

45. ročník matematické olympiády na středních školách

O průběhu 45. ročníku matematické olympiády

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Richard Kollár (editor); Václav Sedláček (editor); Jaromír Šimša (editor); Pavel Töpfer (editor): 45. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1995/1996. 37. mezinárodní matematická olympiáda. 8. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1997. pp. 5–22.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404996>

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>

O průběhu 45. ročníku matematické olympiády

Soutěž Matematická olympiáda ve školním roce 1995/96 pořádaly pro žáky středních a základních škol Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR ve spolupráci s Jednotou českých matematiků a fyziků a Matematickým ústavem AV ČR. Soutěž řídil ústřední výbor matematické olympiády (ÚV MO) prostřednictvím oblastních a okresních výborů matematické olympiády.

Cílem soutěže je vyhledávání žáků talentovaných v matematice, probouzení jejich hlubšího zájmu o matematiku a rozvíjení jejich matematických schopností. Ve školním roce 1995/96 se uskutečnil její 45. ročník.

Ústřední výbor MO pracoval ve složení, v němž byl jmenován Ministerstvem školství ČR v roce 1989. Předsedou ÚV MO byl doc. dr. *Leo Boček*, CSc., z MFF UK v Praze, tajemníky byli dr. *Karel Horák*, CSc., z MÚ AV ČR v Praze a dr. *Jiří Binder*, CSc., z PF UK v Praze.

V průběhu 45. ročníku MO se konala dvě zasedání ÚV MO, první dne 5. prosince 1995 v Praze, druhé 22.–23. dubna 1996 v Bílovci při celostátním kole kategorie A. Na program bylo hodnocení průběhu soutěže, zabezpečení celostátních soustředění úspěšných řešitelů MO včetně soustředění pro přípravu na MMO, korespondenční seminář ÚV MO a organizace dalších kol soutěže. Jako vždy se diskutovalo o vhodnosti některých soutěžních úloh MO.

V organizaci vlastní soutěže nedošlo k žádným změnám. Pro žáky základních škol byla soutěž rozdělena do pěti kategorií Z4, Z5, Z6, Z7 a Z8, které byly určeny postupně žákům 4. až 8. ročníku. Podrobnosti mohou najít zájemci v brožurce *45. ročník MO na základních školách*, jejíž vydání se připravuje.

Pro žáky středních škol byla soutěž organizována ve čtyřech kategoriích A, B, C a P. Kategorie A byla určena žákům 3. a 4. ročníků středních škol, kategorie B byla pro žáky 2. ročníků a v kategorii C soutěžili žáci 1. ročníků. Pro žáky všech tříd středních škol byla určena ještě kategorie P, zaměřená na úlohy z programování a matematické informatiky.

V kategoriích A, B a C má I. kolo dvě části. V první části řeší soutěžící 6 úloh samostatně doma a mohou se případně i poradit se svými učiteli,

vedoucími kroužků apod. Druhá část má formu klauzurní práce, v níž řeší žáci tři úlohy v omezeném čase 4 hodin. Řešitelé, kteří úspěšně projdou prvním kolem, jsou pozváni do druhého (oblastního) kola soutěže, kde řeší čtyři úlohy opět v limitu čtyř hodin.

V kategoriích A a P se koná ještě třetí, celostátní kolo. V něm je vlastní soutěž rozdělena do dvou dnů. V kategorii A řeší soutěžící každý den tři úlohy v časovém limitu čtyři hodiny, v kategorii P ve stejném limitu vždy dvě úlohy.

Celostátní kolo 45. ročníku se uskutečnilo v Bílovci ve dnech 22. až 25. dubna 1996 (kategorie A) a 25.–28. dubna 1996 (kategorie P). Na zabezpečení soutěže včetně bohatého doprovodného programu pro soutěžící i členy ÚV MO se obětavě podíleli členové oblastního výboru MO Severní Moravy, pracovníci matematických kateder přírodovědecké fakulty Palackého univerzity v Olomouci a zejména profesori a pedagogický sbor gymnázia Mikuláše Koperníka v Bílovci.

