

## Študentská súťaž ACM SPY 2010 pozná víťaza

**Študentská súťaž ACM SPY (Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year) už pozná svojich víťazov pre rok 2010. David Herman z VUT v Brne získal za najlepšiu diplomovú prácu finančnú odmenu vo výške 1 000 €, jeho vedúci Filip Orság 200 € a Petr Kellnhofer zo ZČU v Plzni za najlepšiu bakalársku prácu 300 €, jeho vedúci Josef Kohout 100 €.**

Praha, 12. november 2010 – Začiatkom novembra prebehlo na ČVUT v Prahe finálové kolo súťaže ACM SPY 2010 (Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year). Súťažilo sa v dvoch kategóriách: o **najlepšiu diplomovú a najlepšiu bakalársku prácu v oblasti informatiky a informačných technológií**. Do prvého ročníka poslali prihlášky študenti zo 16 českých a slovenských univerzít. V tvrdej konkurencii do druhého kola súťaže postúpilo 14 bakalárskych a 30 diplomových prác a vo finále sa stretlo a odprezentovalo svoje práce 5 najlepších z každej kategórie - z magisterskej (inžinierskej) i bakalárskej. Odborná porota, zložená z odborníkov nielen z akademického prostredia, ale aj z praxe, vybrala z finalistov na konci dňa víťazov. V prvej trojici z jednotlivých kategórií boli študenti zo ZČU v Plzni, STU v Bratislave a ČVUT v Prahe (bakalárska kategória) a VUT v Brne a STU v Bratislave (magisterská/inžinierska kategória).

Pravidlá a posudky prác v prvom a druhom kole zabezpečili české a slovenské univerzity, ktoré organizačne pre ročník 2010 zastrela Fakulta informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Predsedníčka poroty, prof. Mária Bieliková (STU v Bratislave), sa vyjadrila k súťaži: „*Spojením študentskej vedeckej súťaže a súťaže organizovanej komerčnou firmou vznikla jedinečná súťaž, v ktorej sa spojil akademický svet a svet praxe, kde každý prispel práve tým, čo vie najlepšie. Verím, že v ďalších rokoch sa práve zastúpenie praxe rozšíri tak, aby bolo podobne reprezentatívne, ako sú už dnes zastúpené univerzity v súťaži. Práve silná pozícia univerzít Česka a Slovenska umožnila, že už v prvom spojenom ročníku boli práce na veľmi vysokej úrovni. Právom máme 44 najlepších z najlepších projektov trvalo v galérii ACM SPY. Všetci finalisti sú víťazi, aj keď šek s odmenou mohol získať len jeden študent a jeho vedúci v každej kategórii.*“

Ako **najlepšiu diplomovú prácu** vybrala odborná porota prácu **Davida Hermana z VUT v Brně**: Lokální navigace autonomního mobilního robota, za ktorú získal **finančnú odmenu vo výške 1 000 eur**, vedúci jeho diplomovej práce, Filip Orság, získal 200 eur. „*Do súťaže jsem se přihlásil, abych ji podpořil, a protože tato soutěž má velmi dobrou pověst. ACM SPY je bezpochyby soutěží, která si potrpí na kvalitu prací. Tomu odpovídá vícekolové recenzní řízení vedené lidmi z akademické sféry, ale i odborníky z praxe. Samotné vyústění soutěže bylo spíše než vrcholným dramatem přátelským setkáním a podtrhlo profesionalitu celé soutěže. Své vítězství vnímám jako příjemné doznění vynaloženého úsilí v magisterském studiu.*“ Prezradil víťaz svoje pocity zo súťaže a dôvody, prečo sa do nej zapojil.

Vzhľadom k vysokej kvalite diplomových prác porota udelila **špeciálnu cenu** od organizátora súťaže firmy Profinit aj pre druhého v poradí, **Zbyňka Poulička z VUT v Brně, vo výške 400 eur**, za prácu: Víceuživatelská mapová aplikace pro kapesní zařízení.

**Víťazom bakalárskej kategórie** sa stal **Petr Kellnhofer zo ZČU v Plzni** s prácou: Deformace povrchového modelu se zachováním objemu, a získal tak **finančnú odmenu vo výške 300 eur**. Vedúci jeho bakalárskej práce, Josef Kohout, získal 100 eur. Petr Kellnhofer sa k súťaži ACM SPY vyjadril nasledovne: „*O soutěži jsem se dozvěděl od svého vedoucího. Přihlásil jsem se, abych porovnal úroveň své práce s ostatními studenty, a tím i s kvalitou závěrečných prací z jiných univerzit. Z finále si odnáším dobrý pocit, protože bylo velmi dobře organizačně zvládnuté, konalo se v příjemných prostorech a přitom atmosféra nebyla zbytečně moc formální, takže jsem si mohl v klidu poslechnout prezentace zajímavých témat ostatních soutěžících, které probíhaly přesně dle stanoveného časového harmonogramu. Dozvěděl jsem se tak, jak pestré mohou být způsoby vypracování diplomové práce, která mě ještě v budoucnu čeká. Samotné vítězství mě samozřejmě velmi potěšilo zejména z důvodu reprezentace mé školy. Přesto si uvědomuji, že všechny příspěvky byly na vysoké úrovni. Avšak i zjištění, že jsem schopen vytvořit práci konkurenceschopnou v takové konkurenci je pro mě velmi pozitivní, stejně jako získaná cena.*“

Viac informácií o súťaži, organizátoroch, partneroch a spolupracujúcich vysokých školách je k dispozícii na webových stránkach: [www.acm-spy.cz](http://www.acm-spy.cz). Súťaž inicializovala a nad súťažou prevzala záštitu česká a slovenská pobočka celosvetovej profesijnej organizácie ACM (Association for Computing Machinery) - Czech ACM a Slovakia ACM. Hlavným organizátorom ročníka 2010 bola

firma Profinit, partnerom Microsoft a mediálnym partnerom PC revue. Už teraz sa rozbehli prípravné práce druhého ročníka, ktorý odštartuje začiatkom budúceho roku (2011).

### **ACM**

ACM (Association for Computing Machinery) je najväčšia svetová vzdelávacia a vedecká spoločnosť, ktorá pôsobí v oblasti výpočtovej techniky a informačných technológií, ktorá podporuje šírenie znalostí v tejto oblasti so zvláštnym dôrazom na vývoj a vedu. Činnosť ACM je organizovaná v rámci pobočiek (Chapters) v USA a v zahraničí. V Českej republike pôsobí ako Czech ACM Chapter a na Slovensku ako Slovakia ACM Chapter. Pre študentov organizuje ACM študentské pobočky. Mimo toho existuje aj viac než 30 záujmových skupín (Special Interest Groups).

### **Kontakt:**

Katarína Mršková  
Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Email: [mrskova@fiit.stuba.sk](mailto:mrskova@fiit.stuba.sk)  
Tel.: +421 602 91 514