

38. ročník matematické olympiády na středních školách

O průběhu 38. ročníku matematické olympiády

In: Leo Boček (editor); Jiří Binder (editor); Tomáš Hecht (editor); Karel Horák (editor); Pavel Töpfer (editor): 38. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení **Terms of use** konané ve školním roce 1988/89. 30.

mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1991. pp. 8–42.

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences

provides access to digitized documents strictly for personal use.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404875>

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 38. ročníku matematické olympiády

38. ročník matematické olympiády pořádalo ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČSR a ministerstvo školství, mládeže a tělesné výchovy SSR ve spolupráci s Jednotou československých matematiků a fyziků, Jednotou slovenských matematiků a fyziků, Matematickým ústavem ČSAV a Socialistickým svazem mládeže. Soutěž řídil ústřední výbor matematické olympiády (ÚV MO) prostřednictvím krajských a okresních výborů matematické olympiády (KV MO, OV MO). Členy ÚV MO jmenovala příslušná ministerstva. V průběhu 38. ročníku MO pracoval ústřední výbor MO ve stejném složení jako v předcházejícím roce: předsedou byl RNDr. František Zítek, CSc., z MÚ ČSAV v Praze, místopředsedy profesor RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc., člen korespondent ČSAV, z téhož ústavu, a doc. RNDr. Branislav Rován, CSc., z MFF UK v Bratislavě. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČSR zastupoval RNDr. Václav Šůla, ministerstvo školství, mládeže a tělesné výchovy SSR RNDr. Júlia Lukátšová. Funkci tajemníků ÚV MO vykonávali doc. RNDr. Leo Boček, CSc., z MFF UK v Praze a RNDr. Karel Horák, CSc., z MÚ ČSAV v Praze. V průběhu 38. ročníku zemřel dlouholetý předseda ÚV MO dr. František Zítek, CSc. Funkci předsedy ÚV MO pak vykonával doc. RNDr. Leo Boček, CSc., dosavadní tajemník

ÚV MO, a práci tajemníka převzal RNDr. Jiří Binder, CSc., z pedagogické fakulty UK v Praze. K další změně během 38. ročníku došlo, když RNDr. Ján Lastivka vystřídal dr. Lukátšovou ve funkci zástupce MŠMTV SSR.

V průběhu 38. ročníku MO se konala dvě zasedání ÚV MO, první ve dnech 5.—6. prosince 1988 v Praze, druhé 24.—25. dubna 1989 v Klatovech při celostátním kole MO. Hlavním bodem obou zasedání 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. Byla projednávána též ediční činnost ÚV MO, především příprava dalších svazků edice Škola mladých matematiků. Byla diskutována vhodnost výběru úloh MO. Pracovní předsednictvo se scházelo jednou měsíčně a zabývalo se hlavně výběrem úloh pro všechna kola soutěže.

V organizaci MO nedošlo k žádným změnám. Kategorie A byla určena žákům 3. a 4. ročníku 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, C má I. kolo dvě části, v první části řeší soutěžící 6 úloh doma nebo v matematických kroužcích a mohou se přitom radit se svými učiteli, vedoucími kroužků apod. Druhá část má formu klauzurní práce, v níž řeší žáci tři úlohy v omezeném čase čtyř hodin.

Řešitelé, kteří úspěšně prošli prvním kolem, jsou pozváni do druhého (krajského) 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.

Organizací celostátního kola byl ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČSR pověřen Západočeský kraj. Uskutečnilo se v Klatovech ve dnech 23.—25. 4. 1989 (kat. A) a 26.—29. 4. 1989 (kat. P). Bylo doprovázeno velmi pěkným kulturním a společenským programem. Z řady pracovníků, kteří se zasloužili o vzornou organizaci celostátního kola, jmenujme alespoň *RNDr. Karla Matáska*, předsedu organizačního výboru, *RNDr. Josefa Poláka, CSc.*, předsedu KV MO a *dr. Marii Ausbergerovou* z KPÚ v Plzni.

Vybraná družstva se zúčastnila mezinárodní matematické olympiády i mezinárodní soutěže v programování. Těmto soutěžím je věnována samostatná kapitola v závěru brožury.

Hlavní náplň následujících kapitol tvoří texty úloh všech kategorií včetně jejich řešení. Každá úloha je označena kategorií, římskou číslicí udávající kolo nebo písmenem S, které značí školní, klauzurní část I. kola, a číslem úlohy.

Ve všech krajích naší republiky se i ve školním roce 1988|89 pořádaly různé akce pro vyhledávání a rozvoj žáků talentovaných v matematice, převážně spojené s matematickou olympiádou. Přehled akcí v jednotlivých krajích:

Praha. Jednou týdně se konaly pracovní přednášky pro řešitele úloh kategorií A, B i C, celkem se zúčastnilo 52 žáků. Pro 38 řešitelů korespondenčního semináře a MO se v lednu konalo třídní soustředění. Soustředění pro řešitele kategorií B a C se konalo v červnu, trvalo 5 dní a zúčastnilo se ho 45 žáků.

Středočeský kraj. Týdenní soustředění pro 36 nejúspěšnějších řešitelů kategorie B a C se konalo v září. Byly provedeny instruktáže učitelů k úlohám I. kola kat. A, B, C. Pro žáky, řešitele úloh MO, proběhly instruktáže v osmi školicích střediscích.

Jihočeský kraj. Letní škola pro úspěšné řešitele MO se konala v červnu, trvala jeden týden a zúčastnilo se jí 58 řešitelů kat. A a B a 60 řešitelů kat. C. Instruktáž pro referenty MO na školách byla jednodenní, zúčastnilo se 46 učitelů. V lednu se konalo dvoudenní soustředění pro 20 řešitelů úloh kategorie A. Korespondenční seminář měl dvě série úloh.

Západočeský kraj. V Plzni, Klatovech a Karlových Varech se konalo celkem 24 přednášek k úlohám kategorie A, B a C. Úlohy korespondenčního semináře pro kategorii A řešilo 33 žáků (2 série) a pro kategorie B a C 57 žáků (3 série úloh).

