



## ÚVODNÍ SLOVO



Vážený čtenáři,

máte před sebou další číslo našeho newsletteru, tentokrát zaměřeného na investice do aplikovaného výzkumu a vývoje a do využití jejich výsledků v praxi. Je to téma, které se dotýká nejen firem ze zpracovatelského průmyslu. Zajímavé know-how vzešlé z výzkumu a vývoje nachází uplatnění i v mnoha nevýrobních oborech a pro výzkumné organizace je v souvislosti s reformou financování výzkumu v České republice a s jejich projekty realizovanými s podporou ze strukturálních fondů EU větší orientace na takzvaný transfer technologií také aktuální. Dovolují si v této souvislosti Vaši pozornost obrátit především k nově nabízené službě našeho CVK – k technology scoutingu, který efektivnějším přenosu nových poznatků do praxe pomáhá.

Ing. Petr Bulušek,  
ředitel společnosti ■

## V TOMTO ČÍSLE

### SE JEŠTĚ DOČTETE...

Podpoření vývoje nových farmaceutických prostředků s účinnou látkou Hemagel

Rady a tipy k programu Potenciál

Podpora 7. rámcového programu

„Technology scouting“ nyní i v ČR

Výzkumný fond pro uhlí a ocel

Přehled aktuálních a plánovaných výzev

## TÉMA

### PODPORA VÝZKUMU

### A VÝVOJE

**Mezi investice, o které v posledních měsících naši klienti projevují největší zájem, patří investice do oblasti výzkumu a vývoje. Dobrou zprávou je, že se nabízí řada dotačních titulů, ze kterých lze tyto aktivity podpořit. Nedávno byl vyhlášen program Potenciál, na který řada z Vás čekala a připravovala své projektové záměry.**

V několika posledních měsících jsme zaznamenali zvýšený zájem o dotační programy, ze kterých lze spolufinancovat jak investiční výzkumné a vývojové projekty, tak neinvestiční vzdělávací projekty výzkumných pracovníků. Velmi oceňujeme úsilí našich klientů investovat právě do této oblasti, která může zásadním způsobem přispět ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti. Rádi bychom se proto v tomto čísle věnovali dotačnímu titulu Potenciál, který byl v rámci Operačního programu Podnikání a inovace vyhlášen 4. 1. 2010. Jak program specifikuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, je určen pro „zavádění a zvyšování kapacit potřebných pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit“.

To v praxi znamená, že program podporuje vybudování nebo rozšíření oddělení (nebo celého centra), které bude sloužit k výzkumným a vývojovým účelům. Do dotovaných výdajů projektu lze zahrnout výdaje jako například nákup budov a pozemků, kompletního vybavení laboratoří včetně strojů, měřících zařízení,

## TÉMA PŘÍŠTÍHO ČÍSLA

Podpora investic do výrobních technologií a strojů

přířízení potřebných licencí, know-how. Mezi tzv. způsobilé výdaje MSP ale také patří nákup materiálu potřebného pro sestavení prototypu, služby poradců, mzdy výzkumných pracovníků, povinné pojistné a cestovné.



Do tohoto programu mohou žádat právnické a fyzické osoby bez ohledu na velikost jejich podniku. Žadatel, resp. jeho projekt musí splňovat několik podmínek: musí tematicky spadat do programu, výsledky projektu musí být uplatněny v přesně specifikovaných oborech (např. zpracovatelský průmysl, úprava odpadů, informační technologie

## DŮLEŽITÉ SDĚLENÍ

### VYHLÁŠEN PROGRAM PRAHA

### – KONKURENCESCHOPNOST,

### POTENCIÁL A MARKETING

### ZAHÁJEN PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ

### DO ICT V PODNICÍCH

příjem registračních žádostí  
Praha –Konkurenceschopnost  
16. 12. 2009 – 23. 2. 2010  
ICT v podnicích 1. 1. –15. 10. 2010  
Potenciál 26. 2. 2010 – 30. 9. 2011  
Marketing 1. 3. – 30. 6. 2010  
více informací získáte na  
[poptavka@confima.cz](mailto:poptavka@confima.cz)  
nebo telefonu **222 367 420**

aj.) a musí být předpoklad jejich využití ve výrobě. Další podmínkou je, že bude projekt realizován v ČR (kromě Prahy). Pokud jsou splněna všechna kritéria a projektová žádost je úplná a dobře napsána, je možné na jeden projekt získat až 100 milionů korun. Pro tuto výzvu jsou pro program alokovány 3 miliardy korun.

