

11. Evropská dívčí matematická olympiáda

Letošní již 11. ročník evropské dívčí olympiády se konal v maďarském městě Egeru ve dnech 6.–12. dubna 2022. Soutěž probíhala hybridně, většina soutěžících se setkala naživo, ale několik států se zúčastnilo i distančně. Za oficiální soutěžící (podle kterých se například určují bodové hranice potřebné pro získání jednotlivých medailí) se pak považovaly studentky z evropských států, které se zúčastnily na místě. Své matematické dovednosti poměřovaly celkem 222 soutěžících z 57 týmů (z toho 123 oficiálních evropských z 31 zemí).



České družstvo se vybíralo na základě „výběrka“, které proběhlo 25.–26. února online formou a probíhalo společně se Slováky. Česká výprava odjela do Maďarska ve složení *Veronika Borková* (8/8 G V. Makovského, Nové Město na Moravě), *Anastasia Bredikhina* (5/8 G Jana Keplera, Praha 6), *Tereza Černá* (6/8 G Litoměřická, Praha 9) a *Lucie Reichertová* (8/8 G Brno, třída Kapitána Jaroše). Vedoucími pak byli *Pavel Šalom* a *Lenka Kopfová*.

Formát soutěže je stejný jako na mezinárodní matematické olympiádě, tedy dva soutěžní dny se 4,5 hodinami na vyřešení tří příkladů. Za každý příklad pak lze získat maximálně 7 bodů. Českému týmu se podařilo vybojovat dvě bronzové medaile (na bronzovou medaili bylo potřeba získat alespoň 15 bodů). Za zmínku stojí, že studentky zvládly posbírat poměrně dost částečných bodů a mladší polovina družstva snad i dost zkušeností do případných dalších soutěží.

Podrobněji výsledky uvádíme v tabulce (ve sloupci umístění je nejprve absolutní pořadí a poté pořadí v rámci oficiálních evropských soutěžících):

Umístění		1	2	3	4	5	6	Body	Cena
64./39.	Veronika Borková	7	4	0	6	2	1	20	B
85./50.	Tereza Černá	6	0	1	7	2	1	17	B
169./95.	Anastasia Bredikhina	2	0	1	1	3	0	7	
195./114.	Lucie Reichertová	0	1	0	1	0	0	2	
	Celkem	15	5	2	15	7	2	40	

Celkově se Česká republika umístila na 36./20. místě. Více informací lze nalézt ve [výsledkové listině](#).

Kromě náročných úloh byl pro soutěžící přichystán rozmanitý doprovodný program. První den po příjezdu se tak studentky kromě zahajovacího ceremoniálu zúčastnily *treasure huntu*, při kterém v týmu poznávaly zákoutí Egeru a plnily různé úkoly. Po soutěžních dnech pak byly k výběru různé aktivity, ať už kulturní, sportovní či umělecké. Během koordinace úloh soutěžící navštívili údolí Szalajky a následující den se už i s vedoucími vydaly na výlet do Budapešti. Mimoto během celého týdne probíhala soutěž, jejímž cílem bylo sehnat podpisy jiných účastníků splňujících různá kritéria. Nebo soutěž o vyřešení detektivního případu, pro nějž bylo potřeba najít QR kódy schované v hotelových prostorech. Nadto špičková kuchyně zohledňující i mnohá stravovací omezení a téměř

neustále přístupné wellness jen podtrhují, že z hlediska organizace byla soutěž opravdu povedená a snad si z ní soutěžící kromě matematických zkušeností odnesly i dlouhotrvající zážitky.

Na závěr dodejme, že [zadání úloh](#) a další informace lze nalézt na [oficiálních stránkách EGMO](#) nebo na stránkách [tohoto ročníku](#).