Severočeský kraj. V červnu proběhlo v Krupce soustředění pro 45 řešitelů kat. A, B a C. Kromě toho se v kraji konalo v deseti městech celkem 50 seminářů pro řešitele úloh kat. A, B a C s průměrnou účastí 20 žáků.

Jihomoravský kraj. V Brně a v Jihlavě se konaly pro řešitele úloh MO semináře, zvláště pro každou kategorii, průměrná účast 20 žáků. Jednou týdně se konal seminář pro žáky z třídy zaměřené na matematiku na gymnáziu v Brně, tř. kpt. Jaroše. Pro 10 žáků kraje, kteří byli pozváni do celostátního kola kat. A, se konalo 6 seminářů po 4 hodinách. Týdenní soustředění pro úspěšné řešitele kategorie B a C proběhlo v Jedovnicích v květnu. Zúčastnilo se ho celkem 80 žáků. Pro žáky 2. ročníků tříd gymnázií se zaměřením studijního oboru 01 — Matematika (3 žáci z každé školy, kde jsou tyto třídy zavedeny) uspořádal KV MO desetidenní soustředění.

Severomoravský kraj. V září proběhly instruktáže referentů MO, zúčastnilo se 41 učitelů. Na sobotních besedách MO byla průměrná účast 37 žáků. Na gymnázium M. Koperníka v Bílovci se konaly jednou týdně semináře pro řešitele MO (25 účastníků). Korespondenční seminář pro kategorie A, B, C (3 série úloh) řešilo celkem 210 účastníků. Seminář byl ukončen týdenním soustředěním (duben, 50 účastníků). V červnu se konalo pro 75 úspěšných řešitelů MO desetidenní soustředění. V červnu též proběhlo týdenní soustředění žáků 3. ročníků tříd gymnázií se zaměřením na matematiku (30 účastníků).

Bratislava. Pro učitele uspořádal KV MO sedm dvouhodinových seminářů. Dále proběhlo šest kol korespondenčního semináře z matematiky a tři kola z programování. Pro nejúspěšnější řešitele MO a korespondenčních seminářů bylo uspořádáno celkem pět týdenních soustředění.

Západoslovenský kraj. Instruktáží učitelů a vedoucích kroužků MO (pro kat. A, B, C i P) se zúčastnilo 60 učitelů. Soustředění úspěšných řešitelů MO kat. B a C bylo týdenní a zúčastnilo se ho 40 žáků. V korespondenčním semináři řešilo 72 žáků úlohy pěti sérií, z toho 18 nejlepších bylo pozváno na čtyřdenní soustředění.

Středoslovenský kraj. Krajský korespondenční seminář pro kategorii A měl 5 sérií, úlohy řešilo 21 žáků. Druhý korespondenční seminář byl určen pro kategorii B a C, 4 série úloh řešilo 123 žáků. Korespondenční seminář byl organizován též pro kategorii P (4 série, 36 účastníků) a pro žáky SOU (6 sérií, 152 účastníků). Pro úspěšné řešitele MO byla uspořádána dvě týdenní soustředění (září, červenec), každé pro 40 účastníků. Pro všechny kategorie proběhly dvoudenní

instruktáže pro učitele. V Žilině byl organizován matematický kroužek, 3 žáci byli připravováni individuálně.

Východoslovenský kraj. Pro každou kategorii se uskutečnila samostatná instruktáž referentů MO a vedoucích kroužků, instruktáže byly jednodenní a zúčastnilo se jich celkem 230 učitelů. V korespondenčním semináři řešilo 150 žáků osm sérií po šesti úlohách. Pro nejlepší řešitele úloh semináře se konala dvě týdenní soustředění (září 1988 a leden 1989), každé pro 35 účastníků. V Košicích, Prešově a Kežmarku byly organizovány matematické kroužky pro řešitele úloh kategorie A, v Košicích též pro kategorii P. Kroužky navštěvovalo průměrně 20 účastníků. Při KDPaM v Košicích fungoval Klub mladých matematiků. Scházel se jednou týdně a navštěvovalo ho 15–20 žáků.

Ústřední výbor MO. Ústřední výbor MO zajišťoval tři celostátní soustředění. Pro žáky nematurujících ročníků to bylo již tradiční soustředění 80 řešitelů úloh MO a FO. Proběhlo ve dnech 15.—28. 6. v Dubnici nad Váhom. Další dvě soustředění byla věnována přípravě československého družstva na mezinárodní matematickou olympiádu. První se konalo 28. 3.—5. 4. v Píle (12 účastníků), druhé 19.—29. 6. v Pardubicích (8 účastníků). ÚV MO též zajišťoval celostátní korespondenční seminář (semináři je věnována samostatná část této brožury). V edici Škola mladých matematiků vydává ÚV MO v nakladatelství Mladá fronta matematické brožury pro žáky. V průběhu 38. ročníku vyšly tři svazky: J. Tůma: Matematické hlavolamy a základy teorie grup, I. Korec: Úlohy o velkých číslech a A. Kufner: Nerovnosti a odhady (reedice).

Počty středních škol zapojených do 38. ročníku MO

Kraj	Gymnázia *)										Ostatní střední školy				
	celkem v kraji	zapojeno v kategoriích				aspoň v jedné kategorii	zapojeno v kategoriích				aspoň v jedné kategorii				
		A	B	C	P		A	B	C	P					
Praha	21	12	14	17	11	20	0	0	0	1	1				
Středočeský	23	23	20	22	12	23	0	2	9	0	9				
Jihočeský	18	12	17	17	10	17	3	8	8	2	12				
Západočeský	15	13	13	15	8	15	1	4	7	0	7				
Severočeský	23	16	17	20	6	21	6	10	15	0	16				
Východočeský	35	19	20	28	8	31	1	2	2	1	2				
Jihomoravský	38	23	33	35	11	36	3	9	10	0	12				
Severomoravský	39	19	38	38	15	39	2	6	15	3	16				
Bratislava	11	6	7	9	4	9	0	0	2	0	2				
Západoslovenský	39	27	35	39	18	39	5	14	33	3	33				
Středoslovenský	38	36	37	37	28	38	23	37	67	24	70				
Východoslovenský	37	25	35	37	16	37	4	14	38	7	39				
ČSR	212	137	172	192	81	202	16	41	66	7	75				
SSR	125	94	114	122	66	123	32	65	140	34	144				
ČSSR	337	231	286	314	147	325	48	106	206	41	219				

*) Bez sportovních škol.

