

Českou delegaci vedl předseda TMF ČR Stanislav Panoš, vedoucími českého týmu na mezinárodním kole byli Karel Kolář a Dagmar Panošová. Na přípravě reprezentace se podílela celá řada odborníků, zejména z vysokých škol a AV ČR – skupinu konzultantů vedl Hynek Němec z FZU AV ČR. Úspěch je zejména výsledkem mnohaměsíční práce vysoce motivovaných studentů, ale i podpory desítek organizátorů a konzultantů, kteří se Turnaji mladých fyziků dlouhodobě věnují. TMF ČR vyhlašuje a organizuje Jednotu českých matematiků a fyziků.

Zájemci o účast již nyní naleznou na webu soutěže <https://tmfcr.cz/tasks.php?ver=both> zadání problémů pro další ročník. Pro nováčky je nejlepší možností seznámit se se soutěží na *Úvodním soustředění TMF*, které je plánováno na pondělí 12. 10. 2026 na Fyzikálním ústavu AV ČR v Praze. Na soustředění zveme jak středoškoláky, tak jejich učitele. Podrobnosti a přihlašování naleznete na webu soutěže https://tmfcr.cz/content.php?y=40&page=40_uvodko.



Vyhlášení a přebírání zlaté medaile českým týmem (autor: Aeschmann Productions)



Z prvního Fyzikálního souboje s Ukrajinou a Švýcarskem (autor: Aeschmann Productions)



Fotka českého týmu a absolutních vítězů ze Singapuru

Mezinárodní finále příštího ročníku se uskuteční v Aucklandu na Novém Zélandu.

Karel Kolář

67. IMO a IMSC 2026

Přípravný kemp IMSC v Pekingu a IMO v Šanghaji, celkem víc než měsíc v Číně naplněný matematikou – to má za sebou český reprezentační tým.

Před IMO proběhlo od 17. června až do 12. července v Pekingu intenzivní přípravné soustředění IMSC. Letošní 4. ročník byl zatím největším matematickým kempem reprezentačních týmů

všech dob s účastí více než 500 účastníků ze 40 zemí. Během soustředění se střídaly přednášky a cvičné soutěže, které soutěžící náležitě otestovaly. Mimo odborný program se tým podíval na Velkou čínskou zeď a do Chrámu nebes. Na závěrečném ceremoniálu měl český tým společně s polskými účastníky taneční vystoupení.



Na závěrečné soutěži naši studenti získali dvě stříbrné medaile zásluhou Lukáše Komína a Jakuba Trčky, dvě bronzové medaile získali Erik Ježek a Veronika Menšíková, čestné uznání získal Pavel Hyánek.



Výlet na Velkou čínskou zeď

Zajímavostí bylo, že nejtěžší šestá úloha (*Squares in Circles*) byla (oficiálně) otevřeným problémem, nad kterým si matematici lámali hlavu dlouhé měsíce. Článek s připraveným důkazem

se rozhodli zveřejnit až po soutěži, během které úlohu vyřešilo 5 studentů.

Ve dnech 13.–21. července proběhla v čínské Šanghaji 67. mezinárodní matematická olympiáda (IMO). České družstvo dovezlo domů čtyři stříbrné medaile, které získali Jakub Trčka (GJK Praha 6, 3/4), Erik Ježek (Smíchovské SPŠ a G, Praha 6, 4/4), Veronika Menšíková (Arcibiskupské G, Praha 2, Korunní, 8/8) a Pavel Hyánek (G Brno, třída Kapitána Jaroše, 8/8), jednu bronzovou medaili, kterou získal Martin Bryja (G Brno, třída Kapitána Jaroše, 7/8). Lukáš Komín (G Opatov, Praha 4, 7/8) si ze soutěže odváží čestné uznání. Tímto výsledkem se český tým umístil na pěkném 34. místě ze 117 zemí.



Český tým s medailemi

Bodové hranice potřebné k získu bronzové, stříbrné a zlaté medaile byly 16, 23 a 29 bodů ze 42 možných. Vedoucími týmu byli Pavel Šalom a Zdeněk Pezlar.

Zadání a [podrobné výsledky](#) lze najít na [oficiálních stránkách soutěže](#). Letošní ročník zamíchal pořadím v [síní slávy IMO](#), ziskem perfektního skóre se Alex Chui z Velké Británie při své sedmé účasti dostal na celkovou první příčku.

Pavel Šalom