

# [dokumenty-11] Padesát let matematické olympiády

---

## Účast na mezinárodních olympiádách ročníků 41-50

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor): [dokumenty-11] Padesát let matematické olympiády. 1951-2001. (Czech). Praha: Matfyzpress, 2001. pp. 109–124.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405394>

### Terms of use:

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>



**Účast na mezinárodních  
olympiádách  
ročníků 41–50**



**33. mezinárodní matematická olympiáda**  
**10.–21. července 1992**  
**Moskva (Rusko)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Michal Kubeček</b>		7	7	7	1	0	6	28	II	47.–50.
4. ročník <i>G Praha, Korunní</i>										
<b>Luboš Motl</b>		5	2	1	7	0	6	21	III	93.–99.
4. ročník <i>G Plzeň, Opavská</i>										
<b>Martin Niepel</b>		7	3	1	5	0	6	22	III	86.–92.
2. ročník <i>GAM Bratislava</i>										
<b>Pavel Růžička</b>		5	0	1	2	7	4	19	III	108.–114.
4. ročník <i>G Brno, tř. Jaroše</i>										
<b>Michal Stehlík</b>		7	3	7	2	7	5	31	II	27.–31.
4. ročník <i>G Brno, tř. Jaroše</i>										
<b>Daniel Štefankovič</b>		5	4	0	0	0	4	13		156.–169.
3. ročník <i>GAM Bratislava</i> (322 studentů z 56 zemí)										

	ceny			body
	I	II	III	
1. ČLR	6			240
2. USA	3	3		181
3. Rumunsko	2	2	2	177
4. SNS	2	3		176
5. Velká Británie	2	2	2	168
6. Rusko	2	2	2	158
7. Německo	0	4	2	149
8.–9. Maďarsko	1	3	1	142
8.–9. Japonsko	1	3	1	142
10.–11. Vietnam	1	2	3	139
10.–11. Francie	1	3	1	139
12. Jugoslávie		2	4	136
13. Československo		2	3	134

**34. mezinárodní matematická olympiáda**  
**13.–24. července 1993,**  
**Istanbul (Turecko)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Michal Brodský</b> 4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	2	2	1	7	4	3	19	19	III	102.–110.
<b>Marcela Hlawiczková</b> 4. ročník <i>G Trinec</i>	1	7	0	0	7	0	15	15	III	143.–150.
<b>Ondřej Klíma</b> 4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	1	0	4	7	1	4	17	17	III	122.–132.
<b>Vít Novák</b> 4. ročník <i>G Praha, Korunní</i>	7	0	4	5	3	6	25	25	II	52.–58.
<b>Jana Syrovátková</b> 4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	7	2	7	4	7	5	32	32	I	19.–24.
<b>Robert Šámal</b> 2. ročník <i>G Praha, Korunní</i> (412 studentů z 73 zemí)	7	2	0	7	5	3			II	59.–65.

	ceny			body
	I	II	III	body
1. ČLR	6			215
2. Německo	4	2		189
3. Bulharsko	2	4		178
4. Rusko	4	1	1	177
5. Taiwan	1	4	1	162
6. Írán	2	3	1	153
7. USA	2	2	2	151
8. Maďarsko	3	1	2	143
9. Vietnam	1	4	1	138
10. Česká republika	1	2	3	132
12. Slovensko	1	3	1	126

**35. mezinárodní matematická olympiáda**  
**8.–20. července 1994**  
**Hongkong**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Petr Kaňovský</b> 3. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	7	7	7	7	0	3	31	II	78.–87.	
<b>Filip Krška</b> 3. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	0	7	6	2	3	0	18			
<b>Jan Mach</b> 4. ročník <i>GMK Bílovec</i>	0	7	5	2	3	0	17			
<b>Libor Mašíček</b> 3. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	0	7	7	7	4	0	25	III	126.–131.	
<b>David Pavlica</b> 3. ročník <i>GMK Bílovec</i>	0	7	7	7	2	5	28	III	102.–113.	
<b>Robert Šámal</b> 3. ročník <i>G Praha 5, Zborovská</i> (385 studentů z 69 zemí)	0	7	7	7	7	7	35	II	49.–57.	

	ceny			body
	I	II	III	
1. USA	6			252
2. ČLR	3	3		229
3. Rusko	3	2	1	224
4. Bulharsko	3	2	1	223
5. Maďarsko	1	5		222
6. Rumunsko		5	1	208
7. Vietnam	1	5		207
8. Velká Británie	2	2	2	206
9. Írán	2	2	2	203
10. Japonsko	1	2	3	180
21. Česká republika		2	2	154
22. Slovensko	1	1	2	150

