

# Studentské projekty z Brna ovládly národní kolo soutěže Imagine Cup 2010

Začátkem května 2010 byly vyhlášeny výsledky národního kola studentské soutěže Imagine Cup 2010. Kterou celosvětově pořádá firma Microsoft. První místa s přehledem ovládli projekty studentů z Brna – GINA, GTD a 3D ImageViewer. Vítěznému týmu pomohla k úspěchu i účast v projektu MIC Akcelérátor, jehož jsou součástí. Tým pod vedením Zbyňka Poulička, studenta VUT Brno, chce po tomto úspěchu požádat o vstup do inkubacího programu Jihomoravského inovačního centra.



Všechna letošní ocenění, která byla v národním finále soutěže Imagine Cup udělena, připadla studentům z moravských vysokých škol podporovaných Microsoft inovačním centrem Brno. Úspěch brněnských studentů není náhodný. Podpora studentů z oblasti informačních technologií mnoho oceněných studentů je zároveň zapojeno do programu MIC Akcelérátor, jehož cílem je vychovávat budoucí podnikatele v oblasti informačních technologií a věst je k realizaci jejich vlastních nápadů tak, aby po ukončení programu měli v rukách základ své vlastní firmy s inovativ-

ním potenciálem. Projekt organizuje Microsoft inovační centrum Brno, které se studenty spolupracuje od listopadu 2009. Účast v programu je zdarma.

„Soutěž jako Imagine Cup pomáhají studentům zlepšit jejich technické kompetence a rozvíjet se. Nám pak umožňují vybrat kvalitní týmy, které mohou následně využívat programy podpory podnikání jako je třeba MIC Akcelérátor. Studentské týmy získají díky tomu přístup k profesionálním technickým řešením, tím snižují vstupní náklady a zvyší svou šanci úspěš. Věřím, že tyto týmy v budoucnu vytvoří základ úspěšných IT firem, které budou sídlit na jižní Moravě a posilovat tímto zdejší ekonomiku“, vysvětlil Michal Habib, manažer MIC Brno.

Imagine Cup vlníma Zbyňk Pouliček, vedoucí vítězného projektu GINA, jako prestižní meziná-

rodní soutěž softwarových projektů na profesorní úrovni, která přinesla celému týmu příležitosti, jak rozvinout jedinečný nápad do úspěšného projektu. Vyjimečný produkt v soutěsné době testují záchraniči na katastrofou postiženém ostrově Haiti. Vyvinutý software pomáhá zachránit ným týmům dosahovat vysoké efektivitu při zachráně lidských životů. Vítězný projekt GINA bude zároveň reprezentovat ČR na světovém finále v červenci t. r. ve Varšavě, kde bude usilovat o finální výhru 25 000 USD.

Dojmy ze soutěže popsal i další z oceněných v kategorii Mobilní vývoj, Jiří Miklůsý: „Účast v soutěži Imagine Cup byla pro mne výzva. Návrh účelu, jeho analýza, exekuce a nakonec obhajoba před porotou se tolik podobá praxi, kterou jsem si dříve nemohl nikde vyzkoušet. Věřím, že studenti, kteří se do projektu pustí, mají pro budoucnost měštrnavatele mnohem větší hodnotu.“

„Jako studenti VŠ máme minimální zkušenosti z reálného byznysu. Od projektu MIC Akcelérátor očekáváme především získání potřebných znalostí k vedení firmy, odborný dohled a tím eliminaci podnikatelských rizik. Navíc jsme získali software, zapůjčení serveru i mobilních zařízení zcela zda-



Tajemník magistrátu statutárního města Brna pan Pavel Louček losuje prvních pět šťastných příjemců inovačního vouchery, zprava Mgr. Jindřich Weiss, projektový manažer JIC

## Do 17. června mají firmy možnost přihlásit se o dotaci sto padesát tisíc korun

Na 200 českých podniků vloni projevil zájem spolupracovat s brněnskými univerzitami za finančního příspěvku tzv. inovačního vouchery. Město Brno a Jihomoravské inovační centrum proto výzvu projektu opakují i v letošním roce. K dispozici je přes sedm milionů korun. Firmy budou moci o dotaci až 150 tisíc korun požádat do 17. června 2010.