Tabulka 2

Počty žáků středních škol soutěžících v I. kole 38. ročníku MO

Kraj	Kategorie												Celkem S U	
	A		B		C		P		S		U			
	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U
Praha	138	83	119	86	166	148	72	37	495	354				
Středočeský	219	48	199	111	303	178	39	17	760	354				
Jihočeský	129	48	178	109	260	184	32	24	599	365				
Západočeský	98	37	80	65	138	114	31	21	347	237				
Severočeský	176	50	177	116	331	175	23	11	707	352				
Východočeský	92	64	118	90	252	205	37	11	499	370				
Jíhomoravský	261	98	278	186	438	365	50	20	1 027	669				
Severomoravský	240	74	356	181	529	257	60	39	1 185	551				
Bratislava	183	131	191	96	211	123	25	18	610	368				
Západoslovenský	151	127	183	171	486	421	60	44	880	763				
Středoslovenský	229	115	196	91	257	161	63	38	745	405				
Východoslovenský	315	115	501	245	1 145	439	87	27	2 048	826				
ČSR	1 353	502	1 505	944	2 417	1 626	344	180	5 619	3 252				
SSR	878	488	1 071	603	2 099	1 144	235	127	4 283	2 362				
ČSSR	2 231	990	2 576	1 547	4 516	2 770	579	307	9 902	5 614				

S ... počet všech soutěžících

U ... počet úspěšných řešitelů

Tabulka 3

Počty žáků středních škol soutěžících v II. kole 38. ročníku MO

Kraj	Kategorie												Celkem	
	A		B		C		P		S		U		S	U
	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U				
Praha	78	16	83	50	127	78	34	18	322	162				
Středočeský	42	2	95	15	128	27	16	3	281	47				
Jihočeský	44	4	68	18	164	48	23	5	299	75				
Západočeský	32	4	61	21	89	44	19	7	201	76				
Severočeský	44	3	107	32	154	61	10	3	315	99				
Východočeský	60	7	76	27	174	40	11	6	321	80				
Jihomoravský	99	10	158	40	323	104	20	11	600	165				
Severomoravský	71	4	178	38	252	118	39	13	540	173				
Bratislava	130	17	94	55	101	48	18	9	343	129				
Západoslovenský	106	10	163	17	257	72	42	3	568	102				
Středoslovenský	86	7	84	22	144	49	32	12	346	90				
Východoslovenský	83	4	129	21	254	99	27	4	493	128				
ČSR	470	50	826	241	1 411	520	172	66	2 879	877				
SSR	405	38	470	115	756	268	119	28	1 750	449				
ČSSR	875	88	1 296	356	2 167	788	291	94	4 629	1 326				

S ... počet všech soutěžících
 U ... počet úspěšných řešitelů

Tabulka 4

Počty účastníků III. kola 38. ročníku MO kategorie A a P

Kraj	Kategorie A			Kategorie P		
	Počet účastníků	Úspěšných řešitelů	Z toho vítězů	Počet účastníků	Úspěšných řešitelů	Z toho vítězů
	Praha	16	10	6	10	6
Středočeský	2	0	0	1	1	0
Jihočeský	2	1	0	2	1	0
Západočeský	4	3	1	3	2	2
Severočeský	1	0	0	2	1	0
Východočeský	7	4	2	3	1	0
Jihomoravský	10	3	3	5	3	1
Severomoravský	4	1	1	5	1	1
Bratislava	16	8	3	9	5	2
Západoslovenský	4	1	0	2	1	1
Středoslovenský	6	4	1	6	1	1
Východoslovenský	4	2	2	3	1	0
ČSR	46	22	13	31	16	8
SSR	30	15	6	20	8	4
ČSSR	76	37	19	51	24	12

Výsledky celostátního kola 38. ročníku MO
kategorie A

Vítězové

- | | | |
|---------|---|-------|
| 1. | <i>Petr Čížek</i> , 4M, G W. Piecka, Praha | 42 b. |
| 2. | <i>Ondrej Šuch</i> , 3M, G A. Markuša, Bratislava | 41 b. |
| 3. | <i>Ilja Martišovič</i> , 4MF, G J. Hronca, Bratislava | 32 b. |
| 4. | <i>Marek Velešík</i> , 4P, G, Koněvova, Brno | 30 b. |
| 5. | <i>Tomáš Brodský</i> , 4M, G, tř. kpt. Jaroše, Brno | 29 b. |
| 6.—7. | <i>Štěpán Kasal</i> , 2M, G W. Piecka, Praha | 28 b. |
| | <i>Arnošt Kobylka</i> , 4M, G W. Piecka, Praha | 28 b. |
| 8.—9. | <i>Petr Brož</i> , 4M, G W. Piecka, Praha | 27 b. |
| | <i>Štěpán Holub</i> , 4MF, G, Trutnov | 27 b. |
| 10. | <i>Petr Hliněný</i> , 3M, G, Bílovec | 26 b. |
| 11.—12. | <i>Vladimír Komár</i> , 3M, G, Košice | 25 b. |
| | <i>Jan Vomlel</i> , 3M, G J. K. Tyla, Hradec Králové | 25 b. |
| 13. | <i>Martin Kraus</i> , 3MF, G, Karlovy Vary | 23 b. |
| 14.—16. | <i>Martin Durdiak</i> , 4M, G A. Markuša, Bratislava | 22 b. |
| | <i>Ondřej Kalenda</i> , 3M, G W. Piecka, Praha | 22 b. |
| | <i>Vladimír Skalský</i> , 3, G, Prešov | 22 b. |
| 17.—19. | <i>Jaromír Javůrek</i> , 4M, G W. Piecka, Praha | 21 b. |
| | <i>Michal Konečný</i> , 2M, G, tř. kpt. Jaroše, Brno | 21 b. |
| | <i>Jozef Skokan</i> , 3M, G, Veľká Okružná, Žilina | 21 b. |