Vybraná družstva se zúčastnila mezinárodní matematické olympiády i mezinárodní olympiády v informatice. Těmto soutěžím je věnována samostatná kapitola v závěru této ročenky.

K matematické olympiádě vedle vlastní soutěže patří i řada doprovodných akcí pro talentované žáky. Z akcí pořádaných oblastními výbory MO k nim zejména patří semináře pro řešitele MO a instruktáže pro učitele. Pro nejúspěšnější řešitele oblastních kol MO a korespondenčních seminářů byla pořádána (většinou týdenní) soustředění.

Ústřední výbor MO zajišťoval tři soustředění. Pro žáky nematurujících ročníků to bylo již tradiční soustředění několika desítek úspěšných řešitelů úloh MO a FO. Proběhlo ve dnech 10.–21. 6. 1996 v Jevíčku. Další dvě soustředění byla věnována přípravě českého družstva na mezinárodní matematickou olympiádu a konala se opět v Jevíčku, a to pro 15 nejlepších řešitelů II. kola kategorie A v týdnu od 24. do 29. března ještě před celostátním kolem, druhé pak už jen pro vybraný tým 6 reprezentantů a 2 náhradníků od 9. do 14. června 1996.

Soutěžní úlohy I. (domácího) kola všech kategorií matematické olympiády jsou publikovány v tzv. soutěžních letácích. Úlohy jsou dále zveřejňovány v časopisech *Matematika*, *fyzika*, *informatika* a *Rozhledy matematicko-fyzikální*. Na pomoc učitelům jsou pak rozesílány na školy komentáře k úlohám.

Úlohy pro jednotlivá kola soutěže připravuje již čtvrtý rok úlohová komise pod vedením doc. RNDr. *Jaromíra Šimši*, CSc., z pobočky MÚ AV ČR v Brně. Komise se schází dvakrát ročně na podzim a na jaře, tentokrát

se úlohové semináře konaly v Bratislavě a v Jevíčku. V komisi pracuje zhruba 16 členů z Čech i Slovenska (úlohy obou národních olympiád jsou vybírány i zadávány společně). V tomto ročníku zodpovídali za výběr úloh pro jednotlivé kategorie RNDr. *Pavol Černek*, CSc., z Bratislavy (kategorie A), doc. RNDr. *Antonín Vrba*, CSc., z Prahy (kategorie B) a RNDr. *Jaroslav Zhouf* z Prahy (kategorie C). Autory jednotlivých úloh uvádíme za jejich texty.

Autoři ročenky jménem Ústředního výboru MO i jménem úlohové komise děkují touto cestou všem organizátorům soutěže, především pak učitelům za jejich obětavou práci a za péči, kterou věnují svým žákům. Zároveň vyzývají všechny zájemce o spolupráci při tvorbě zajímavých — především původních — úloh.

Zkuste zažít pocit radosti z toho, objevíte-li svou úlohu i se svým jménem v soutěžním letáku nebo v této ročence.

Návrhy na soutěžní úlohy pro kategorie A, B a C laskavě zasílejte na adresu předsedy české úlohové komise doc. RNDr. Jaromíra Šimši, CSc., MÚ AV ČR, Žižkova 22, 616 00 Brno. Návrhy úloh vhodných pro kategorii P zasílejte na adresu doc. RNDr. Pavla Töpfera, MFF UK Praha, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1.

Tabulka 1

Počty žáků středních škol soutěžících v I. kole 45. ročníku MO

Oblast	Kategorie								Celkem	
	A		B		C		P			
	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U
Praha	64	32	51	25	124	60	26	26	265	143
Střední Čechy	94	33	83	22	145	70	13	6	335	131
Jižní Čechy	71	41	52	36	105	64			228	141
Západní Čechy	41	29	37	26	71	54	9	9	158	118
Liberec	31	11	18	5	30	10	5	5	84	31
Ústí n. Labem										
Východní Čechy	25	25	48	36	28	15	31	25	132	101
Brno	88	41	43	36	84	63			215	140
Jihlava	36	19	38	20	47	29	12	8	133	76
Zlín	16	4	30	14	19	16	4	2	69	36
Severní Morava	81	31	102	40	193	81	23	23	399	175
ČR	547	266	502	260	846	462	123	104	2018	1092

