz

Kraj sídla: Hl. město Praha

Kraj realizace projektu: Středočeský

Informace o firmě:

Společnost byla založena v roce 2000 a zabývá se vývojem a prodejem specializovaného softwaru a hardwaru pro tiskové prostředí.

Název projektu: **3. inovace SafeQ**

Oblast projektu (OKEČ): 30020

Číslo projektu: 2.2.D/186

Datum zahájení projektu: říjen 2005

Datum ukončení projektu: říjen 2006

Stručný popis projektu:

Cílem projektu bylo nakoupení moderních strojů a zařízení, které firmě umožní nejenom urychlit výrobu inovované verze SafeQ, ale také nabídnout tento produkt zákazníkům ve vyšší kvalitě a množství. Byla pořízena technologie pro montáž a pájení SMD, software OrCAD, logický analyzátor, digitální multimetr a další zařízení nutná k sériové výrobě inovovaného hardwaru a softwaru.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	28.772.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	24.491.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	11.265.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- zrychlení výroby inovovaného produktu,
- zvýšení flexibility dodávek společnosti,
- snížení stavu skladových zásob,
- zvýšení konkurenceschopnosti firmy,

- vytvoření čtyř nových pracovních míst.
-

Příjemce podpory:**ZKL Brno, a.s.**

Sídlo: Trnkova 111, 632 00 Brno - Líšeň

IČ: 25 50 78 51 , zapsán u RS v Brně, spisová značka B 2474

Velikostní kat. dle počtu zam.: 250-499 zaměstnanců

www.zkl.cz

Kraj sídla: Jihomoravský

Kraj realizace projektu: Jihomoravský

Informace o firmě:

Společnost ZKL Brno, a.s. se zabývá výzkumem, vývojem, výrobou a distribucí valivých ložisek, výrobou speciálních ložisek a komponentů pro železniční a automobilový průmysl. ZKL je největší výrobce velkorozměrových soudečkových, speciálních a dělených ložisek ve střední Evropě. Disponuje konstrukčně vývojovou základnou, dostatečnými výrobními kapacitami, vzdělanými a kvalifikovanými zaměstnanci a dynamicky se rozvíjející prodejní sítí.

Název projektu: **Inovace technologie výroby modifikovaných tvarů oběžných drah ložisek pro kolejové dopravní prostředky**

Oblast projektu (OKEČ): 29140

Číslo projektu: 2.2.D/167

Datum zahájení projektu: 15.07.2005

Datum ukončení projektu: 31.12.2006

Stručný popis projektu:

Pro výrobu modifikovaných tvarů oběžných drah byly v rámci projektu pořízeny následující stroje a zařízení:

- 1) brousící stroj BDA300 CNC, výrobce ČZ Strojírna Strakonice, na broušení modifikovaného tvaru oběžné dráhy na vnějším kroužku

- 2) brousící stroj EJ-31 CNC, výrobce JUNKER Mělník, na broušení modifikovaného tvaru oběžné dráhy na vnitřním kroužku
- 3) superfinišovací stroj SUPFINA, TYP 725/1-NC, výrobce Supfina Grieshaber, Wolfach, Německo, na superfinišování modifikovaných tvarů oběžných drah obou kroužků

Tyto stroje umožňují výrobu obou ložisek v kvalitě, která je požadována u ložisek pro kolejové dopravní prostředky.

Náklady projektu:

a) celkové náklady na projekt	23.324.000,-- Kč
b) celkové uznatelné náklady	19.600.000,-- Kč
c) výše schválené dotace	9.016.000,-- Kč

Přínosy projektu:

- zavedení 6 nových typů ložisek do výrobního sortimentu,
- 8 nově vytvořených přepočtených pracovních míst.

Příloha F

Žádost o informace



Vážená paní, vážený pane,

na základě doporučení tiskové mluvčí CzechInvest Vás žádám o poskytnutí základních informací o projektech, které jste realizovali v rámci Operačního programu Průmysl a podnikání (OPPP). Konkrétně se jedná o projekty z podprogramu Inovace v programovacím období 2004 – 2006. Tyto informace potřebuji k vypracování své diplomové práce na Ekonomické fakultě Technické univerzity v Liberci.

Měla bych zájem o následující informace:

1. Název projektu
2. Číslo projektu
3. Datum zahájení a datum ukončení projektu
4. Stručný popis projektu
(pokud je to možné, včetně fotografické dokumentace - vybrané)
5. Náklady projektu
 - a) celkové náklady na projekt
 - b) celkové uznatelné náklady
 - c) výše schválené dotace
6. Výsledek (přínosy) projektu.

Předem Vám velice děkuji za Vaši ochotu a strávený čas.

Informace mi prosím zašlete na mail: marie.prouzova@tul.cz, nebo na adresu:

Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
Ekonomická fakulta – KPE
Technická univerzita v Liberci
Voroněžská 13
460 01 Liberec 1

S pozdravem


Bc. Marie Prouzová
studentka 5. ročníku EF TUL

Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
vedoucí diplomové práce
TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Ekonomická fakulta
Katedra podnikové ekonomiky
Liberec

V Liberci dne 26. 10. 2010