Další úspěšní řešitelé

- 20.—22. *Aleš Černý*, 4M, G, Velká Okružná, Žilina 20 b.
Štefan Dobrev, 4M, G A. Markuša, Bratislava 20 b.
Stanislav Januschke, 4MF, G J. Hronca, 20 b.
Bratislava
- 23.—27. *Viliam Búr*, 7, ZŠ, K. Šmidkeho, Bratislava 19 b.
Daniel Elleder, 4M, G W. Piecka, Praha 19 b.
Jan Hannig, 2M, G W. Piecka, Praha 19 b.
Ľuboslav Těšínský, 2M, G W. Piecka, Praha 19 b.
Miroslav Vicher, 4MF, G, Karlovy Vary 19 b.
28. *Gabriel Varga*, 4P, G, Šamorín 18 b.
- 29.—30. *Andrej Doboš*, 4M, G A. Markuša, Bratislava 17 b.
Jan Macháček, 3, G, Pelhřimov 17 b.
- 31.—32. *Vladimír Glasnák*, 2MF, G, V. Okružná, Žilina 16 b.
Petr Tobiška, 2M, G J. K. Tyla, Hr. Králové 16 b.
- 33.—34. *Šimon Kos*, 4M, G J. Fučíka, Plzeň 15 b.
Zbyněk Šír, 4M, G J. K. Tyla, Hr. Králové 15 b.
- 35.—37. *Peter Gvozdiak*, 4M, G A. Markuša, Bratislava 14 b.
Robert Mitka, 4M, G, Velká Okružná, Žilina 14 b.
Petr Štěpán, 4M, G W. Piecka, Praha 14 b.

U tříd se zaměřením studijního oboru 01 Matematika je za ročníkem označení M, u žáků z tříd se zaměřením studijního oboru 02 Matematika a fyzika je za ročníkem označení MF. Všichni byli žáci gymnázia.

*Pořadí úspěšných řešitelů z tříd,
které nejsou se zaměřením studijního oboru 01 Matematika*

1. *Ilja Martišoviš*, 4, G J. Hronca, Bratislava
2. *Marek Velešík*, 4, Koněvova, Brno
3. *Štěpán Holub*, 4, Trutnov
4. *Martin Kraus*, 3, Karlovy Vary
5. *Vladimír Skalský*, 3, Prešov
6. *Stanislav Januschke*, 4, G J. Hronca, Bratislava
- 7.—8. *Viliam Búr*, 7, ZŠ, K. Šmidkeho, Bratislava
Miroslav Vicher, 4, Karlovy Vary
9. *Gabriel Varga*, 4, Šamorín
10. *Jan Macháček*, 3, Pelhřimov
11. *Vladimír Glasnák*, 2, Velká Okružná, Žilina

**Výsledky celostátního kola 38. ročníku MO
kategorie P**

Vítězové

1.	<i>Ilja Martišovits</i> , 4, G J. Hronca, Bratislava	38 b.
2.—3.	<i>Petr Čížek</i> , 4, G W. Piecka, Praha	37 b.
	<i>Štefan Dobrev</i> , 4, G A. Markuša, Bratislava	37 b.
4.—5.	<i>Václav Bohdanecký</i> , 4, G W. Piecka, Praha	35 b.
	<i>Vladimír Chvátil</i> , 3, G, Koněvova, Brno	35 b.
6.—7.	<i>Petr Brož</i> , 4, G W. Piecka, Praha	32 b.
	<i>Miroslav Vicher</i> , 4, G, Karlovy Vary	32 b.
8.—9.	<i>Martin Čížek</i> , 3, G, Rožnov pod Radhoštěm	30 b.
	<i>Jaroslav Šprongl</i> , 2, G W. Piecka, Praha	30 b.
10.—12.	<i>Andrej Lúčny</i> , 4, G, Piešťany	29 b.
	<i>Robert Mitka</i> , 4, G, Velká Okružná, Žilina	29 b.
	<i>Pavel Vanoušek</i> , 3, G, Cheb	29 b.

Další úspěšní řešitelé

13.—14.	<i>René Pázman</i> , 4, G J. Hronca, Bratislava	28 b.
	<i>Vladimír Šolc</i> , 3, G, Beroun	28 b.
15.	<i>Milan Mosný</i> , 4, G J. Hronca, Bratislava	27 b.
16.—17.	<i>Petr Štěpán</i> , 4, G W. Piecka, Praha	26 b.
	<i>Oldřich Vojtíšek</i> , 3, G, Partyzánská, Liberec	26 b.

- 18.—21. *Ĵakub Āermák*, 3, G, Jírovcova, Ā. Budějovice 25 b.
Štěpán Kasal, 2, G W. Piecka, Praha 25 b.
Vladimír Skalský, 3, G, Prešov 25 b.
Michal Šmídek, 4, G, tř. kpt. Jaroše, Brno 25 b.
- 22.—24. *Martin Dindoš*, 3, G J. Hronca, Bratislava 24 b.
Zdeněk Pavlas, 4, G, tř. kpt. Jaroše, Brno 24 b.
Zbyněk Štř, 4, G J. K. Tyla, Hradec Králové 24 b.

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

Z každého kraje a z každé kategorie je uvedeno nejvýše prvních deset řešitelů. Pokud není uvedena škola, byl řešitel žákem gymnázia. Označení G znamená gymnázium, M, resp. MF zaměření studijního oboru 01 Matematika, resp. 02 Matematika a fyzika.

Praha

Kategorie A

1. *Petr Čížek*, 4M, G W. Piecka, Praha
2. *Štěpán Kasal*, 2M, G W. Piecka, Praha
3. *Petr Brož*, 4M, G W. Piecka, Praha
4. *Michal Kubeček*, 1M, G W. Piecka, Praha
- 5.—8. *Daniel Elleder*, 4M, G W. Piecka, Praha
Jan Hannig, 2M, G W. Piecka, Praha
Ondřej Kalenda, 3M, G W. Piecka, Praha
Petr Štěpán, 4M, G W. Piecka, Praha
9. *Arnošt Kobylka*, 4M, G W. Piecka, Praha
- 10.—12. *Jaroslav Šprongl*, 2M, G W. Piecka, Praha
Jakub Těšínský, 2M, G W. Piecka, Praha
Jan Večeř, 3M, G W. Piecka, Praha

