

CENA KARLA ŠTULÍKA

19. ročník celostátní soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie „Cena Karla Štulíka 2016“ úspěšně proběhl na Přírodovědecké fakultě Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem ve dnech 3. a 4. února 2016

Dne 13. 2. 2016 by se dožil 75 let prof. Ing. Karel Štulík, DrSc., významný představitel české analytické chemie a dlouholetý předseda odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické. Jistě důstojným uctěním památky tohoto vynikajícího vědce, pedagoga i člověka byl zdárný průběh soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie, která nese od loňského roku jeho jméno. Jméno, které je, alespoň v mých očích, synonymem příkladného, lidského, přátelského a přitom odborně náročného vztahu ke studentům. Letos tato soutěž o Cenu Karla Štulíka proběhla díky nadšení a obětavosti našich ústeckých kolegů z Ústeckého materiálového centra a katedry fyziky v moderním a příjemném prostředí Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. Záštitu nad akcí převzal děkan Přírodovědecké fakulty UJEP doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc. Zúčastnilo se jí 25 účastníků z jedné slovenské a sedmi českých vysokých škol, jejichž seznam lze nalézt na webovských stránkách této soutěže (<http://umc.ujep.cz/stulik-2016.html>). Zcela bezchybně se své role zhostil organizační výbor ve složení doc. Ing. Zdeňka Kolská, PhD., Mgr. Jana Marešová, Lý-



Organizační tým ve složení: zleva nahoře: Bc. Klára Jirounková, Mgr. Jana Marešová, doc. Ing. Zdeňka Kolská, Zdeňka Kolská ml., Lýdie Kováčová, Bc. Simona Lupinková, PhD., zleva dole: Mgr. Monika Benkocká, a Martina Kolská



Ocenění soutěže: zleva: Bc. Simona Lupinková, Bc. Hana Maczková, Bc. Filip Smrčka, Bc. et Bc. Jiří Trousil a Petra Komenská

die Kováčová, Mgr. Monika Benkocká, Bc. Simona Lupinková, Bc. Klára Jirounková, Zdeňka Kolská ml. a Martina Kolská, který zvládl všechny úkoly s takovým přehledem, elegancí a taktem, že si rozhodně zaslouží zveřejnění uvedené fotografie a mé nejvřelejší poděkování.

Složení organizačního výboru do jisté míry odráží i složení soutěžících, v němž také dominovaly představitelky něžného pohlaví. Bez ohledu na konečné umístění je nutné vyzdvihnout vynikající výkony a odvedenou práci všech soutěžících. Jejich vystoupení byla více než důstojnou reprezentací jejich mateřských pracovišť a snesla i náročné mezinárodní měřítko. Přetěžky úkol, vybrat vítěze mezi tak kvalitními soutěžícími, připadl porotě, reprezentující prakticky všechna zúčastněná pracoviště, ve složení doc. Ing. Martin Adam, Ph.D., prof. RNDr. Jiří Barek, CSc., doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D., doc. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D., Ing. David Milde, PhD., doc. Ing. Zuzana Navrátilová, CSc., Ing. Radmila Rápková, doc. Ing. Lubomír Švorc, PhD., prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc. a doc. Ing. Kamil Záruba, PhD., kteří dospěli k následujícímu výroku:

1. místo získal **Bc. Filip Smrčka**, Ústav chemie, PŘF, **Masarykova univerzita v Brně** a Středoevropský technologický institut (CEITEC), za práci *Duální senzor na bázi Eu(III) komplexu*.

2. místo získala **Petra Komenská**, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, Katedra analytické chemie, PŘF, **Univerzita Palackého v Olomouci**, za práci *Příprava a testování tříenzymového biosenzoru pro stanovení laktózy*.

3. místo získal **Bc. et Bc. Jiří Trousil**, Ústav analytické chemie, FCHI, **VŠCHT Praha**, ÚMCH AV ČR Praha a Ústav buněčné biologie a patologie, 1. Lékařská fakulta UK Praha, za práci *Nanočástice rifampicinu pro*

léčbu tuberkulózy: příprava a fyzikálně-chemická charakterizace.

Vzhledem k mimořádné kvalitě přednesených prací se porota rozhodla udělit tři zvláštní ceny poroty následujícím soutěžícím: **Bc. Simoně Lupínkové**, Katedra fyziky a Ústecké materiálové centrum, **PřF UJEP v Ústí nad Labem**, za práci *Analýza chemicky modifikovaných polymerních povrchů*; **Bc. Haně Mackové**, Ústav analytické chemie, Fakulta chemické a potravinářské technologie, **Slovenská technická univerzita Bratislava**, za práci *DNA biosenzory s ochrannými membránami na detekci interakcí DNA v složitých biologických maticích*; **Kristině Matějkové**, Ústav analytické chemie, FCHI, **VŠCHT Praha**, za práci *Stanovení stopových prvků ve vzorcích českého medu*.

Všem oceněným patří naše srdečné blahopřání a všem soutěžícím náš velký dík za odvedenou práci, hluboký zájem o analytickou chemii a dokonalé prezentace. Poděkování patří též všem školitelům, kteří se těmto nadšeným studentům věnují a dokáží v nich vzbudit zájem tak, že svým pracím věnují mnohem více času, než si žádá pouze strohé plnění jejich studijních povinností. Rád bych zde poděkoval i Ing. Radmile Řápkové, výkonné redaktorce časopisu Chemické listy, a doc. RNDr. Vlastimilu Vyskočilovi, PhD. za pečlivou přípravu zvláštního elektronického čísla časopisu Czech Chemical Society Symposium Series (<http://www.ccsss.cz/>) věnovaného této soutěži.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem sponzorům této soutěže, jmenovitě firmám Carbon Instruments spol. s r.o. Praha, Maneko, spol. s r.o., Praha, Merck Česká republika spol. s r.o., Praha, Metrohm, Česká Republika spol. s r.o., Praha, Nicolet CZ spol. s r.o., Spectro CS, spol s r.o. Ostrava-Zábřeh, Waters Gessellschaft m.b.H., bez jejichž pomoci by se tato akce nemohla uskutečnit. A můj velký dík patří i děkanům a vedení následujících fakult a univerzit za jejich materiální i morální podporu: Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta; Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická; Univerzita Karlova v Praze, Fakulta přírodovědecká a Farmaceutické fakulta v Hradci Králové; Masarykova Univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta; Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie a Fakulta chemicko-inženýrská; a Mendelova univerzita v Brně. Je dobře, že si tyto renomované vysoké školy uvědomují význam podobných akcí pro přípravu nových odborníků v tak důležité oblasti, jakou je analytická chemie.

*Jiří Barek,
předseda Odborné skupiny analytické chemie
České společnosti chemické*