

SVOČ v matematice a informatice 2019

Jubilejní dvacátý ročník soutěže SVOČ (studentská vědecká odborná činnost) v matematice a informatice probíhal na vysokých školách v České republice a na Slovensku během akademického roku 2018–2019 a byl zakončen tradiční závěrečnou konferencí, kterou tentokrát pořádala Fakulta informatiky spolu s Ústavem matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty Masarykovy Univerzity v Brně od neděle 2. června do úterý 4. června 2018. Soutěž vyhlásily a společně organizačně zajišťovaly Česká matematická společnost a Slovenská matematická spoločnosť, pobočné spolky Jednoty českých matematiků a fyziků a Jednoty slovenských matematikov a fyzikov.

Jak jsem již napsal v loňské zprávě, k přesunu SVOČky do Brna jsme v roce 2019 měli dobrý důvod (i když se ve stejném městě konala také v letech 2008 a 2016), Masarykova univerzita totiž v roce 2019 slaví sto let od svého založení a Fakulta informatiky, v jejíchž prostorách se závěrečné kolo soutěže konalo, navíc ve stejném roce oslavuje 25 let od svého vzniku. A tak se letošní ročník soutěže nesl v duchu hned několika významných výročí najednou.

Počet přihlášených prací nás letos potěšil – ustálil se totiž až na čísle 62, což je relativně hodně. Samozřejmě zde asi hraje roli, že do Brna to v podstatě nikdo nemá moc daleko. Pořadatelé předcházejících dvou ročníků v Plzni a Košicích tuto výhodu postrádali, ale nakonec i tam se jim podařilo přilákat slušná množství mladých vědců.

Soutěž funguje v nyní již ustálených dvanácti sekcích, čtyřech informatických a osmi matematických. Tento model běží úspěšně již po pět let a nezdá se, že by bylo třeba na něm něco měnit. Zároveň ovšem platí pravidla slučování dvojic příbuzných sekcí v případě počtu prací menšího než 6. V jejich důsledku se letos soutěžilo vlastně jen v sedmi sekcích, neboť matematické sekce se slučovaly všechny a ze čtyř informatických sekcí byly sloučeny první dvě. Slučováním vznikly sekce o fascinujícím počtu prací (například nevídaných devět v sekci M1+M2), takže porotcům nebylo co závidět. Úroveň studentských prací mne již po několik let zcela fascinuje, po této stránce věru máme světu co nabídnout.

Závěrečnou konferenci letos parádním způsobem organizoval sehraný tým v čele s prof. Petrem Hliněným a prof. Janem Slovákem, dalšími nepostradatelnými členy byli doc. Jan Obdržálek a doc. Petr Zemánek, a to jsem určitě jako obvykle na někoho zapomněl. Všem jmenovaným i nejménovaným děkuji za jejich příspěvek k tomu, že akce proběhla nadmíru úspěšně, a za nadšení, s jakým se do organizace pustili.

Soutěž proběhla po všech stránkách zdárně. Úroveň studentských prací je většinou opravdu hodně vysoká. Kromě fakult majících matematiku a informatiku v popisu práce, jakými jsou například MFF UK v Praze, FMFI UK v Bratislavě, FJFI ČVUT v Praze nebo FIIT STU v Bratislavě, letos potěšily úspěšnou účastí například Pedagogická fakulta UK v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská VŠCHT v Praze, Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TU v Ostravě nebo Fakulta přírodních věd Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Vysoká účast studentů z různých koutů Slovenska byla tradiční ozdobou soutěže. Společenský program nabízel prohlídku Brna a skvěle zorganizovaný raut.

Tradiční poděkování patří porotcům, bez nichž by akce byla neproveditelná. Soutěžícím blahopřeji k účasti v soutěži – už to je v jistém smyslu velké vítězství bez ohledu na umístění. Moc děkuji Martinovi Pergelovi z MFF UK, bez něj si organizaci soutěže neumím představit.

Ještě před pravidelným návratem soutěže na Slovensko v roce 2021 se dvacátý první ročník v přestupném roce 2020 podruhé vrátí do Prahy. Tentokrát ale nebude pořádán na matfyzu,

nýbrž na půdě Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské Českého vysokého učení technického. Už máme termín, a to od neděle 24. května do úterka 26. května 2020. Pořadatelské úlohy se s ochotou sobě vlastní a nenapodobitelnou energií ujala L'ubka Dvořáková, které za to moc děkuji, a už teď se na soutěž velice těším.

Luboš Pick