Tabulka 2

Počty žáků středních škol soutěžících v II. kole 45. ročníku MO

Oblast	Kategorie								Celkem	
	A		B		C		P			
	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U
Praha	30	23	24	12	49	24	26	10	129	69
Střední Čechy	29	8	19	6	67	7	6	3	121	24
Jižní Čechy	28	9	23	12	44	14			95	35
Západní Čechy	29	11	25	13	50	26	8	2	112	52
Liberec	10	4	5	2	9	5	5	2	29	13
Ústí n. Labem										
Východní Čechy	23	7	31	11	11	5	24	7	89	30
Brno	40	25	30	15	51	22			121	62
Jihlava	16	7	16	4	26	10	8	6	66	27
Zlín	4	1	13	2	14	6	2	1	33	10
Severní Morava	31	17	40	20	81	29	22	7	174	73
ČR	240	112	226	97	402	148	101	38	969	395

S ... počet všech soutěžících

U ... počet úspěšných řešitelů

Výsledky celostátního kola 45. ročníku MO
kategorie A

Vítězové

1.	<i>David Opěla</i> , 4.r. GMK Bílovec	34 b.
2.	<i>Tomáš Bárta</i> , 4.r. G Zborovská, Praha	32 b.
3.	<i>Jan Spěvák</i> , 3.r. G Hellichova, Praha	29 b.
4.	<i>Michal Beneš</i> , 4.r. G Zborovská, Praha	28 b.
5.-6.	<i>Daniel Král</i> , 4.r. G Zlín	26 b.
	<i>Robert Špalek</i> , 4.r. G tř. Kpt. Jaroše, Brno	26 b.
7.-9.	<i>Tomáš Brauner</i> , 3.r. G Moravský Krumlov	23 b.
	<i>Petr Vilím</i> , 4.r. GMK Bílovec	23 b.
	<i>Jan Vybíral</i> , 3.r. GMK Bílovec	22 b.
10.-11.	<i>Karel Výborný</i> , 4.r. G Zborovská, Praha	21 b.
	<i>Petr Vodstrčil</i> , 4.r. G Polička	21 b.

Další úspěšní řešitelé

12.-13.	<i>Roman Žeňka</i> , 4.r. G Jírovcova, Č. Budějovice	20 b.
	<i>Pavel Strnad</i> , 5.r. GFXŠ Liberec	20 b.
14.	<i>Zbyněk Pawlas</i> , 4.r. GMK Bílovec	17 b.
15.-17.	<i>Petr Pudlák</i> , 3.r. G Zborovská, Praha	15 b.
	<i>Jana Flašková</i> , 3.r. Svob. cheb. škola, Cheb	15 b.
	<i>Petr Škovroň</i> , 4.r. GMK Bílovec	15 b.
18.-20.	<i>Jan Štola</i> , 3.r. G Zborovská, Praha	14 b.
	<i>Radek Pelánek</i> , 2.r. G tř. Kpt. Jaroše, Brno	14 b.
	<i>Jiří Benedikt</i> , 4.r. G Mikulášské nám., Plzeň	14 b.
21.	<i>Karel Zikmund</i> , 4.r. G Jihlava	13 b.

Výsledky celostátního kola 45. ročníku MO
kategorie P

Vítězové

1. Daniel Král, 4 G Zlín	48 b.
2. Stanislav Mikeš, 4 G Jírovcova, České Budějovice	38 b.
3.–4. Michal Beneš, 4 G Zborovská, Praha	37 b.
Tomáš Tichý, 4 G Dašická, Pardubice	37 b.
5. Robert Špalek, 4 G tř. Kpt. Jaroše, Brno	35 b.
6. Jan Vodička, 4 G Zborovská, Praha	33 b.
7.–8. Tomáš Müller, 4 G J. Pekaře, Mladá Boleslav	32 b.
Mikuláš Patočka, 3 G Kpt. Jaroše, Brno	32 b.

