

SVOČ v matematice a informatice 2025

Dvacátý pátý ročník soutěže SVOČ (studentská vědecká odborná činnost) v matematice a informatice pro studenty bakalářských a magisterských oborů českých a slovenských vysokých škol byl pořádán v České republice a na Slovensku v akademickém roce 2024–2025. Závěrečná konference se po třech letech vrátila do Bratislavy a po deseti na Fakultu matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského (FMFI UK). Dnem příjezdu a školení porot byla neděle 25. května, soutěžním dnem pak pondělí 26. května. Soutěž měly pod patronací jako obvykle národní matematické společnosti České a Slovenské republiky.

Bratislava není v pořádání SVOČky žádným nováčkem. Organizační tým letošního ročníku vedl energií a nápady překypující Tibor Macko, kterému zdárně sekundovali Marcel Makovník a Jaroslav Guričan. Organizátoři zvolili jako základnu hotel Sorea rozkládající se v pěkné čtvrti na malebném kopečku nad Dunajem a hned první večer se blýskli nevídaným uvítacím rautem. Školení patřičně posílněných porotců pak proběhlo velmi hladce a účast byla ohromující, chyběl jen jeden porotce. Poroty, vesměs tříčlenné, byly sestaveny podle osvědčené metody, tedy jedním členem byl vždy zástupce Slovenské matematické společnosti, jedním byl zástupce ČMS a jednoho dodala pořadatelská instituce. Školení se ujali oba autoři této zprávy společně s Martinem Pergelem. K přátelské atmosféře při seznamování porotců v každém ze sedmi týmů a při volbě předsedů porot pak, když večer pokročil, významně přispěl útulný bar zmíněného hotelu.

Počet přihlášených prací se letos vyšplhal na 61 (41 z ČR a 20 ze SR, celkem o šest více oproti loňskému ročníku) a počet vysílajících fakult na 13 (8 z ČR a 5 ze SR, celkem o čtyři více než vloni). Tento trend nám dělá velkou radost a budeme opatrně doufat, že se udrží i v dalších ročnících. Slovenský hegemon v aplikovaných informatických sekcích zatím neutuchá, sekcím v čisté matematice zase nepřehlédnutelně kraluje pražský matfyz. Máme nicméně velkou radost z toho, že mezi oceněnými jsou zástupci mnoha rozličných institucí jako například Přírodovědecké fakulty UK v Praze, FIT, FEL a FJFI z ČVUT, tři fakult ze Slovenské technické univerzity (FIIT, FEI, SVF), Přírodovědecké fakulty Univerzity v Hradci Králové, Přírodovědecké fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích a dvou fakult z VUT Brno (strojná a FIT).

Zahájení soutěže proběhlo v pondělí ráno v slavnostní aule na nepříliš vzdáleném kampusu FMFI. Zahájení velmi pěkně moderoval Tibor Macko a krátké pozdravy účastníkům v něm přednesli postupně děkan pořádající fakulty Daniel Ševčovič, pak spoluautor této zprávy a úřadující předseda ČMS a nakonec místopředseda SMS Pavol Bokes. Následovala prezentace místního sponzora letošní soutěže, jmenovitě firmy Brightpick. Hlavním sponzorem na české straně byla jako již po několik posledních let společnost Qminers, která letos prezentaci vynechala.

Následovala společná fotografie všech zúčastněných a po ní se již soutěžící i porotci rozmístili do jednotlivých učeben k vlastní soutěži. Sekce byly sloučeny ve všech přípustných případech kromě jednoho (M5 a M6 měly každá dostatek prací opravňující je k samostatné soutěži), takže se soutěžilo celkem v sedmi kategoriích, jmenovitě M1+M2, M3+M4, M5, M6, M7+M8, I1+I2 a I3+I4. Vysoká úroveň zúčastněných prací se začíná stávat normou. Malou avšak velmi vítanou novinkou dopoledního programu byla občerstvovací přestávka s nebývale bohatou nabídkou ovoce a sladkostí.

Soutěžní zápolení se tradičně táhlo do odpoledních hodin, kolem 15 bylo hotovo ve všech sekcích a účastníci vyrazili na prohlídku města. V Bratislavě je toho samozřejmě dost k vidění

a výprava si pod vedením místních studentů dobře poradila i při letošním ne zrovna příznivém počasí. Déšť zahnal velkou část výpravy do hospody, takže veselé odpoledne nakonec vyústilo v poněkud opožděný návrat, který si následně vynutil pozdější zahájení slavnostního vyhlášení výsledků, nikomu to však nijak zvlášť nevadilo.

Slavnostní zakončení bylo opět dokonale zorganizováno. Nejprve byly za moderování Tibora Macka vyhlášeny napjatě očekávané výsledky, poté následovalo fotografování (nejen) oceněných po jednotlivých sekcích, a ve finále byla akce završena pozdravy Dana Ševčoviče a předsedy ČMS. Závěrečným aktem celé akce byl další bohatý raut.

Jménem České matematické společnosti bychom rádi poděkovali našim obětavým porotcům, tedy Františku Štampachovi, Matúši Maciakovi, Editě Pelantové, Martinu Pergelovi, Markovi Brandnerovi, Vítu Musilovi a Miroslavu Kolářovi, a konečně také Světlaně Tomiczkové, která zařídila vše kolem vyplácení cen ve čtyřech sekcích a svou osobní přítomností zvýšila počet zástupců výboru ČMS na tři.

Letošní ročník považujeme za velmi zdařilý a začínáme se opatrně těšit na ten příští, který se pravděpodobně bude konat na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, kam by měla SVOČka ve své novodobé historii zavítat poprvé.

Hana Turčinová a Luboš Pick