Dalším programem podporujícím projekty v oblasti výzkumu a vývoje v Praze, je operační program Praha - Konkurenceschopnost. V rámci něj je v současnosti vyhlášena 4. výzva k příjmu žádostí, ta je však určena jen pro lékařské fakulty vysokých škol, zdravotnická zařízení mající vlastní VaV pracoviště a pro sekce biologických, lékařských a chemických věd Akademie věd ČR. Z celkových 400 milionů korun budou spolufinancovány (až z 92,5%) projekty, které budou investovat do modernizace a rozvoje výzkumu a vývoje pořízením přístrojového a laboratorního vybavení a vytvářením partnerství s komerční sférou. Je však vyhlášena řada dalších programů, které se oblasti výzkumu a vývoje týkají – program Prosperita, Spolupráce či 7. rámcový program, jenž podporuje spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje na mezinárodní úrovni a kterému se budeme podrobněji věnovat v následujícím článku.

Mgr. Anna Pokorná ■

## 7. RÁMCOVÝ PROGRAM EVROPSKÉHO SPOLEČENSTVÍ (ES) PRO VÝZKUM, TECHNOLOGICKÝ ROZVOJ A DEMONSTRACE (7.RP)



Rámcové programy ES jsou hlavním nástrojem financování evropského výzkumu a vývoje. V současnosti je vyhlášen již sedmý z nich na období 2007

– 2013, jehož cílem je podpořit mezinárodní výzkum, vývoj a inovace, mobilitu výzkumných pracovníků a realizaci specifických typů projektů podporujících spolupráci firem a výzkumu.

V 7. rámcovém programu EU byl oproti 6.RP zvýšen podíl finančních prostředků, které mají podpořit účast malých a středních podniků (dále jen „MSP“) v tomto programu. Celkový rozpočet pro 7.RP činí 50,5 mld. €, z toho na nejrozsáhlejší specifický program Spolupráce je vyčleněno 32,4 mld. €.

Projektů v 7.RP se může účastnit v podstatě kdokoli, kdo se aktivně zapojuje do výzkumu a vývoje. Mohou to být samostatní vědečtí pracovníci, výzkumné týmy z univerzit či jiných výzkumných institucí, malé, střední i velké průmyslové podniky, mezinárodní organizace, regiony, města apod. Podmínkou je, aby se jednalo o řešitele ze zemí Evropské unie, asociovaných zemí k 7. RP (např. Norsko, Švýcarsko, Chorvatsko apod.) a třetích zemí (např. USA, Japonsko, Austrálie, některé země Asie, Afriky apod.). Pro účast v 7.RP je třeba splnit podmínku mezinárodního charakteru projektu, to znamená až na výjimky by se měl řešitelský tým skládat alespoň ze 3 různých týmů z 3 různých členských zemí (či zemí asociovaných).

7.RP se skládá ze čtyř specifických programů, a to Spolupráce, Myšlenky, Lidé a Kapacity a další přidružených programů. Nejrozsáhlejší je program Spolupráce se zaměřením na velké projekty mezinárodní výzkumné spolupráce v rámci EU i mimo ni, a to v deseti tematických oblastech jako Zdraví, Potraviny, ICT, Energetika, Nanovědy, materiály a nové technologie, Životní prostředí, Doprava, apod. MSP se mohou zapojit do všech standardních aktivit v rámci 7.RP, mj. do projektů pod názvem Výzkum pro MSP, jež jsou zařazeny do programu Kapacity. Ten podporuje budování a rozvoj výzkumných infrastruktur a zapojení MSP do výzkumu. Z programu lze například podpořit aplikovaný výzkum a vývoj ve prospěch malých a středních podniků, regionální klastry a popularizaci výsledků VaV ve společnosti.