Další úspěšní řešitelé

9. Pavel Jelínek, 4 G Mikulášské nám., Plzeň	30 b.
10.–13. Vlastimil Janda, 5 G Humpolec	29 b.
Věroslav Kaplan, 3 G tř. Kpt. Jaroše, Brno	29 b.
Petr Vilím, 4 GMK Bílovec	29 b.
Roman Ženka, 4 G Jírovcova, České Budějovice	29 b.
14. Aleš Přívětivý, G Dašická, Pardubice	28 b.
15.–16. Jan Březina, 3 G F. X. Šaldy, Liberec	27 b.
Karel Zikmund, 4 G Jihlava	27 b.

Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO
v kategoriích A, B, C a P

Z každého kraje a z každé kategorie je uvedeno nejvýše prvních deset řešitelů. Označení G znamená gymnázium, M, resp. MF zaměření studijního oboru 01 Matematika, resp. 02 Matematika a fyzika.

———— Praha ————

Kategorie A

- 1.–3. *Jan Spěvák*, 3A, G Hellichova
Petr Pudlák, 3A M, G Zborovská
Karel Výborný, 4A, G Zborovská
- 4.–5. *Martin Rumlena*, 3D M, G Zborovská
Jan Štola, 3D M, G Zborovská
6. *Michal Beneš*, 4D M, G Zborovská
- 7.–9. *Ondřej Demel*, 3A, G Zborovská
Milan Hladík, 3D M, G Zborovská
Mikuláš Vejlupek, 4D M, G Zborovská
- 10.–12. *Anna Jančaříková*, 4C, G Zborovská
Petr Janeček, 4D M, G Zborovská
Jiří Vaněk, 4D M, G Zborovská

Kategorie B

1. *Libor Barto*, 2A, G Hellichova
2. *Filip Matějka*, 2C, G Zborovská
3. *Jiří Lhotský*, 2C, G Zborovská
4. *Zdeněk Michl*, 2C, G Zborovská
- 5.–6. *Michaela Horinová*, 2C, G Zborovská
Jan Malý, 2A, G Sladkovského
7. *Jan Petr*, 2C, G Zborovská
8. *Michal Mackanič*, 2A, G Litoměřická

- 9.-10. *Ondřej Hromádka*, 2C, G Parlářova
Jan Kára, 2C, G U libeňského zámku

Kategorie C

- 1.-3. *Marek Čtrnáct*, V., G Buďánka, Voctářova
Jiří Domlátil, 1C, G Zborovská
Robert Káldy, 2C, G Zborovská
- 4.-5. *Markéta Havlíčková*, V., G Buďánka, Voctářova
Alexandr Kára, 2C, G Hellichova
6. *Jaroslav Hlinka*, 1C, G Zborovská
- 7.-8. *Martin Diensbier*, 1C, G Zborovská
Filip Laně, 1C, G Zborovská
9. *Jan Stuchl*, 1C, G Zborovská
10. *Jan Tax*, 1C, G Zborovská

Kategorie P

1. *Michal Beneš*, 4D, G Zborovská
2. *Jan Štola*, 3D, G Zborovská
- 3.-4. *Lukáš Neterda*, 3D, G U libeňského zámku
- 3.-4. *Jan Vodička*, 4D, G Zborovská
5. *Tomáš Ostatnický*, 4D, G Zborovská

———— *Střední Čechy* ————

Kategorie A

1. *Jiří Franta*, G Příbram
- 2.-4. *Vladimír Pilný*, G Český Brod
Petr Sedláček, G Benešov
Jiří Šrain, G Beroun
5. *Jiří Lukavský*, Sport. škola a G Kladno
6. *Tomáš Müller*, G Mladá Boleslav
- 7.-8. *Milena Svobodová*, Sport. škola a G Kladno
Matouš Jiráek, G Říčany

