

12. Evropská dívčí matematická olympiáda

Ve dnech 13.–19. dubna 2023 se ve slovinské Portoroži konala 12. Evropská dívčí matematická olympiáda. Formát soutěže je podobný systému mezinárodní matematické olympiády, tedy 6 úloh na dva dny s maximálním počtem 7 bodů za úlohu.



Celkově se zúčastnilo 213 soutěžících z 55 států (z nich 38 evropských). České družstvo reprezentovaly: *Anastasia Bredichina* (6/8 G Jana Keplera, Praha 6), *Tereza Černá* (7/8 G Litoměřická, Praha 9), *Alena Janáčková* (8/8 G Brno, třída Kapitána Jaroše) a *Tereza Krejčí* (7/8 G Brno, třída Kapitána Jaroše). Vedoucími pak byli *Pavel Šalom* a *Magdaléna Mišinová*.

Soutěžní úlohy byly o něco jednodušší než obvykle, obzvláště třetí a šestá, které mají být těmi nejtěžšími. V důsledku se absolutními vítěžkami stalo čtrnáct soutěžících s plným počtem bodů. Projevilo se to i na tom, že na bronzovou medaili bylo potřeba více než dvě úlohy (16 bodů), na stříbrnou čtyři úlohy (28 bodů) a na zlato dokonce více než pět úloh (38 bodů). Tyto bodové hranice se určují podle výsledků evropských soutěžících tak, aby zhruba polovina získala medaili a poměr bronz : stříbro : zlato byl přibližně 3 : 2 : 1.

České družstvo si velmi dobře poradilo s kombinatorickými úlohami, které byly zařazeny jako třetí a čtvrtá. Nejlépe dopadla *Tereza Černá* s 28 body, za což získala stříbrnou medaili. *Anastasia Bredichina* s 24 body a *Alena Janáčková* s 22 body vybojovaly bronzovou medaili. *Tereza Krejčí* získala 13 bodů a vyřešila jednu úlohu zcela správně, čímž si vysloužila čestné uznání. Za zmínku stojí velký úspěch slovenské výpravy, ve které *Eliška Macáková* slavila zlatou medaili se ziskem 38 bodů.

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

Umístění		1	2	3	4	5	6	Body	Cena
56./36.	Tereza Černá	7	7	6	7	1	0	28	S
75./50.	Anastasia Bredichina	0	1	7	7	7	2	24	B
80./52.	Alena Janáčková	7	1	7	7	7	0	22	B
128./85.	Tereza Krejčí	1	0	2	3	7	0	13	ČU
	Celkem	15	9	22	24	15	2	87	

V pořadí zemí se Česká Republika umístila na 22. místě, mezi evropskými zeměmi byla 16. Více podrobností lze nalézt ve [výsledkové listině](#).

Kromě samotné soutěže byl pro účastnice přichystán různorodý program. Hned první den se zúčastnily takzvaného Treasure Huntu, během nějž chodily po městečku a plnily úkoly. Konaly se také různé workshopy, například o tom, jak se soustředit na soutěži, či lekce salsy. Během koordinace úloh se soutěžící vydaly do Lublaně, další den byl i pro vedoucí uspořádán výlet do Postojné jeskyně.

Soutěžní úlohy a další informace lze nalézt na [oficiálních stránkách](#) nebo také na [stránkách tohoto ročníku](#).