Projekty 7.RP jsou vybírány na základě výzev (stejně jako u strukturálních fondů EU), jež jsou nepravidelně vyhlášovány dle jednotlivých specifických programů a témat. Příspěvek může dosáhnout 50 – 100% uznatelných nákladů v závislosti na typu předkladatele žádosti, typu projektu a činnosti.

V dalších číslech newsletteru Vás budeme seznamovat s jednotlivými programy a tematickými oblastmi podpory 7.RP. Pokud máte zájem o konzultaci Vašeho projektu či pouze bližší informace k 7.RP obraťte se na naše konzultanty.

Ing. Jitka Němečková ■

### RADY A TIPY

#### PROGRAM POTENCIÁL

- ✓ podporuje zřízení nebo rozšíření vývojového centra/oddělení (pro výzkum a vývoj výrobků, technologií);
- ✓ na jeden projekt lze získat až 100 mil. Kč (v některých regionech až 200 mil. Kč);
- ✓ dotace lze použít na nákup strojů a zařízení, pořízení know-how, nákup pozemku a budov, služby poradců, expertů, cestovné, mzdy, povinné pojistné; nakoupený majetek musí být určen výhradně k podpořeným aktivitám;
- ✓ nejsou podporovány výrobní aktivity a prostá obnova majetku;
- ✓ mzdy odborníků lze zahrnout po celou dobu realizace projektu (tj. max. 3 roky);
- ✓ výstupy projektu se musí projevit v odvětvích: zpracovatelský průmysl, úprava odpadů, informační technologie, technické zkoušky a opravy počítačů;
- ✓ základním ukazatelem projektu je navýšení hodnoty pořízeného majetku; výše investice do dlouhodobého majetku musí činit min. 5 mil. Kč (u MSP) a 10 mil. Kč (u velkých podniků);
- ✓ žadatelem mohou být i nově vzniklé firmy;
- ✓ podání žádosti i s přílohami probíhá výhradně elektronicky přes internetovou aplikaci;
- ✓ pro úspěšné podání žádosti je třeba si zřídit elektronický podpis;
- ✓ je důležité pečlivě popsat inovativnost výzkumu/vývoje a hmatatelný kvantifikovatelný výsledek, jakého má dosáhnout.

## SPOLEČNÉ ÚSPĚCHY

### PODPOŘENÍ VÝVOJE NOVÝCH

### FARMACEUTICKÝCH

### PROSTŘEDKŮ S ÚČINNOU

### LÁTKOU HEMAGEL

### SPOLEČNOSTI WAKE

### SPOL. S R.O. Z FONDŮ EU

V dnešním čísle bychom Vás rádi seznámili s velmi zajímavým projektem, pro který jsme pomohli získat finanční zdroje z programu Podnikání a inovace: Potenciál. Tento program je navíc aktuálně vyhlášen a žádosti lze předkládat do 30. 9. 2011. O krátký rozhovor jsem požádala Mgr. Miroslava Vlka, jednatele společnosti WAKE spol. s r.o.



**Proč jste se rozhodli využít programu Potenciál a investovat do oblasti výzkumu a vývoje?**

Vzhledem k tomu, že jsme se rozhodli jít cestou vývoje a výzkumu dalších preparátů, což znamenalo rozšířit a zmodernizovat výrobní areál, neboť dle mého názoru je třeba vědu a výzkum neustále posouvat dál a dál, byl program Potenciál pro nás jasná volba a možnost pokusit se čerpat část vynaložených finančních prostředků z EU. Přípravek Hemagel, který se v současné době užívá pro velmi účinné hojení akutních i chronických ran (např. bércové vředy, dekubity, chronické ulcerace a abscesy, periferní poranění u diabetiků) totiž skrývá mnohem širší využití. V rámci aktivit nově vzniklého vývojového centra budeme vyvíjet jeho modifikace pro využití nejen ve farmacii, ale i jako přípravky léčivé kosmetiky.

**Výrobek Hemagel získal uznání i Americké podiatrické asociace (APMA). Je běžné, že české farmaceutické produkty obstojí v celosvětové konkurenci?**

Dle mého názoru to není vůbec běžné. Za tímto oceněním stojí velké úsilí celého kolektivu, spolupráce s Makromolekulárním ústavem Akademie věd ČR a nemalé finanční prostředky vynaložené do celého projektu.