Potřebu vybudování silné znalostní ekonomiky pro zajištění konkurenceschopnosti vlastního regionu jsou si dobře vědomi na jižní Moravě. Jedním z pilířů této snahy, zhmotněné v rámci Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje, je i podpora

aplikovaného výzkumu a transferu technologií. Inovační vouchery jsou projektem, který pomáhá odstraňovat bariéry spolupráce mezi akademickou a firemní sférou. Jeho hlavním cílem je nastartování dlouhodobých partnerství založených na přenosu poznatků a tvorbě inovací.

Myšlenka inovačních vouchery se zrodila asi před patnácti lety v nizozemské provincii Limburg, odkud se rozšířila i do dalších zemí. Ukazuje se, že i relativně nízká hodnota vouchery je dostatečným stimulem pro velké množství firem, které by jinak o spolupráci s výzkumnými institucemi neuvažovaly. Na holandský úspěch navázalo jako první v České republice

**JIC** INOVAČNÍ VOUCHERY

**požádejte o inovační voucher v hodnotě až 150 000,-**

**VÝZVA 2010**

**INOVAČNÍ VOUCHERY...**

- jsou dárkem firmám na nákup znalostí inovací poskytovaných brněnskými vědecko-výzkumnými institucemi (dotace výše 150 tisíc korun)
- se využívají jednoduše online aplikací prostřednictvím webových stránek
- jsou osvědčeným nástrojem podpory transferu technologií

**Brno Vám nabízí špičkový výzkum. Inovujte své podnikání ve spolupráci s některou z těchto institucí:**

[www.inovacniovouchery.cz](http://www.inovacniovouchery.cz)

Jihomoravské inovační centrum, které za přispění statutárního města Brna zrealizovalo první úspěšnou výzvu na podzim 2009. „Ukázalo se, že věda v Brně může podnikům nabídnout špičkový aplikovaný výzkum“, vyjádřil spokojenost s výsledky projektu brněnský primátor, Roman Onderka. Šedesát procent žadatelů s výzkumnými institucemi předtím nikdy nespolupracovalo a téměř polovina přihlášených firem pocházela z jiného než Jihomoravského kraje. „Rozhodli jsme se proto finančně podpořit inovační vouchery i v letošním roce. Ve střednědobém horizontu se efekt tohoto projektu může pozitivně projevit také v boji s hospodářskou krizí a posílit město i region“, doplnil Onderka.

Inovační vouchery by měly rovněž přispět k lepšímu nastavení systému transferu technologií brněnských vědecko-výzkumných institucí. Přípravují tak regionální výzkumné prostředí na vznik center špičkového výzkumu, jakými jsou zejména Středoevropský technologický institut (CEITEC) a Mezinárodní centrum klinického výzkumu (CRC). Dlouhodobá komerční partnerství budou klíčová pro udržitelnost těchto velkých infrastrukturních projektů.

Firmy, které získaly voucher v loňském roce, už v současné době realizují zakázky s brněnskými univerzitami. Prvním, kdo spolupráci úspěšně dokončil, je společnost INVEA-TECH. Spolu s Vysokým učením technickým v Brně inovovala sondu pro monitoro-

vání vysokorychlostních sítí. Rostislav Vocilka, jednatel společnosti, získanou zkušenost se spoluprací s vysokou školou hodnotí pozitivně. Uvedl, že i v budoucnu budou zvažovat spolupráci s výzkumnými institucemi jako jednu z možností posílení technologického zájmu firmy. Inovační voucher vnímá jako velmi efektivní nástroj. Klade hodnotu i minimální administrativu spojenou s žádostí a propačením dotace.