Kategorie B

1. *Jan Štoviček*, 2A, G Kladno
2. *Petr Zima*, 2A, G Kladno
3. *Lucie Henzlová*, 2, G Český Brod
4. *Jakub Koňas*, V, G Vlašim
- 5.-6. *Michal Červenka*, 2C, G Kutná Hora
Pavel Surynek, 2A, G Vlašim

Kategorie C

1. *Jaroslav Černý*, 1A, G Mladá Boleslav
- 2.-3. *Jan Hanák*, IV, G Slaný
Michaela Nová, IV, G Hořovice
- 4.-7. *Jaroslav Kopsa*, IV.C, G Kladno
Tomáš Hora, IV, G Slaný
Luboš Lipinský, IV.B, G Beroun
František Janoušek, 3B, G Kladno

Kategorie P

1. *Tomáš Müller*, 4A, G Mladá Boleslav
2. *Jiří Šrain*, kvinta, G Beroun
3. *Radan Baše*, 4C, G Benešov

———— Jižní Čechy ————

Kategorie A

- 1.-2. *Markéta Elisová*, 4, G, Jírovcova, Č. Budějovice
Roman Žeňka, 4, G, Jírovcova, Č. Budějovice
3. *Martin Hadrávek*, 4, G, Jírovcova, Č. Budějovice
- 4.-5. *Klára Bezpalcová*, 3, G, Jírovcova, Č. Budějovice
Miroslav Šiman, 3, G, Jírovcova, Č. Budějovice
6. *M. Houda*, 4, G Tábor
7. *Václav Porod*, 3, G Týn nad Vltavou

Kategorie B

- 1.–2. *Rostislav Doležal*, G, Jírovcova, Č. Budějovice
Jan Trávníček, G, Jírovcova, Č. Budějovice
3. *Jana Koubovská*, G, Strakonice
4. *František Daněk*, SPŠS Tábor
5. *Radim Brůžek*, G Tábor
6. *Jan Kališ*, G Soběslav
7. *Petr Pekárek*, G, Jírovcova, Č. Budějovice
8. *Miroslav Bulíček*, G Humpolec
9. *Jan Ehrlich*, Biskupské G Č. Budějovice
- 10.–13. *Jiří Cajthaml*, G Tábor
Michal Cobl, G Český Krumlov
Petr Kostka, G Pelhřimov

Kategorie C

1. *Jan Houštěk*, G Pelhřimov
2. *Jan Čepelák*, G Český Krumlov
3. *Jaroslav Trnka*, G Pelhřimov
4. *Aleš Krajník*, G Pelhřimov
5. *Helena Kunstová*, G Pelhřimov
- 6.–7. *Kamila Pacovská*, G Tábor
Jan Vida, G Jindřichův Hradec
- 8.–10. *Miloslav Brada*, G Tábor
Vladimír Faltus, G, Jírovcova, Č. Budějovice
Jiří Ortman, G, Jírovcova, Č. Budějovice

Kategorie P

1. *Roman Žeňka*, 4A, G Jírovcova, Č. Budějovice
2. *Jan Hubička*, 4A, G Jírovcova, Č. Budějovice
3. *Stanislav Mikeš*, 4A, G Jírovcova, Č. Budějovice

———— Západní Čechy ————

Kategorie A

1. *Jana Flašková*, 4M, 1. G Plzeň

- 2.-3. *Jiří Benedikt*, 3, Svobodná chebská škola, Cheb
Tomáš Pešek, 3M, 1. G Plzeň
- 4.-5. *Michal Krčma*, 4MF, 1. G Plzeň
Martin Moravec, 3, Svobodná chebská škola, Cheb
6. *Tomáš Ebelendr*, sexta, Masarykovo G Plzeň
- 7.-9. *Zdeněk Slovan*, 3M, 1. G Plzeň
Tomáš Suda, 4, G Klatovy
Lukáš Šmahel, 4M, 1. G Plzeň
10. *Michal Ježek*, 4M, 1. G Plzeň