**36. mezinárodní matematická olympiáda**  
**13.–25. července 1995**  
**Toronto (Kanada)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Petr Kaňovský</b>		7	7	7	7	0	2	30	II	81.–88.
4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Filip Krška</b>		7	0	7	7	7	0	28	III	101.–112.
4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Libor Mašíček</b>		6	0	7	7	7	1	28	III	101.–112.
4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Martin Nečesal</b>		7	0	6	4	3	0	20	III	181.–190.
4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>David Pavlica</b>		7	0	7	7	2	0	23	III	152.–160.
4. ročník <i>GMK Bílovec</i>										
<b>Robert Šámal</b>		6	0	7	5	7	0	25	III	136.–146.
4. ročník <i>G Praha 5, Zborovská</i> (412 studentů z 73 zemí)										

	ceny			body
	I	II	III	body
1. ČLR	4	2		236
2. Rumunsko	4	2		230
3. Rusko	4	2		227
4. Vietnam	2	4		220
5. Maďarsko	3	1	2	210
6. Bulharsko	1	4	1	207
7. Korea	2	3	1	203
8. Írán	2	3	1	202
9. Japonsko	1	3	2	183
10. Velká Británie	2	1	3	180
17.–18. Česká republika		1	5	154
21.–22. Slovensko		2	2	145

**37. mezinárodní matematická olympiáda**  
**5.–17. července 1996**  
**Bombaj (Indie)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Tomáš Bárta</b>		7	1	6	0	0	7	21	II	81.–93.
4. ročník <i>G Praha 5, Zborovská</i>										
<b>Michal Beneš</b>		7	1	6	0	0	7	21	II	81.–93.
4. ročník <i>G Praha 5, Zborovská</i>										
<b>Daniel Král</b>		4	2	1	0	0	1	8		236.–247.
4. ročník <i>G Zlín</i>										
<b>David Opěla</b>		4	1	7	0	0	6	18	III	111.–120.
4. ročník <i>GMK Bílovec</i>										
<b>Jan Spěvák</b>		2	1	1	1	0	0	5		290.–324.
3. ročník <i>G Praha 5, Zborovská</i>										
<b>Robert Špalek</b>		1	0	5	3	0	1	10		216.–226.
4. ročník <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i> (426 studentů z 75 zemí)										

	ceny			body
	I	II	III	
1. Rumunsko	4	2		187
2. USA	4	2		185
3. Maďarsko	3	2	1	167
4. Rusko	2	3	1	162
5. Velká Británie	2	4		161
6. ČLR	3	2	1	160
7. Vietnam	3	1	1	155
8. Korea	2	3		151
9. Írán	1	4	1	143
10. Německo	3	1	1	137
17.–18. <i>Slovensko</i>			1	5
28. <i>Česká republika</i>		1	4	83



**38. mezinárodní matematická olympiáda**  
**18.–31. července 1997**  
**Mar del Plata (Argentina)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Libor Barto</b>		5	7	7	7	4	0	30	II	60.–69.
3. roč. <i>G Praha 1, Hellichova</i>										
<b>Pavel Podbrdský</b>		7	7	7	7	7	0	35	I	32.–39.
3. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Jan Spěvák</b>		1	1	0	3	4	0	9		299.–321.
4. roč. <i>G Praha 1, Hellichova</i>										
<b>Lukáš Vokřínek</b>		4	0	0	7	7	0	18	III	177.–191.
2. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Jan Vybíral</b>		7	7	0	6	7	0	27	II	86.–96.
4. roč. <i>GMK Bílovec</i>										
<b>Petr Zima</b>		1	7	1	7	4	0	20	III	155.–166.
3. roč. <i>G Kladno</i>										
(460 studentů z 82 zemí)										

	ceny			body
	I	II	III	body
1. Čína	6			223
2. Maďarsko	4	2		219
3. Írán	4	2		217
4.–5. Rusko	3	2	1	202
4.–5. USA	2	4		202
6. Ukrajina	3	3		195
7.–8. Bulharsko	2	3	1	191
7.–8. Rumunsko	2	3	1	191
9. Austrálie	2	3	1	187
10. Vietnam	1	5		183
18. Česká republika	1	2	2	139
36. Slovensko		1	2	96

