



# STUDENTSKÁ MINI POSTER SESSION

+++

**ZKOUŠKOVÉ OBDOBÍ SE SNADNO POZNÁ VÝRAZNÝM SNÍŽENÍM POHYBU STUDENTŮ V ŠIROKÝCH CHODBÁCH VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ. PRÁCE JSOU ODEVZDÁNY, ZKOUŠENÍ SE CHÝLÍ KE KONCI, STUDENTI OPOUŠTĚJÍ BRNO. STUDENTSKÁ MINI POSTER SESSION O FYZICE VŠAK POSLEDNÍ STŘEDU V KVĚTNU DOKÁZALA PRÁZDNÉ CHODBY OPĚT ZAPLNIT A VDECHNOUT DO NICH ATMOSFÉRU MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍ.**

+++

text a foto Kateřina Kotulanová, CEITEC VUT

Studentská Mini Poster Session byla záměrně naplánovaná na středu 29. května 2013 přicházející po pátku, kdy studenti odevzdávali bakalářské a diplomové práce. Na základě svých výsledků pak vytvořili poster – vědecké plakáty – prezentující jejich vlastní vědeckou činnost nejen ostatním studentům, ale i zástupcům vědeckých týmů a laboratoří na VUT v Brně a CEITECu, který akci spoluorganizoval.

Na přehlídce bylo vystaveno 40 plakátů, které často vznikly spoluprací mezi studenty jednotlivých fakult VUT v Brně nebo i univerzit, převážně z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. „Objevily se i plakáty doktorandů, kteří využili příležitosti prezentovat práci svých výzkumných skupin, nabídnout tak konkrétní vědecká témata a nalákat studenty do svých řad,“ zdůraznil hlavní organizátor akce Ing. Petr Dvořák. „Senior vědci si uvědomují, že se vyplatí sehnat si studenta, který s nimi pracuje. Sice to obnáší zaučení, ale investovaný čas do studenta se rychle vrací a velmi se vyplácí,“ doplnil Dvořák, který zároveň vyjádřil přání, aby se z celé akce stala tradice a v příštím roce se v přehlídce objevilo více posterů i z dalších univerzit, a to nejen těch brněnských.

Součástí poster session byla také soutěž o nejlepší plakát. Odborná komise, složená z organizátorů akce, profesora Šandery a docentky Horníkové z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, hodnotila vědecký přínos, samotné grafické zpracování posteru a diskutovala a do-

ptávala se tvůrců na detaily jejich prezentací. Na pomyslné stupně vítězů se postavili: **MAREK VAŇATKA** (FSI VUT) poster o spintronice **MATĚJ HORÁČEK** (FSI VUT) konstrukční poster na efuzní celu **ANDREA KONEČNÁ** (FSI VUT) poster o plazmonice **LUKÁŠ KORMOŠ** (FSI VUT) ovlivňování mikroskopie atomárních sil vlhkostí vzduchu **PETR ZELINA** (PřF MU) poster feromagnetické nanočástice

Výherci získali věcné ceny, mezi kterými se například objevily i lístky na koncert kapely Blue Effect, které poskytl profesor Spousta z CEITEC, hlavní moderátor akce.

O úspěšnosti akce svědčí, že i po vyhlášení výsledků soutěže a oficiálním ukončení přehlídky se kolem posterů nadále sdružovaly skupinky nadšených debatérů, kteří až do pozdního večera mezi sebou navazovali další spolupráce. Jak řekl Ing. Petr Dvořák, „výhodou poster session je osobní kontakt s člověkem, který na určitém vědeckém tématu pracuje. Klasické prezentace umožňují posluchačům dotazy až na konci, čas je omezený. Poster session je ideální forma debaty přímo během prezentace, kontakt s vědcem je osobnější a méně formální. Tento styl prezentací je typický pro mezinárodní konference, které jsme se studentům pomoci



Popularizace výsledků VaV VUT v Brně a podpora systematické práce se studenty OP VK PO 2.3 reg. č. CZ.1.07/2.3.00/35.0004

naší akce pokusili přiblížit. K tomu patří i vyhlášení nejlepšího posteru nebo organizační zajištění včetně občerstvení.“

O správném nakročení k atmosféře mezinárodních konferencí svědčí i přítomnost několika zahraničních studentů a celkově více než 100 studentů, vědeckých pracovníků i zájemců o studium na VUT v Brně, kteří přijeli z různých koutů republiky. Zapojení do příštího ročníku studentské Mini Poster Session o fyzice přislíbili studenti z technických univerzit v Pardubicích, Praze, Liberci a Olomouci.

Velký dík patří organizátorům akce z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, Středoevropskému technologickému institutu VUT v Brně (CEITEC) a projektu Popularizace výsledků VaV VUT v Brně a podpora systematické práce se studenty OPVK, reg. číslo CZ.1.07/2.3.00/35.0004.

### Summary:

*A student Mini Poster Session at BUT was held on 29<sup>th</sup> May 2013, a day on which students were to hand in Bachelor's and Master's degree projects. Using the results achieved, they put up posters presenting their own research to other students and representatives of research teams and laboratories of BUT and CEITEC, co-organisers of this event. A total of 40 posters were put up competing for the best one with students from the BUT Faculty of Mechanical Engineering carrying off the first four prizes.*