

SVOČ v matematice a informatice 2026

Dvacátý šestý 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 2025/2026. Závěrečná konference se poprvé v novodobé historii soutěže konala v Českých Budějovicích, a o na místní Jihočeské univerzitě (JU). Dnem příjezdu byla neděle 24. května, soutěžním dnem pak pondělí 25. května. Soutěž měly pod patronací jako obvykle národní matematické společnosti České a Slovenské republiky.

Na SVOČce je krásné mimo jiné to, že každý ročník vždy přináší něco nového a neotřelého. Letošní ročník nebyl v tomto smyslu výjimkou a významných novinek kromě již zmíněného místa činu bylo hned několik. Především je potřeba se zmínit o rekordním počtu soutěžících. Zatímco v uplynulých letech se počty soutěžních prací pohybovaly okolo 60–65, letos jich bylo přihlášeno 91, a to celkem z třinácti fakult. Tento vskutku ohromující počet organizátory pochopitelně potěšil, ale také trochu zaskočil, neboť takový nápor s sebou nese zvýšené náklady a značně netriviální nároky na organizaci (má-li být soutěžní část hotova dostatečně brzy, aby se stihly podepsat diplomy, pak sekce o čtrnácti a více pracích představují jistou výzvu).

Místní organizace se chopil sehraný a obětavý tým pod vedením Tomáše Roskovce, který s dostatečným předstihem připravil pěkné a přehledné stránky akce, na nichž mimo jiné zveřejnil rozsáhlý sborník abstraktů.

Soutěžící studenti byli ubytováni přímo v kampusu a byla jim zde zajištěna plná penze.

Nedělní program hned po ubytování odstartoval tradičním školením porot, pro něž byl vyhrazen salonek v restauraci U černého koníčka s dobrým konstantním přísunem pokrmů a nápojů. Školení proběhlo velmi hladce, v přátelské atmosféře a za slušné účasti. Poroty, až na dvě tříčlenné, byly sestaveny podle osvědčené metody, tedy po jednom členu za Slovenskou matematickou společnost, jednom za ČMS a jednom domácím. Toto pravidlo porušujeme jen výjimečně, a to vzájemnou výpomocí v případech, kdy se nedaří příslušného porotce z některého z uvedených tří košů sehnat. Poroty byly školeny Martinem Pergelem a autory této zprávy.

Zahájení soutěže proběhlo v pondělí ráno v jedné ze soutěžních místností v budově ZTF na kampusu JU. Zahájení obratně moderoval Tomáš Roskovec. Účastníky krátce pozdravil doc. Ing. Luděk Berec, Dr., prorektor pro vědu a výzkum JU, další krátká pozdravení přidali spoluautor této zprávy (v uvedené době ještě jako úřadující předseda ČMS), zástupkyně SMS doc. RNDr. Tatiana Jajcayová, Ph.D., a konečně zástupkyně hlavního sponzora Qminers Alexandra Helánová, která promítla i krátké propagační video. Další sponzor, společnost Ernst & Young, své zástupce do zahájení nevyslal.

Následoval hlavní program celé akce, tedy vlastní soutěž. I přes zmíněnou nebývalou úrodu prací došlo k několika sloučením, takže se nakonec soutěžilo celkem v osmi kategoriích, a to M1+M2, M3+M4, M5, M6, M7+M8, I1, I2 a I3+I4 (vizte následující přehled). Vysoká úroveň zúčastněných prací se začíná stávat normou. Soutěžní zápolení se táhlo do odpoledních hodin, v některých sekcích bylo hotovo až kolem 16. hodiny. Místo obvyklých kávových přestávek byl zajištěn nepřetržitý přísun koblih a nápojů, což se ukázalo jako velice elegantní řešení vysokého počtu účastníků.

Od 18. hodiny se v areálu menzy JU konala společenská večeře formou rautu. Po večeři došlo ke slavnostnímu vyhlášení výsledků. Účastníky přišla pozdravit primátorka Českých Budějovic doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová, která se připojila k předávání diplomů a vítěze jednotlivých kategorií obohatila jménem města o krásný suvenýr, a to USB flash disk ukrytý v půvabné miniatuře Černé věže, známé místní dominanty ze šestnáctého století.

Slavnostní večer přinesl ještě dvě další novinky, o nichž bychom se rádi zmínili. Tou první je fakt, že kolega Adam Džavonorok zvítězil ve dvou kategoriích (M5 a M6) – blahopřejeme a nešetříme obdivem. Druhou novinkou bylo překvapení, které si Tomáš Roskovec nechal na poslední chvíli, a sice kapela složená z pěti mladých nesmírně talentovaných studentek učitelství hudby na Pedagogické fakultě JU, která se postarala o kvalitní zábavu pro zbytek večera (a navíc tolerantně svolila k tomu, aby se k ní oba autoři této zprávy připojili se svými nástroji).

Závěrem bychom rádi jménem České matematické společnosti poděkovali všem našim obětavým porotcům, tedy Romanu Čadovi, Jiřímu Francovi, Davidovi Kubíčkoví, Radku Kučerovi, Matúši Maciakovi, Vítu Musilovi, Jiřímu Němečkovi, Martinovi Pergelovi, Františku Štampachovi a Janu Volcovi, a konečně také Světlaně Tomiczkové, která zařídila vše kolem vyplácení cen a svou osobní přítomností zvýšila počet zástupců výboru ČMS na čtyři.

Letošní ročník považujeme za mimořádně zdařilý. Těšíme se, že se v prvočíselném roce 2027 znovu sejdem, a to na Západočeské univerzitě v Plzni (naše předběžná vyjednávání s vstřícnou a obětavou vedoucí katedry matematiky doc. Ing. Gabrielou Holubovou, Ph.D., slibují už teď skvělou akci). Do Plzně by se měla SVOČka ve své novodobé historii vrátit potřetí; konala se zde v letech 2005 a 2017.

Hana Turčinová a Luboš Pick