Kategorie B

- 1.—3. *Petr Mourek*, 2M, G W. Piecka, Praha
Jan Hannig, 2M, G W. Piecka, Praha
Jan Hruza, 2M, G W. Piecka, Praha
- 4.—6. *Karel Janeček*, 2M, G W. Piecka, Praha
Jaroslav Šprongl, 2M, G W. Piecka, Praha
Petr Novotný, 1M, G W. Piecka, Praha
- 7.—8. *Roman Janík*, 2M, G W. Piecka, Praha
Jakub Těšínský, 2M, G W. Piecka, Praha
9. *Jan Holub*, 2, Voděradská, Praha
- 10.—11. *Veronika Hurychová*, 2M, G W. Piecka, Praha
Petr Lukšan, 2M, G W. Piecka, Praha

Kategorie C

1. *Jan Vondrák*, 1M, G W. Piecka, Praha
2. *Michal Motyčka*, 1M, G W. Piecka, Praha
3. *Pavlna Čapková*, 1, Štěpánská, Praha
4. *Petr Mitošinka*, 1, Nad alejí, Praha
- 5.—7. *Michal Kubeček*, 1M, G W. Piecka, Praha
Vít Novák, 8, ZŠ, Na planině, Praha
Martin Špaček, 1, U lib. zámku, Praha
- 8.—12. *Jan Kynčl*, 1, Sladkovského n., Praha
Karel Veselý, 1, Nad alejí, Praha
Alena Bičáková, 1M, G W. Piecka, Praha
Jan Kybic, 1M, G W. Piecka, Praha
Jiří Reiterman, 1M, G W. Piecka, Praha

Kategorie P

1. *Petr Čížek*, 1M, G W. Piecka, Praha
2. *Václav Bohdanecký*, 4M, G W. Piecka, Praha
- 3.—4. *Petr Brož*, 4M, G W. Piecka, Praha
Štěpán Kasal, 2M, G W. Piecka, Praha
5. *Arnošt Kobylka*, 4M, G W. Piecka, Praha
6. *Adam Holub*, 3M, G W. Piecka, Praha
- 7.—8. *Michal Kubeček*, 1M, G W. Piecka, Praha
Petr Štěpán, 1M, G W. Piecka, Praha
9. *Jaroslav Šprongl*, 2M, G W. Piecka, Praha
10. *Martin Schnabl*, 2M, G W. Piecka, Praha

Středočeský kraj

Kategorie A

1. *Vladimír Šolc*, 3MF, Beroun
2. *Radek Novotný*, 4MF, Mladá Boleslav

Kategorie B

- 1.—2. *Tomáš Vrbata*, 2MF, Kladno
Tomáš Pračka, 2, Říčany
3. *Josef Soukal*, 2MF, Ml. Boleslav
4. *Miroslav Vaic*, 2MF, Kladno
- 5.—7. *Roman Chaloupka*, 2MF, Kladno
Lenka Kurzveilová, 2MF, Ml. Boleslav
Jaroslava Šulcová, 2MF, Ml. Boleslav

- 8.—9. *Miroslav Bárta*, 2MF, Benešov
Jan Němec, 2, Nymburk
10.—11. *Jan Kala*, 2MF, Kralupy
Filip Linhart, 2, Poděbrady

Kategorie C

1. *Tomáš Němec*, 1MF, Beroun
2. *Lenka Maršíková*, 1, Říčany
3.—5. *Tomáš Hendrich*, 1MF, Beroun
Adrian Trčka, 1MF, Beroun
Jiří Sedláček, 1MF, Ml. Boleslav
6. *Jaroslav Fanfrlík*, 1, Říčany
7. *Dušan Janovský*, 1, Slaný
8. *Martin Helmich*, 1MF, Ml. Boleslav
9.—11. *Vladimír Tučan*, 1MF, Kladno
Jakub Prox, 1, Poděbrady
Petr Burian, 1, Vlašim

Kategorie P

1. *Vladimír Šolc*, 3MF, Beroun
2. *Pavel Šenkyřík*, 4, Hořovice
3. *Michal Špimr*, 2MF, Kolín

Jihočeský kraj

Kategorie A

1. *Jan Macháček*, 3, Pelhřimov
2. *David Boukal*, 4M, Jírovcova, České Budějovice

3. *Jan Balák*, 3M, Jírovcova, České Budějovice
4. *Jakub Čermák*, 3M, Jírovcova, České Budějovice

Kategorie B

1. *Jan Dvořák*, 2M, Jírovcova, České Budějovice
2. *Petr Fedra*, 2M, Jírovcova, České Budějovice
- 3.—4. *Pavel Kopřiva*, 2, SPŠ Písek
Milan Šimánek, 2, Pelhřimov
5. *Hana Šnajdrová*, 2, Tábor
- 6.—9. *Petra Dvořáková*, 2M, Jírovcova, České Budějovice
 Jiří Fontán, 2M, Jírovcova, České Budějovice
Josef Lexa, 2M, Jírovcova, České Budějovice
Irena Šindelářová, 2M, Jírovcova, České Budějovice
- 10.—12. *Josef Šilha*, 2, Tábor
Martin Felenda, 2, Soběslav
Zdeněk Petrášek, 2MF, K. Šatala, České Budějovice

Kategorie C

1. *Dalibor Jelínek*, 1MF, K. Šatala, České Budějovice
- 2.—3. *Tomáš Kimmer*, 1MF, Pelhřimov
Libuše Štěpničková, 1, Písek
4. *Michael Schenk*, 1M, Jírovcova, České Budějovice
- 5.—9. *Stanislav Drdel*, 1, SEŠ Písek
Marcel Horváth, 1, SEŠ Písek
Petr Macháček, 1MF, Pelhřimov
Petr Ságl, 1MF, Pelhřimov
Miroslav Voborník, 1M, Jírovcova, České Budějovice
- 10.—11. *Jiří Čáp*, 1, Písek
Ladislav Nagy, 1M, Jírovcova, České Budějovice

Kategorie P

1. *Jan Macháček*, 3, Pelhřimov
2. *Āakub Čermák*, 3M, Jírovcova, České Budějovice
3. *Milan Předota*, 3M, Jírovcova, České Budějovice
4. *Jan Balák*, 3M, Jírovcova, České Budějovice
5. *Bednář*, 3, Soběslav

