

SVOČ 2025

Společnost učitelů matematiky Jednoty českých matematiků a fyziků (SUMA JČMF) a Slovenská matematická spoločnosť Jednoty slovenských matematikov a fyzikov (SMS JSMF) vyhlásují dvacátý druhý ročník **Soutěže vysokoškoláků ve vědecké odborné činnosti v didaktice matematiky**.

Propozice:

1. Soutěže se může zúčastnit každý student (nebo kolektiv studentů) bakalářského nebo magisterského studia a ČŽV kterékoli fakulty, resp. vysoké školy v ČR a SR.
2. Soutěž se uskuteční ve formě česko-slovenské **Studentské konference SVOČ 2025**, kterou ve dnech 13.–14. 6. 2025 v Kostelci n. Černými lesy uspořádá Katedra matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy ve spolupráci se SUMA JČMF a SMS JSMF. Odborné poroty vyberou nejlepší práce, které budou oceněny.
3. V roce 2025 je SVOČ vyhlášena v těchto soutěžních kategoriích:

- | | |
|----|---|
| K1 | Seminární práce |
| K2 | Bakalářské práce z didaktiky matematiky (K2a – MŠ a 1. stupeň ZŠ, K2b – 2. a 3. stupeň) |
| K3 | Diplomové práce z didaktiky matematiky (K3a – MŠ a 1. stupeň ZŠ, K3b – 2. a 3. stupeň) |
| K4 | Závěrečné práce vzniklé v rámci ČŽV |

Na některých fakultách se nově zavádí možnost, že bakalářské práce budou mít formu portfolia. Podle dostupných informací se to prozatím týká jedné fakulty. Přihlášená portfolia budou proto v roce 2025 zařazena do samostatné kategorie, kde nebude vyhlášováno ocenění. V případě portfolií bude vyžadováno několik stránek doprovodného textu, který by nabízel sjednocující informace k materiálům. Zkušenosti z tohoto nultého ročníku portfolií budou zhodnoceny a zapracovány do pokynů pro SVOČ 2026.

V kategoriích K1 a K2 nebude vyžadováno, aby v nich byla didaktická část. Při přihlašování takových prací do soutěžní přehlídky musí student přiložit vyjádření z fakulty, jaký didaktický přínos práce má.

Diplomové práce, které soutěží ve SVOČ z didaktiky matematiky, musí mít nejen matematický, ale i didaktický rozměr. Pro práce bez didaktického rozměru je určena SVOČ z matematiky.

4. Studenti se do soutěže přihlašují prostřednictvím svých fakult. Do soutěže je možné přihlásit pouze práce s datem obhajoby spadajícím do období od srpna 2024 do července 2025. Každá fakulta může vyslat do každé kategorie nejvýše 3 práce. Fakulty mohou výběr prací zajistit prostřednictvím fakultních soutěží SVOČ. Termíny a organizace fakultních soutěží nebo jiný způsob výběru prací závisí na jednotlivých fakultách. Řídící výbor SVOČ může omezit celkový počet přijatých prací. Některá (nebo obě) z dvojic kategorií 2a, 2b; 3a, 3b mohou být v případě malého počtu přihlášených prací spojeny do jedné kategorie. Toto rozhodnutí je v pravomoci Řídícího výboru SVOČ.

V případě nedostatku finančních prostředků si SUMA JČMF a SMS JSMF vyhrazuje právo na uspořádání soutěže v omezené formě. Minimální variantou je internetová přehlídka s jednou prací z každé fakulty, která se do soutěže přihlásí.

Přihlášení prací bude probíhat online. Otevření přihlašovací stránky SVOČ 2025 bude oznámeno všem fakultám e-mailovou zprávou.

Fakulty zašlou nejpozději do 30. 4. 2025 na e-mailovou adresu, která bude uvedena na webových stránkách <https://www.semt.cz/svoc/> v *elektronické verzi*:

- (a) Jeden exemplář každé soutěžní práce.
 - (b) Posudek vedoucího práce nebo jiného vědecko-pedagogického pracovníka fakulty, která práci přihlašuje.
 - (c) V kategoriích K1 a K2 vyjádření fakulty podle poznámky uvedené výše.
5. Práce může být napsána v češtině nebo slovenštině, případně angličtině, němčině, francouzštině nebo ruštině.
- K práci musí být přiložen abstrakt (v rozsahu maximálně 15 řádků) ve dvou jazycích, z nichž jedním je jazyk práce a druhým čeština/slovenština u prací předkládaných v cizím jazyce, jeden světový jazyk u prací předkládaných v češtině/slovenštině. V abstraktu musí být mimo jiné přesně vymezen didaktický přínos autora.
6. Soutěžní práce budou hodnoceny podle následujících kritérií:
- (a) původnost výsledků a přínos práce pro didaktiku matematiky a pedagogickou praxi,
 - (b) zařazení práce do domácího, případně světového kontextu,
 - (c) celkové zpracování práce,
 - (d) přednes referátu o práci na celostátní studentské konferenci.

SUMA JČMF a SMS JSMF ustanovily pro SVOČ 2025 Řídící výbor SVOČ (dále ŘV) v tomto složení:

RNDr. Lucia Csachová, PhD., KM PdF KU v Ružomberku
Doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., zástupce JČMF, ÚMS PŘF MU Brno
Doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D., KMDM PedF UK Praha
Prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc., KM FPV UMB Banská Bystrica
RNDr. Petra Konečná, Ph.D., PŘF Ostravské univerzity
Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc., KMDM PedF UK Praha (předsedkyně ŘV)
Prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD., FPVI UKF v Nitre
PhDr. Jiří Příbyl, Ph.D., KM PŘF UJEP Ústí nad Labem
Doc. RNDr. Libuše Samková, Ph.D., KMA PF JU České Budějovice
Doc. RNDr. Iveta Scholtzová, PhD., KME PdF PU Prešov
Doc. PaedDr. Mária Slavíčková, PhD., FMFI UK v Bratislave
Doc. RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD., PF UPJŠ v Košiciach
RNDr. Petra Surynková, Ph.D., KDM MFF UK Praha
Doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., zástupce SMS JSMF
Prof. PaedDr. Katarína Žilková, PhD., PdF UK v Bratislave

ŘV zajišťuje posouzení prací, jmenuje poroty pro jednotlivé kategorie a vyhlašuje výsledky na základě doporučení porot.

Proti rozhodnutí ŘV je možné se odvolat k SUMA JČMF nebo SMS JSMF. Jejich společné rozhodnutí v této věci je konečné.

Adresa předsedkyně řídicího výboru SVOČ

Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. UK – PedF, KMDM Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1 Tel.: +420 221900251 Mobil: +420 603578360 E-mail: jarmila.novotna@pedf.cuni.cz
--