**Byla to Vaše první zkušenost s čerpáním dotací z EU? Proč jste se rozhodli pro spolupráci s poradenskou firmou?**

Vzhledem k tomu, že se jednalo o naši první zkušenost, rozhodli jsme se využít služeb specialistů.



**Kolik prostředků jste do tohoto projektu investovali a kolik získali z fondů?**

V tuto chvíli dokončujeme první z etap, do které jsme vložili cca 8,5 mil Kč a budeme žádat o částečné proplacení ve výši cca 2,3 mil Kč. V další etapě si budeme pořizovat např. tzv. homogemizátor za více než 4,5 mil Kč, který bude sloužit pro výrobu prototypů modifikací Hemagel nebo za cca 0,5 mil Kč autokláv, který bude sloužit na sterilizaci vzorků. Celková investice by měla dosáhnout 15,8 mil Kč. Vzhledem k místu realizace v Rokycanech a k velikosti našeho podniku bychom měli získat dotaci ve výši 6,6 mil Kč.

**Probíhá realizace podle plánu nebo se objevily nějaké komplikace?**

Celý projekt je rozdělen na 3 etapy, což nám umožní průběžné čerpání dotace. Zatím vše probíhá v souladu s plánem, nyní dokončujeme 1. etapu stavebních prací. V další etapě se bude vývojové centrum vybavovat a v poslední etapě proběhne zkušební provoz.

**Připravujete nějaké další rozvojové projekty, na které byste chtěli získat podporu z fondů EU?**

Ano, v současné chvíli připravujeme projekt rekonstrukce zakoupené nemovitosti s plánovaným dalším využitím areálu v oblasti farmacie.

**Děkuji za rozhovor a přeji hodně úspěchů.**

*Rozhovor vedla: Mgr. Anna Pokorná* ■

## AKTUALITY

### „TECHNOLOGY SCOUTING“

### NYNÍ I V ČR

Centrum výzkumných kontraktů přichází pro rok 2010 s novým pojetím intermediární služby pro podnikatelskou sféru a inovační scénu. Jedná se o tzv. technology scouting, který má mnohde ve světě pevné místo v inovačním procesu. Sešla jsem se s Mgr. Janou Procházkovou, konzultankou Centra výzkumných kontraktů, aby nám řekla více o této novince.

**Co si pod technology scouting představíte?**

Technology scouting spočívá v systematickém vyhledávání inovací v oblasti technologického výzkumu a vývoje, včetně vyhledání zajímavých know-how a patentových rešerší. Jedná se o poměrně složitý proces, který předpokládá navázání dlouhodobé spolupráce mezi realizátorem technology scoutingu a klientem.



**Pro koho je služba technology scouting určena?**

Obecně řečeno pro všechny, tedy firmy i vědecko-výzkumné instituce. Vědcům a výzkumníkům pomáhá nalézt a strukturovat uplatnění jejich technologií, ale i zhodnotit, zda je jejich výzkum dostatečně produktivní. Podnikajícím firmám vytváří hodnoty využitím výsledků výzkumu a vývoje.

**Kdo realizuje službu technology scouting?**

Technologičtí skauti. Jedná se o osoby, které musí mít odborné vzdělání v řešené oblasti, výborné znalosti z oblasti vědy a techniky a musí být multidisciplinárně orientovaní.

**Co je cílem služby technology scouting?**

Cílem celého procesu je spojení mezi vědeckým objevem a zajištěním praktických výsledků včasným nalezením požadova-

ných know-how, patentů, technologií, trendů... Dále upozornění na možnosti a možná nebezpečí technologického rozvoje. V neposlední řadě nalezení vhodného ocenění daného know-how, patentu a technologie vzhledem k jejich obchodovatelnosti.

### Jaký je postup procesu technology scouting?

Postup procesu je rozdělen do několika fází, které na sebe plynule navazují. Nejprve je nutné definovat, co vlastně klient hledá. Poté provést rešerši informačních zdrojů a posbírat vhodná data. Následu-

je filtrování dat, analýza a interpretování dat technologických zdrojů. V poslední fázi probíhá hodnocení a rozhodování.