**39. mezinárodní matematická olympiáda**  
**10.–21. července 1998**  
**Taipei (Tchaj-wan)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Libor Barto</b>	0	7	6	6	7	0	26	II		73.–85.
<i>4. roč. G Praha 1, Hellichova</i>										
<b>Tomáš Hanžl</b>	3	0	7	7	0	3	20	III		134.–144.
<i>4. roč. G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Pavel Podbrdský</b>	7	7	7	7	0	1	29	II		49.–57.
<i>4. roč. G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Jan Šťovíček</b>	2	7	2	6	2	0	19	III		145.–157.
<i>4. roč. G Kladno</i>										
<b>Martin Višcor</b>	7	0	1	0	7	0	15	II		183.–193.
<i>3. roč. G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Lukáš Vokřínek</b>	4	7	1	7	7	0	26	II		73.–85.
<i>3. roč. G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<i>(419 studentů z 76 zemí)</i>										

	ceny			body
	I	II	III	body
1. Írán	5	1	0	211
2. Bulharsko	3	3	0	195
3.–4. Maďarsko	4	2	0	186
USA	3	3	0	186
5. Tchaj-wan	3	2	1	184
6. Rusko	2	3	1	175
7. Indie	3	3	0	174
8. Ukrajina	1	3	2	166
9. Vietnam	1	3	2	158
10. Jugoslávie	0	5	0	156
15. Česká republika	0	3	3	135
33.–34. Slovensko	0	1	4	88

**40. mezinárodní matematická olympiáda**  
**10.–22. července 1999**  
**Bukurešť (Rumunsko)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Luboš Dostál</b> 8. roč. <i>GOA Stříbro</i>	1	1	2	4	0	1	9	9		270.–291.
<b>Zdeněk Dvořák</b> 7. roč. <i>G Nové Město na Moravě</i>	3	0	0	4	0	4	11	11		227.–247.
<b>David Holec</b> 4. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	1	0	1	2	1	0	5	5		371.–393.
<b>Pavel Moravec</b> 4. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	2	0	1	3	0	0	6	6		343.–370.
<b>Martin Viščor</b> 4. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>	7	1	0	1	1	0	10	10		248.–269.
<b>Lukáš Vokřínek</b> 4. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i> (450 studentů z 81 zemí)	6	0	4	2	1	1	14	14	III	159.–177.

	ceny			body
	I	II	III	body
1.–2. ČLR	4	2	0	182
Rusko	4	2	0	182
3. Vietnam	3	3	0	177
4. Rumunsko	3	3	0	173
5. Bulharsko	3	3	0	170
6. Bělorusko	3	3	0	167
7. Korea	3	3	0	164
8. Írán	2	4	0	159
9. Tchaj-wan	1	5	0	153
10. USA	2	3	1	150
21. <i>Slovensko</i>	0	2	3	88
49.–50. <i>Česká republika</i>	0	0	1	55

**41. mezinárodní matematická olympiáda**  
**13.–25. července 2000**  
**Taejon (Jižní Korea)**

	úlohy	1.	2.	3.	4.	5.	6.	body	ceny	pořadí
<b>Jaroslav Hájek</b>	0	0	0	2	0	0	0	2		395.–416.
2. roč. <i>GMK Bílovec</i>										
<b>Jan Herman</b>	7	2	0	2	0	0	0	11	III	205.–213.
3. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Jan Houštěk</b>	7	2	1	7	4	0	0	21	II	100.–110.
7. roč. <i>G Pelhřimov</i>										
<b>Jan Kynčl</b>	7	1	4	2	0	2	0	16	III	139.–149.
5. roč. <i>G Jilemnice</i>										
<b>Rudolf Stolař</b>	0	1	0	3	0	0	0	4		351.–368.
3. roč. <i>G Brno, tř. kpt. Jaroše</i>										
<b>Ondřej Suchý</b>	7	0	0	2	0	2	0	11	III	205.–213.
6. roč. <i>G Plzeň, Mikulášské nám.</i> (462 studentů z 82 zemí)										

	ceny			body
	I	II	III	body
1. ČLR	6	0	0	218
2. Rusko	5	1	0	215
3. USA	2	4	0	184
4. Korea	3	3	0	172
5.–6. Bulharsko	2	3	1	169
Vietnam	3	2	1	169
7. Bělorusko	2	2	2	165
8. Tchaj-wan	2	3	1	164
9. Maďarsko	1	5	0	156
10. Írán	1	4	1	155
18.–19. Slovensko	0	2	3	111
42. Česká republika	0	1	3	65

## **Výsledky našich studentů na mezinárodních programátorských olympiádách**

Uvádíme výsledky od roku 1993, neboť od tohoto ročníku se mezinárodních olympiád účastnilo samostatné družstvo České republiky (do té doby bylo společné československé družstvo). V roce 1993 se konal 5. ročník Mezinárodní olympiády v informatice, zatímco Středoevropská olympiáda v informatice vznikla až v roce 1994. V obou soutěžích se účastní vždy čtyři soutěžící z každé země. U každého soutěžícího uvádíme pořadí a případnou medaili, kterou získal. Počet udělených medailí závisí na počtu zúčastněných. Někteří z medailí získá vždy první polovina soutěžících v celkovém pořadí, přičemž zlaté, stříbrné a bronzové medaile se rozdělují v poměru 1 : 2 : 3. Počet bodů jednotlivých studentů v soutěži neuvádíme, neboť v různých ročnících olympiád byl maximální dosažitelný bodový zisk různý.

