

## Studentská soutěž ACM SPY 2010 zná vítěze

**Studentská soutěž ACM SPY (Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year) zná již vítěze pro rok 2010. Za nejlepší diplomovou práci získal David Herman, VUT v Brně finanční odměnu ve výši 1 000 € a jeho vedoucí Filip Orság 200 € a Petr Kellnhofer, ZČU v Plzni získal za nejlepší bakalářskou práci finanční odměnu 300 € a jeho vedoucí Josef Kohout 100 €.**

Praha, 15. listopadu 2010 - Začátkem listopadu proběhlo na Českém vysokém učení technickém v Praze finálové kolo soutěže ACM SPY 2010 (Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year). Soutěžilo se o **nejlepší diplomovou a o nejlepší bakalářskou práci v oblasti informatiky a informačních technologií**. Do prvního ročníku poslali přihlášky studenti z 16 českých a slovenských univerzit. V tvrdé konkurenci do druhého kola soutěže postoupilo 14 bakalářských a 30 diplomových prací. Do finálového kola postoupilo 5 finalistů z magisterské (inženýrské) kategorie a 5 z bakalářské kategorie. Odborná porota, kde byli zastoupeni jak experti z akademického prostředí, tak z praxe, z finalistů na konci dne vybrala vítěze, kteří získali finanční odměny spolu se svými vedoucími diplomových prací. Každý finalista si odnesl dárek.

Hodnocení prací v prvním a v druhém kole zabezpečily české a slovenské univerzity, které organizačně pro ročník 2010 zastřešila Slovenská technická univerzita v Bratislavě. Předsedkyní poroty byla prof. Mária Bieliková, která se k soutěži vyjádřila *„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.“*

Jako **nejlepší diplomovou práci** vybrala odborná porota práci „Lokální navigace autonomního mobilního robota“, autor **David Herman, VUT v Brně** získal **finanční odměnu ve výši 1 000 EURO**, vedoucí jeho diplomové práce Filip Orság získal 200 EURO. David Herman své pocity ze soutěže a důvody přihlášení popsal *„Do soutěže jsem se přihlásil, abych ji podpořil, a protože má tato soutěž 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.“* Vzhledem k vysoké kvalitě diplomových prací se porota dohodla na udělení **speciální ceny** od organizátora soutěže firmy Profinit i pro druhého v pořadí **Zbyňka Poulička, VUT v Brně** ve výši **400 EURO**, který se přihlásil do soutěže s prací na téma „Víceuživatelská mapová aplikace pro kapesní zařízení“.

**Vítězem** bakalářské kategorie se stal **Petr Kellnhofer, ZČU v Plzni** s prací „Deformace povrchového modelu se zachováním objemu“ a získal tak **finanční odměnu ve výši 300 EURO**. Vedoucí jeho bakalářské práce Josef Kohout získal 100 EURO. Vítěz Petr Kellnhofer se k soutěži ACM SPY vyjádřil následovně *„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."*

Více informací o soutěži, organizátorech, partnerech a spolupracujících vysokých školách je k dispozici na adrese: [www.acm-spy.cz](http://www.acm-spy.cz). Soutěž iniciovala a záštitu nad soutěží převzala česká a slovenská pobočka celosvětové profesionální organizace ACM (Association for Computing Machinery) - Czech ACM a Slovakia ACM. Hlavním organizátorem ročníku 2010 je firma Profinit, partnerem je Microsoft a mediálním partnerem PC revue. Již nyní probíhají práce na druhém ročníku, který bude odstartován začátkem příštího roku (2011).

### **ACM**

ACM (Association for Computing Machinery) je největší světová vzdělávací a vědecká společnost, která působí v oblasti výpočetní techniky a informačních technologií, kde podporuje šíření znalostí v této oblasti se zvláštním důrazem na vývoj a vědu. Činnost ACM je organizována v rámci poboček (Chapters) v USA i v zahraničí. V České republice působí jako Czech ACM Chapter a na Slovensku jako Slovakia ACM Chapter. Pro studenty organizuje ACM studentské pobočky. Mimo to existuje i více než 30 zájmových skupin (Special Interest Groups).

### **Profinit**

Profinit je softwarová společnost s desetiletou historií na středoevropském trhu IT. Sídlo společnosti je v Praze, pobočku má na Slovensku v Bratislavě. Firma pro své zákazníky vyvíjí řešení na míru jejich specifickým potřebám. Portfolio služeb zahrnuje vývoj software na zakázku, datové sklady a business intelligence, integrace softwarových systémů a data management. V říjnu 2007 se Profinit stal členem nadnárodního holdingu NFG.

### **Kontakt:**

Za Profinit: Iva Pavlousková

Email: [iva.pavlouskova@profinit.cz](mailto:iva.pavlouskova@profinit.cz)

Tel. +420 224 316 016 ext. 165, Mob.: +420 724 574 559

Za univerzity: Katarína Mršková

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Email: [mrskova@fiit.stuba.sk](mailto:mrskova@fiit.stuba.sk)

Tel. +421 602 91 514