Kategorie B

1. *Karel Kolář*, kvinta, G Sušice
2. *Jan Šnaidauf*, kvinta, 1. G Plzeň
3. *Jan Ježek*, 2, G Rokycany
- 4.-5. *Tomáš Kubař*, 2, G Domažlice
Martin Střelec, kvinta, 1. G Plzeň
6. *David Legát*, 2, G Karlovy Vary
- 7.-9. *Michal Hazi*, sexta, G Cheb
Stanislav Kašný, kvinta, G Cheb
Jan Tauš, 2MF, 1. G Plzeň
- 10.-11. *Josef Bečvář*, 2MF, 1. G Plzeň
Ondřej Černý, 2, G Rokycany

Kategorie C

- 1.-2. *Luboš Dostál*, kvinta, G Stříbro
Michal Havlena, kvarta, G Karlovy Vary
3. *Michal Belihar*, kvarta, 2. G Plzeň
- 4.-5. *Dana Štekllová*, 1, 1. G Plzeň
Lenka Zdeborová, 1, 1. G Plzeň
- 6.-8. *Michaela Šimandlová*, kvarta, 1. G Plzeň
Jan Šroub, 1, 1. G Plzeň
David Štěpánek, 1, 1. G Plzeň
- 9.-10. *Petr Böhm*, kvarta, Svobodná chebská škola, Cheb
Kateřina Dolejšová, kvarta, 3. G Plzeň

Kategorie P

1. *Pavel Jelínek*, 4, 1. G Plzeň
2. *Dalibor Šmíd*, 4, 1. G Plzeň
3. *Michal Ježek*, 4M, 1. G Plzeň

———— **Liberec** ————

Kategorie A

1. *Petr Strnad*, 5, GFXŠ, Liberec
2. *Pavel Strnad*, 5, GFXŠ, Liberec
3. *Michal Celler*, 4, GFXŠ, Liberec
4. *Jan Březina*, 3, GFXŠ, Liberec

Kategorie B

1. *Petr Just*, GFXŠ, Liberec
2. *Václav Klimpl*, GFXŠ, Liberec

Kategorie C

1. *Jan Vršovský*, GFXŠ, Liberec
2. *Jakub Vidner*, G Frýdlant
- 3.-4. *Lukáš Hlúže*, G Tanvald
Jakub Staněk, SPŠSE Liberec
5. *Lukáš Cerman*, G Česká Lípa
6. *Soňa Kvochová*, G Jablonec n. N.
7. *Zbyněk Dolejší*, GFXŠ, Liberec

Kategorie P

1. *Jan Březina*, 3D, GFXŠ, Liberec

———— **Ústí nad Labem** ————

Kategorie A

1. *Zuzana Pokorná*, G T.G. Masaryka, Litvínov

Kategorie P

1. *Pavel Rydvan*, G Kadaň

———— *Východní Čechy* ————

Kategorie A

1. *Petr Vodstrčil*, 4A, G Polička
2. *Tomáš Tichý*, 4D, G Pardubice
3. *Pavel Příhoda*, 3A, G J.K. Tyla, Hradec Králové
4. *Martin Klíma*, 6A, G Havl. Brod.
5. *Jan Fátor*, 3A, G J.K. Tyla, Hradec Králové
- 6.–7. *Aleš Král*, 4A, G J.K. Tyla, Hradec Králové
Petr Luner, 6A, G Moravská Třebová

Kategorie B

- 1.–2. *Martin Klíma*, 6A, G Havl. Brod.
Jan Němeček, G Česká Třebová
- 3.–4. *Petr Paluska*, G J.K. Tyla, Hradec Králové
Irena Hejlová, G Lanškroun
5. *Jakub Oma*, G Turnov
- 6.–8. *Jiří Vejnar*, G Pardubice
Jakub Kaše, G Ústí nad Orlicí
Karel Vaníček, G B. Němcové, Hradec Králové
5. *Zdeněk Korda*, G B. Němcové, Hradec Králové

Kategorie C

1. *Jan Krejčík*, G Pardubice
2. *Miroslav Kašpar*, SPŠE Pardubice
3. *Tomáš Jelínek*, G J.K. Tyla, Hradec Králové
4. *Přemysl Volf*, G J.K. Tyla, Hradec Králové
5. *Pavla Doubková*, G Pardubice
6. *Kateřina Rousová*, G Dvůr Králové n. L.