### Jaký je přínos služby technology scouting?

Hlavním přínosem je rozvoj srozumitelného vztahu mezi technologií, komercí a výzkumem - využitím znalostí úspěšného postupu. Cílem technology scoutingu je pak zkrácení inovačního procesu a pomoc rozvoji podnikání, která je postavena na intenzivním rozvojovém faktoru, kterým bezesporu zvyšování znalostí a technické úrovně je.

### Proč proces technology scouting nabízí Centrum výzkumných kontraktů?

CVK je odborným pracovištěm, které dlouhodobě poskytuje komplexní poradenství vztahující se k transferu znalostí a technologií. Má stálou základnu svých pracovníků, kterou v případě potřeby rozšíří o externí spolupracovníky. Za několik let svého působení na trhu CVK vytvořilo podmínky, aby mohlo proces technology scoutingu úspěšně nabízet.

Rozhovor vedla: Mgr. Anna Pokorná ■

## KURZY PŘÍPRAVY PROJEKTŮ DO 7. RÁMCOVÉHO PROGRAMU

Další novinkou ve službách CVK je nabídka kurzů přípravy projektů výzkumu a vývoje do 7. rámcového programu v rámci realizace projektu „Vzdělávací aktivity Centra výzkumných kontraktů – rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji v MSP“ z OP Praha- Adaptabilita. Kurzy povedou zkušení zahraniční lektori se zkušenostmi s přípravou úspěšných projektů do rámcových programů, kteří kromě poradenství při psaní žádostí pomohou MSP vyhledat a zapojit do jejich projektů zahraniční VaV pracoviště. Realizace kurzů bude probíhat dle aktuálních výzev 7.RP.



V rámci výše zmiňovaného projektu CVK pokračuje v realizaci tematických workshopů a speciálních přednášek. Bližší informace o termínech konání a jednotlivých tématech naleznete na webových stránkách [www.cvk.cz](http://www.cvk.cz).

## ZPRACOVÁNÍ PROJEKTŮ DO „VÝZKUMNÉHO FONDU PRO UHLÍ A OCEL“

CVK dále nabízí zpracování projektů do komplementárního výzkumného programu k 7. Rámcovému programu financovaného z nezávislého zdroje a to do „Výzkumného fondu pro uhlí a ocel“. Spolupráce klienta s CVK pokrývá poradenství při detailním specifikování obsahu projektu, pomoc při tvorbě náplně programu z organizačního, ekonomického a administrativního hlediska, ale i pomoc při věcném a technickém směřování projektu, dále zpracování všech náležitostí pro nabídkové řízení a monitorování realizace projektu.

### AKTUÁLNĚ VYHLÁŠENÉ VÝZVY

Předkládat žádosti o dotace lze nyní do těchto programů

#### PODNIKÁNÍ A INOVACE

- do 31. 3. 2010 — Nemovitosti
- do 30. 5. 2010 — Spolupráce – Klastry
- do 31. 5. 2010 — Školící střediska
- do 31. 5. 2010 — Inovace: Patent
- do 30. 6. 2010 — Prosperita
- do 30. 6. 2010 — Marketing
- do 15. 10. 2010 — ICT v podnicích
- do 31. 12. 2010 — Záruka
- do 31. 12. 2010 — Progres
- do 31. 12. 2010 — Start
- do 30. 9. 2011 — Potenciál

#### LIDSKÉ ZDROJE A ZAMĚSTNANOST

- do 15. 3. 2010 — Adaptabilita – profesní sdružení

### VÝZKUM A VÝVOJ PRO INOVACE

- do 31. 12. 2010 — Infrastruktura pro VŠ výuku spojenou s výzkumem

#### VZDĚLÁVÁNÍ PRO KONKURENCESCHOPNOST

- do 20. 12. 2010 — Partnerství a sítě
- stále běží — Další vzdělávání

#### PRAHA – KONKURENCESCHOPNOST

- do 23. 2. 2010 — Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi VaV a praxí

### PLÁNOVANÉ VÝZVY

- únor 2010 — INOVACE, ROZVOJ, EKO-ENERGIE, PRAHA – KONKURENCESCHOPNOST (3.3 ROZVOJ MSP)
- březen 2010 — EDUCA