Západočeský kraj

Kategorie A

1. *Martin Kraus*, 3MF, Karlovy Vary
2. *Miroslav Vicher*, 4MF, Karlovy Vary
3. *Šimon Kos*, 4M, G J. Fučíka, Plzeň
4. *Āiřt Fürst*, 4M, G J. Fučíka, Plzeň

Kategorie B

1. *Martin Čihák*, 2MF, Karlovy Vary
2. *Miroslav Černý*, 2MF, Karlovy Vary
3. *Karel Soukeník*, 2M, G J. Fučíka, Plzeň
4. *Tomáš Kadlec*, 2M, G J. Fučíka, Plzeň
5. *Petr Zeman*, 2M, G J. Fučíka, Plzeň
6. *David Faflík*, 2MF, Sokolov
- 7.—8. *Radan Slavík*, 2MF, Cheb
Zdeněk Valečko, 2M, G J. Fučíka, Plzeň
9. *Radek Cibulka*, 2, Sokolov

Kategorie C

1. *Jan Smolík*, 1M, G J. Fučíka, Plzeň
2. *Marek Pathy*, 1M, G J. Fučíka, Plzeň
- 3.—4. *Martin Marx*, 1MF, Cheb
Bohumil Nováček, 1M, G J. Fučíka, Plzeň
5. *Pavel Loskot*, 1M, G J. Fučíka, Plzeň
6. *Petr Chrastina*, 1MF, Karlovy Vary
7. *Jan Kotas*, 1M, G J. Fučíka, Plzeň
8. *Luboš Motl*, 1MF, Opavská, Plzeň

Kategorie P

1. *Pavel Vanoušek*, 3MF, Cheb
- 2.—3. *Vítězslav Babický*, 4M, G J. Fučíka, Plzeň
Miroslav Vicher, 4MF, Karlovy Vary
4. *Martin Bureš*, 3M, G J. Fučíka, Plzeň
5. *Jakub Vosáhlo*, 4MF, Karlovy Vary
- 6.—7. *Petr Mazanec*, 2, Klatovy
Jan Štrunc, 3M, G J. Fučíka, Plzeň

Severočeský kraj

Kategorie A

1. *Oldřich Vojtíšek*, 4M, Liberec
2. *Tomáš Brázda*, 4MF, Teplice
3. *Štěpána Lazarová*, 4, Děčín

Kategorie B

- 1.—2. *Ladislav Šimek*, 2MF, Ústí n. L.
Aleš Hácha, 2M, Liberec
3. *Radek Škoda*, 2M, Liberec
4. *Filip Bartl*, 2M, Liberec
5. *Stanislav Dunaj*, 2MF, Ústí n. L.
- 6.—14. *Zdeněk Slavík*, 2, Děčín
Ľirí Fiala, 2M, Liberec
Petra Hájková, 2M, Liberec
Stanislav Lála, 2M, Liberec
Štěpánka Zitková, 2M, Liberec
Milan Cáder, 2M, Liberec
Marta Minářová, 2M, Liberec
Ľana Kopalová, 2M, Liberec
Milan Klouček, 2M, Liberec

Kategorie C

1. *Petr Ľirička*, 1M, Liberec
2. *Tomáš Zellerin*, 1MF, Ústí n. L.
3. *Ľaromír Kohout*, 1, Źatec
4. *Radek Lopusník*, 1MF, Ústí n. L.
5. *Hans Ginzel*, 1M, Liberec
6. *Martin Stianko*, 1M, Liberec
7. *Petr Hudský*, 1, SPŠ stroj. a el., Ústí n. L.
- 8.—9. *Ľaroslav Svoboda*, 1M, Liberec
Pavel Křečan, 1M, Liberec

Kategorie P

1. *Oldřich Vojtíšek*, 4M, Liberec
2. *Petr Jäger*, 4P, Litoměřice
3. *Dan Lukeš*, 4M, Liberec

Východočeský kraj

Kategorie A

1. *Petr Merta*, 4M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
2. *Petr Duczynski*, 4, Nová Paka
- 3.—4. *Zbyněk Šír*, 4M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
Jan Vomlel, 3M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
- 5.—7. *Štěpán Holub*, 4MF, Trutnov
Petr Tobiška, 2M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
Zbyněk Vašata, 4M, G J. K. Tyla, Hradec Králové

Kategorie B

- 1.—2. *Daniela Loskotová*, 2, Havlíčkův Brod
Pavel Fiala, 2MF, Pardubice
3. *Petr Tobiška*, 2M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
- 4.—5. *Ľirí Komárek*, 2M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
Lenka Elsnerová, 2, SPŠE 1, Pardubice
- 6.—8. *Martin Ľirman*, 2MF, Náchod
Dalimil Keršláger, 2M, G J. K. Tyla, Hradec Král.
Čeněk Honsa, 2MF, Pardubice
- 9.—10. *Ľirí Formánek*, 2MF, Pardubice
Daniel Beneš, 2MF, Pardubice

Kategorie C

1. *Bohumila Pišová*, 1MF, Pardubice
2. *Rostislav Benák*, 1MF, Pardubice
- 3.—4. *Ľirí Holfeuer*, 1, Hlinsko
Ľarmil Škop, 1MF, Šimkova, Hradec Králové
- 5.—8. *Pavlna Kubátová*, 1MF, Pardubice
Tomáš Láska, 1, Turnov
Martina Oppltová, 1MF, Trutnov
Otto Severýn, 1, Jilemnice
- 9.—11. *Rudolf Mareš*, 1M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
Petr Sezemský, 1, Polička
Aleš Slabý, 1MF, Pardubice

Kategorie P

1. *Zbyněk Šír*, 4M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
2. *Martin Horký*, 3P, Pardubice
3. *Petr Merta*, 4M, G J. K. Tyla, Hradec Králové
4. *Tomáš Ľindra*, 4MF, Pardubice
5. *Štěpán Holub*, 4MF, Trutnov
6. *Martin Červený*, 4, G Šimkova, Hradec Králové

Jihomoravský kraj

Kategorie A

1. *Tomáš Brodský*, 4M, tř. kpt. Jaroše, Brno
2. *Marek Velešík*, 4P, Koněvova, Brno
3. *Michal Konečný*, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno

- 4.—5. *Michal Bulant*, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Rostislav Caha, 4M, tř. kpt. Jaroše, Brno
6. *Martin Holla*, 4MF, Kořenová, Brno
7.—10. *Pavel Horský*, 4, Elgartova, Brno
Jan Kasprzak, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Jiří Medved, 3MF, Zlín
Zdeněk Pavlas, 4MF, tř. kpt. Jaroše, Brno

Kategorie B

- 1.—2. *Tomáš Tyc*, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Milan Zamazal, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
3.—4. *Oldřich Auda*, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Milan Konečný, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
5.—7. *Lucie Doušková*, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Michal Hejč, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Zdeněk Pezlar, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
8.—10. *Jiří Kalvoda*, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Martin Panák, 2M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Jan Stránský, 2, Boskovice

Kategorie C

1. *Pavel Růžička*, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
2.—4. *Josef Menšík*, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Michal Stehlík, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Pavel Vrbacký, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
5.—6. *Jiří Buráň*, 1, Uherský Brod
Jan Štambera, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
7.—9. *Markéta Bauchnerová*, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Jiří Mucha, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno

- Irena Přibyllová*, 1, Jihlava
10.—13. *Jan Fikar*, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Miroslav Kovář, 1P, Koněvova, Brno
Filip Münz, 1M, tř. kpt. Jaroše, Brno
Eva Nováková, 1, Jihlava

Kategorie P

- 1.—2. *Zdeněk Pavlas*, 4MF, tř. kpt. Jaroše, Brno
Marek Velešík, 4P, Koněvova, Brno
3. *Michal Šmídek*, 4, tř. kpt. Jaroše, Brno
4.—5. *Vladimír Chvátil*, 3, Koněvova, Brno
David Krásenský, 3M, tř. kpt. Jaroše, Brno
6. *David Mahdal*, 4, Zlín
7. *Martin Ryšánek*, 4, tř. kpt. Jaroše, Brno
8.—9. *Dušan Chromý*, 3, tř. kpt. Jaroše, Brno
Michal Kadaňka, 3, tř. kpt. Jaroše, Brno
10. *Miroslav Padalík*, 4M, tř. kpt. Jaroše, Brno

Severomoravský kraj

Kategorie A

1. *Petr Hliněný*, 3M, G M. Koperníka, Bílovec
2.—3. *Martin Kučera*, 4M, G M. Koperníka, Bílovec
Libor Němeček, 4M, G M. Koperníka, Bílovec
4. *Aleš Kuběna*, 2M, G M. Koperníka, Bílovec

Kategorie B

- 1.—2. *Lukáš Buček*, 2, G M. Koperníka, Bílovec

- Pavel Rychlý*, 2, tř. Jiřího z Poděbrad, Olomouc
- 3.—5. *David Habrnál*, 2, G M. Koperníka, Bílovec
Aleš Kuběna, 2, G M. Koperníka, Bílovec
Petr Waclawek, 2, Karviná
- 6.—7. *Radim Moric*, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
Oldřich Doseděl, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
- 8.—9. *Jiří Skotnica*, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
Radek Horenský, 2, tř. Jiřího z Poděbrad, Olomouc
- 10.—15. *Václav Diviš*, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
Radim Kubacki, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
Petr Šindýlek, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
Jan Moškoř, 2M, G M. Koperníka, Bílovec
Petr Poměnka, 2M, G M. Koperníka, Bílovec

Kategorie C

1. *Ivo Šlosarčík*, 1, dr. Šmerala, Ostrava
- 2.—3. *Aleš Kolenovský*, 1M, G M. Koperníka, Bílovec
Marta Janebová, 1, Valašské Meziříčí
- 4.—8. *Marek Blahuta*, 1M, G M. Koperníka, Bílovec
Radomír Nosek, 1M, G M. Koperníka, Bílovec
Tomáš Přeček, 1, F. Hajdy, Ostrava-Hrabůvka
Jan Jančura, 1, Thälmannova, Ostrava-Poruba
Jana Slívová, 1, M. Majerové, Ostrava-Poruba
- 9.—15. *Ondřej Prusek*, 1M, G. M. Koperníka, Bílovec
Roman Koch, 1M, G. M. Koperníka, Bílovec
Alan Bulava, 1M, G. M. Koperníka, Bílovec
Roman Charvot, 1, Karviná
Jan Kovář, 1, Karviná
René Gemel, 1, Karviná
Libor Miša, 1, SPŠ strojní, Přerov

Kategorie P

1. *Robert Myška*, 4, tř. Jiřího z Poděbrad, Olomouc
2. *Richard Vlach*, 4, Rožnov p. Radh.
- 3.—5. *Jiří Suchomel*, 3, Zábřeh na Moravě
Martin Čížek, 3, Rožnov p. Radh.
Jiří Rojíček, 4, G. M. Koperníka, Bílovec
- 6.—8. *Roman Liszka*, 4, G. M. Koperníka, Bílovec
Hana Jonášová, 4, Rožnov p. Radh.
Mojmír Němeček, 3, Havířov-Bludovice
- 9.—10. *Radek Lučan*, 3, Frýdek-Místek
Tomáš Sobek, 2, Opava

Bratislava

Kategorie A

- 1.—2. *Ilja Martišovič*, 4MF, G J. Hronca, Bratislava
Ondrej Šuch, 3M, G A. Markuša, Bratislava
3. *Martin Dindoš*, 3MF, G J. Hronca, Bratislava
4. *Andrej Doboš*, 4M, G A. Markuša, Bratislava
- 5.—7. *Štefan Dobrev*, 4M, G A. Markuša, Bratislava
Viliam Búr, 7. tř., ZŠ, Medzilaborecká, Bratislava
Igor Baník, 4MF, G J. Hronca, Bratislava
- 8.—9. *Jana Zdražilová*, 4M, G A. Markuša, Bratislava
Milan Mosný, 4MF, G J. Hronca, Bratislava
10. *Stanislav Januschke*, 4MF, G J. Hronca, Bratislava