## **Mezinárodní olympiáda v informatice (IOI — International Olympiad in Informatics)**

### **1993 – Argentina, Mendoza**

Martin Mareš	1.	zlatá medaile
Vít Novák	15.	stříbrná medaile
Jan Syrovátková	31.	stříbrná medaile
Jiří Vaníček	137.	

### **1994 – Švédsko, Haninge**

Martin Mareš	6.	zlatá medaile
Robert Špalek	25.	stříbrná medaile
Daniel Škarda	44.	stříbrná medaile
Petr Novák	73.	bronzová medaile

### **1995 – Holandsko, Eindhoven**

Jiří Hájek	6.	zlatá medaile
Martin Mareš	7.	zlatá medaile
Robert Špalek	16.	zlatá medaile
Pavel Machek	18.	zlatá medaile

### **1996 – Maďarsko, Veszprém**

Daniel Král	1.	zlatá medaile
Tomáš Tichý	71.	bronzová medaile
Stanislav Mikeš	84.	bronzová medaile
Robert Špalek	95.	bronzová medaile

### **1997 – Jihoafrická republika, Kapské Město**

Mikuláš Patočka	19.	zlatá medaile
Filip Kábrt	60.	bronzová medaile
Jan Kratochvíl	69.	bronzová medaile
Aleš Přívětivý	90.	bronzová medaile

**1998 – Portugalsko, Setúbal**

Michal Illich		stříbrná medaile
Zdeněk Dvořák		bronzová medaile
Jan Kára		bronzová medaile
Pavel Nejedlý		bronzová medaile

Pozn.: na základě dosažených výsledků byly uděleny medaile, pořadí jednotlivých soutěžících nebylo pořadateli vydáno.

**1999 – Turecko, Antalya**

Zdeněk Dvořák	10.	zlatá medaile
Pavel Nejedlý	81.	bronzová medaile
Michal Illich	86.	bronzová medaile
Josef Zlomek	93.	bronzová medaile

**2000 – Čína, Peking**

Pavel Charvát	79.	bronzová medaile
Jakub Bystroň	102.	bronzová medaile
Jiří Svoboda	108.	bronzová medaile
Ondřej Rucký		

## **Středoevropská olympiáda v informatice (CEOI — Central European Olympiad in Informatics)**

### **1994 – Rumunsko, Cluj**

Jiří Hájek	2.	zlatá medaile
David Stanovský	18.	bronzová medaile
Jan Kratochvíl	19.	
Petr Kaňovský	28.	

### **1995 – Maďarsko, Szeged**

Daniel Král	2.	zlatá medaile
Mikuláš Patočka	5.	stříbrná medaile
Jan Kratochvíl	7.	stříbrná medaile
Stanislav Mikeš	26.	

### **1996 – Slovensko, Bratislava**

Věroslav Kaplan	17.	
Mikuláš Patočka	20.	
Jan Kratochvíl	21.	
Martin Dráb	25.	

### **1997 – Polsko, Nowy Sacz**

Pozn.: naše účast byla zrušena z důvodu katastrofických záplav na našem i polském území a přerušení vlakového spojení.

### **1998 – Chorvatsko, Zadar**

Zdeněk Dvořák	25.	
Jiří Benc	30.	
Pavel Nejedlý	33.	
Jaromír Malenko	37.	



**1999 – Česká republika, Brno**

Pavel Charvát	8.	stříbrná medaile
Pavel Nejedlý	10.	stříbrná medaile
Jakub Bystrouň	14.	bronzová medaile
Zdeněk Dvořák	17.	bronzová medaile
Jiří Svoboda	18.	bronzová medaile
Josef Zlomek	26.	
Michal Illich	28.	
Ondřej Rucký	37.	

Pozn.: jako pořadatelská země jsme do soutěže vyslali dvě soutěžní družstva.

**2000 – Rumunsko, Cluj**

Miroslav Trmač	20.
Roman Krejčík	23.
Pavel Čížek	26.
Martin Beránek	31.