Kategorie P

1. *Tomáš Tichý*, G Pardubice
2. *Aleš Přívětivý*, G Pardubice
3. *Robert Chocholouš*, G J. K. Tyla, Hradec Králové

Brno

Kategorie A

1. *Tomáš Brauner*, 3B, G Moravský Krumlov
2. *Jan Pešl*, 4A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 3.–4. *Oldřich Stražovský*, 3A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Robert Špalek, 4A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
5. *Radek Pelánek*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 6.–7. *Pavel Moravec*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Pavel Šmerk, 3A, G Brno, Vídeňská
8. *Jaroslav Jánský*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 9.–12. *Pavel Klang*, 4A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Václav Linkov, 3A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Jiří Mikulášek, 3A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Mikuláš Patočka, 3A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše

Kategorie B

- 1.–2. *Martin Ondráček*, VC, G Kyjov
Pavel Podbrdský, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 3.–4. *Radek Pelánek*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Petr Šimeček, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 5.–6. *Tomáš Hanžl*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Pavčina Vařeková, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
7. *Ivana Vařeková*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
8. *Roman Rožník*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
9. *Zdeněk Daniel*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 10.–11. *Martin Ježek*, 2A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Vít Nováček, 2B MF, G Brno, tř. Kpt. Jaroše

Kategorie C

- 1.-2. *Eva Burešová*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Martin Višcor, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
3. *Lukáš Vokřínek*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 4.-5. *David Holec*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Pavel Moravec, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 6.-8. *Michaela Hrnčířova*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Petr Liška, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Ondřej Příbyla, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
9. *Alexander Jeusejenko*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
10. *Jan Holeček*, 1A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše

Kategorie P

1. *Robert Špalek*, 4A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
2. *Mikuláš Patočka*, 3A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
3. *Věroslav Kaplan*, 3A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
- 4.-5. *Roman Kozubík*, 4A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše
Helena Kupková, 4A M, G Brno, tř. Kpt. Jaroše

———— Jihlava ————

Kategorie A

1. *Karel Zikmund*, 4B, G Jihlava
2. *Vojtěch Minářík*, 4B, G Jihlava
3. *Markéta Hladká*, 6G, G Třebíč
- 4.-5. *Ondřej Čaha*, sexta, G Jihlava
Michal Janda, 4C, G Žďár nad Sázavou
6. *Martin Černý*, 4A, G Žďár nad Sázavou
7. *Tomáš Karban*, 4B, G Jihlava

Kategorie B

1. *Zdeněk Charvát*, 2B, G Jihlava
- 2.-3. *Jiří Banzsel*, 5G, G Třebíč
Martin Zítka, kv, G Žďár nad Sázavou
4. *Karel Volný*, 5G, G Třebíč

Kategorie C

1. *Zdeněk Dvořák*, IVA, G Nové Město nad Metují
2. *Robert Vácha*, 1A, G Jihlava
- 3.–4. *Jaroslav Hulín*, 4G, G Třebíč
Sabina Richterová, 4A, SPgŠ a G Znojmo
- 5.–6. *Marta Smolíková*, 1A, G Jihlava
Pavel Svoboda, 1A, G Velké Meziříčí
- 7.–10. *Hana Bartušková*, 4G, G Třebíč
Karel Hladký, 1B, G Třebíč
Ondřej Hudec, 4G, G Třebíč
Markéta Vaňková, 1A, G Velké Meziříčí

Kategorie P

1. *Tomáš Karban*, 4B, G Jihlava
2. *Jindřich Makovička*, 3B, G Telč
- 3.–4. *Karel Zikmund*, 4G, G Jihlava
Aleš Povolný, 4C, G Třebíč
- 5.–6. *Jaroslav Abraham*, 6G, G Třebíč
Karel Volný, 2B, G Třebíč