• **Kdy budou moci firmy požádat o další porci inovačního vouchery?**

Sběr žádostí proběhne v termínu 26. dubna až 17. června t. r. prostřednictvím internetových stránek [www.inovacniovouchery.cz](http://www.inovacniovouchery.cz). Žadatelé by měli už k přihlašovacímu formuláři přiložit nabídku od poskytovatele znalostí, se kterou si předem spolupráci dohodli. Vybrat si budou moci nové kromě čtyř brněnských univerzit i ze čtyř ústavů Akademie věd ČR. Jako opatření, které by mělo zkválitnit podávané

žádosti, byla zavedena finanční spoluúčast firmy ve výši 25 procent hodnoty zakázky.

Výběr firem proběhne stejným způsobem jako v loňském roce. Projektové záměry nejprve zhodnotí po formální i věcné stránce odborná komise. Způsobně žádosti pak budou srovnávány. „Ten to systém výběru se nám v loňském roce velice osvědčil. Firmy si pochvalovaly zejména jeho rychlost a transparentnost“, vysvětluje neobyčklý mechanismus selekce Jiří Hudeček, ředitel Jihomoravského inovačního centra. Dalším plusem je, že již týden po ukončení sběru žádostí jsou vybráni příjemci vouchery. Na konci června tedy proběhne pod taktovkou brněnského primátora slavnostní losování. „Hlavním cíle je, aby si firmy spolupráci s výzkumnou institucí vyzkoušely a pokud budou spokojeny, v budoucnu se na ni již vrátí samy“, uzavírá Hudeček.

Jindřich Weiss



zájmové sdružení právnických osob  
 U Vodárny 2, 616 00 Brno  
 Tel.: +420 541 143 000 • Fax: +420 541 143 011  
 E-mail: [jic@jic.cz](mailto:jic@jic.cz) • [www.jic.cz](http://www.jic.cz)  
 Kontakt pro media:  
 Lucie Kanioková • 725 558 145 • [kaniokova@jic.cz](mailto:kaniokova@jic.cz)  
 Denisa Ranochová • 608 445 255 • [denisa@ranochova.cz](mailto:denisa@ranochova.cz)

## Tradice a moderní postupy jsou předpokladem úspěšných staveb

**simost** s.r.o.

• SIMOST, s.r.o., stavební společnost, specializující se na provádění inženýrských staveb. Firma je schopna zajistit kompletní dodávku i složitějších a profesně náročných staveb formou vyššího dodavatele. V současné době firma SIMOST, s.r.o., provádí výstavbu a opravy jak inženýrských sítí tak komplexních komunikací, chodníků, parkovišť, opevněných zdí a také mostů.

**simost** s.r.o.

• V roce 1996 byla založena firma **PDC SIMOST** s.r.o. jako dcera společnosti, která se zaměřuje na provádění regeneračních opatření na asfaltových komunikacích, čímž se zcela zásadně prodlužuje životnost asfaltových povrchů. Od roku 2000 tato firma provádí opravy tříhln a spár ve vozovkách, a v tomto oboru se vypracovala na ligu v ČR.

**Super-Krete**

• Od roku 1998 existuje výhradně česká stavební společnost SUPER-KRETE CZECH s.r.o., která se stala výhradním zástupcem americké společnosti SUPER-KRETE INTERNATIONAL, výrobcem a dodavatelem sanačního systému Super-Krete® v České republice. Zaměřuje se na opravy betonových konstrukcí, povrchů komunikací a především mostů.

**REPONT**

• Výstavba nových mostních objektů, rekonstrukce a opravy stávajících. Provádění dopravních a inženýrských staveb, výstavba zpevněných ploch a opevněných zdí. Dále **REPONT** provádí opětovně protihlukové zánubní zdi, betonové a kamenné dlažby, kanalizace.



**simost** s.r.o.

Jižní náměstí 32/15  
 619 00 Brno, Czech Republic  
 Tel.: +420 543 216 454  
 Fax: +420 543 216 455  
 E-mail: [info@simost.cz](mailto:info@simost.cz) • [www.simost.cz](http://www.simost.cz)