Zlín

Kategorie A

1. *Daniel Král*, 4, G Zlín

Kategorie B

- 1.–2. *Michal Jarošek*, G Hodonín
Zuzana Martínková, G Strážnice
3. *Tomáš Cehel*, G Uherský Brod
- 4.–6. *Milan Mahdal*, G Uherský Brod
Dagmar Marková, G Hodonín
Jindřiška Šobáňová, G Uherský Brod
- 7.–9. *Zdeněk Pícha*, G Uherské Hradiště
Martin Piškula, G Strážnice

- Petr Staník*, G Uherský Brod
10. *Marek Omelka*, G Uherské Hradiště

Kategorie C

- 1.-2. *Alena Vraníková*, G Kroměříž
Josef Zlomek, G Strážnice
3. *Jaromír Zajíček*, G Strážnice
4. *Marek Machalík*, G Uherský Brod
5.-6. *Jakub Fizeř*, G Uherský Brod
Vít Marek, G Holešov
7. *Alena Dokulilová*, G Zlín
8.-10. *Lukáš Foltýn*, G Zlín
Jiří Hofman, G Strážnice
Ondřej Krejčíř, G Uherský Brod

Kategorie P

1. *Daniel Král*, G Zlín
2. *Josef Zlomek*, G Strážnice
3. *Zbyněk Uher*, G Uherský Brod

———— *Severní Morava* ————

Kategorie A

- 1.-2. *David Opěla*, 4C, GMK Bílovec
Petr Vilím, 4C, GMK Bílovec
3. *Zbyněk Pawlas*, 4C, GMK Bílovec
4. *Jan Vybíral*, 3C, GMK Bílovec
5. *Petr Škovroň*, 4C, GMK Bílovec
6.-7. *Dominik Michálek*, 3B, G Komenského, Jeseník
Pavel Skalický, 4D, Slovan. G, tř. J. z Pod., Olomouc
8.-9. *Aleš Benda*, 3C, GMK Bílovec
Petr Hodaň, 3C, GMK Bílovec
10.-14. *Přemysl Jedlička*, 4E, Mendelovo G, Opava
Tomáš Kasl, 4C, GMK Bílovec
David Kubánek, 3B, G J. Škody, Přerov

Antonín Navrátil, 3C, GMK Bílovec
Josef Špaček, 4C, GMK Bílovec

Kategorie B

1. *Petr Kolovrat, 2C, GMK Bílovec*
- 2.–4. *Adam Ptašník, 2C, GMK Bílovec*
Martin Trčka, 2C, GMK Bílovec
Ladislav Šobr, 6A, G Jeseník
5. *Filip Švrček, 2B, G J. Škody, Přerov*
6. *Přemysl Čončka, 2A, Mendelovo G, Opava*
- 7.–8. *Hue Do thi, 2C, GMK Bílovec*
Vladimír Šišma, 2C, GMK Bílovec
- 9.–11. *Roman Lukáš, 5B, GJW, Prostějov*
Daniel Pravda, 5D, G 17. listopadu, Orlová-Lutyň
Petr Tábořský, 4B, G Rožnov pod Radhoštěm

Kategorie C

1. *Petr Tomčík, 1A, Matiční G, Ostrava*
2. *Ondřej Baldrman, 4A, G Havířov 1, Komenského*
- 3.–4. *Veronika Vilášková, 1C, GMK Bílovec*
Martin Zdráhal, 4A, G J. Škody, Přerov
5. *Jan Haškovec, 4, Matiční G, Ostrava*
- 6.–10. *Tomáš Beránek, 3A/6, reál. G, Prostějov, Studentská*
Radomír Chabiniok, 1C, GMK Bílovec
Radek Kubiš, 1C, GMK Bílovec
Dušan Přecechtěl, 4, Matiční G, Ostrava
Roman Šimčík, 1A F, Slovanské G, Olomouc

Kategorie P

1. *Petr Vilím, 4C, GMK Bílovec*
2. *David Opěla, 4C, GMK Bílovec*
3. *Miroslav Hebký, 4A, G Český Těšín*