Kategorie B

- 1.—6. *Martin Fedor*, 2M, G A. Markuša, Bratislava

- Ján Richter*, 2M, G A. Markuša, Bratislava
Vladimír Špitálský, 2M, G A. Markuša, Bratislava
Ivan Červenka, 2, Metodova, Bratislava
Igor Malý, 2MF, G J. Hronca, Bratislava
Martin Vojtko, 2MF, G J. Hronca, Bratislava
 7.—10. *Ľuboslav Džubas*, 3M, G A. Markuša, Bratislava
Ivan Mavalda, 2M, G A. Markuša, Bratislava
Andrea Šlesárová, 2M, G A. Markuša, Bratislava
Martin Uher, 2M, G A. Markuša, Bratislava

Kategorie C

- 1.—3. *Ladislav Kis*, 1M, G A. Markuša, Bratislava
Ľuboslav Lanyi, 1, G A. Markuša, Bratislava
Pavol Mederly, 1M, G A. Markuša, Bratislava
 4.—8. *Richard Kollár*, 1M, G A. Markuša, Bratislava
Matej Kordoš, 1, G J. Hronca, Bratislava
Mariana Makarová, 1, G J. Hronca, Bratislava
Matej Ondrušek, 8 tř., ZŠ, Košická, Bratislava
Miloš Volauf, 8 tř., ZŠ, Košická, Bratislava
 9. *Michal Kopčok*, 1M, G A. Markuša, Bratislava
 10.—12. *Miroslav Čik*, 1, Tomašíkova, Bratislava
Michal Suchoba, 1, G J. Hronca, Bratislava
Martin Vršanský, 1, G J. Hronca, Bratislava

Kategorie P

1. *Iľja Martišovitiš*, 4MF, G J. Hronca, Bratislava
 2. *Martin Dindoš*, 3MF, G J. Hronca, Bratislava
 3. *Štefan Dobrev*, 4M, G A. Markuša, Bratislava
 4. *René Pázmán*, 4MF, G J. Hronca, Bratislava

5. *Peter Gvozdiak*, 4M, G A. Markuša, Bratislava
- 6.—8. *Vladimír Ďuračka*, 3MF, G J. Hronca, Bratislava
Stanislav Januschke, 4MF, G J. Hronca, Bratislava
Milan Mosný, 4MF, G J. Hronca, Bratislava
9. *Ondrej Šuch*, 3M, G A. Markuša, Bratislava

Západoslovenský kraj

Kategorie A

1. *Gabriel Varga*, 4, Šamorín
2. *Ondrej Šedivý*, 3MF, Párovská, Nitra
3. *Eva Fašangová*, 4, Želiezovce
4. *Zuzana Miškolciová*, 4, G E. Gudernu, Nitra
5. *Karol Zimmer*, 4, G E. Gudernu, Nitra
6. *Ján Obrcian*, 4MF, Párovská, Nitra
7. *Vladimír Králik*, 3, Zlaté Moravce
8. *Tibor Rapant*, 3, Trnava
9. *Ivo Kluvanec*, 3MF, Párovská, Nitra
10. *Radovan Dermíšek*, 3, Skalica

Kategorie B

1. *Michal Slezák*, 2, G E. Gudernu, Nitra
2. *Ladislav Nagy*, 2, Komárno
3. *Jaromír Živna*, 2, Skalica
4. *Peter Šedík*, 2, Trenčín
5. *Daniel Vidovič*, 2, Partizánske
6. *Robert Kadlec*, 2MF, Párovská, Nitra
7. *Monika Bolebruchová*, 2, Nové Mesto n. Váhom
8. *Alexander Tomík*, 2P, Piešťany

Kategorie C

1. *Tibor Drinka*, 1, Galanta
2. *Pavol Maľa*, 1, Šala
3. *Peter Básti*, 1, Komárno
4. *Zsolt Csandal*, 1, Komárno
5. *Ľaroslav Porubčanský*, 1, SPŠ, Nitra
6. *Lubomír Salanci*, 1MF, Párovská, Nitra
7. *Ľozef Tilandy*, 1, Trenčín
8. *Norbert Futó*, 1, Galanta
9. *Štefan Klbik*, 1MF, Párovská, Nitra

Kategorie P

1. *Andrej Lúčny*, 4P, Piešťany
2. *Ľozef Gerhát*, 4, Topoľčany
3. *Roland Baranovič*, 4, G. E. Gudernu, Nitra

Středoslovenský kraj

Kategorie A

1. *Ľozef Skokan*, 3M, Veľká Okr., Žilina
- 2.—3. *Róbert Mitka*, 4M, Veľká Okr., Žilina
- Ľuraj Lörinc*, 2M, Banská Bystrica
4. *Eduard Omasta*, 3, Ružomberok
5. *Luboš Ciklamíni*, 4M, Veľká Okr., Žilina
6. *Aleš Černý*, 4M, Veľká Okr., Žilina
7. *Blažej Štrba*, 4M, Nová Baňa
8. *Vladimír Glasnák*, 2MF, Veľká Okr., Žilina

Kategorie B

1. *Ľuraj Lörinc*, 2M, Tajovského, Banská Bystrica
2. *Šimon Malý*, 2MF, Žiar nad Hronom
3. *Radoslav Harman*, 2MF, Liptovský Hrádok
4. *Vladimír Glasnák*, 2MF, Veľká Okr., Žilina
5. *Peter Malčovský*, 2MF, Prievidza
6. *Vojtech Goceliak*, 2M, Tajovského, Banská Bystrica
7. *Valerián Valášek*, 2M, Tajovského, Banská Bystrica
8. *Roman Tlsták*, 2MF, Liptovský Mikuláš
9. *Ružena Zimanová*, 2MF, Prievidza
10. *Rastislav Ilko*, 2MF, Považská Bystrica

Kategorie C

1. *Lubomír Macek*, 1MF, Liptovský Mikuláš
2. *Ľaroslava Kuciariková*, 1M, Veľká Okr., Žilina
3. *Marián Kučera*, 1, Liptovský Hrádok
4. *Roman Mackovčák*, 1M, Veľká Okr., Žilina
5. *Peter Nemeč*, 1M, Tajovského, Banská Bystrica
6. *Tomáš Neuberger*, 1M, Tajovského, Banská Bystrica
7. *Miroslav Škultéty*, 1, Brezno
8. *Adrian Kováč*, 1MF, VPT, Martin
9. *Branislav Kušnierik*, 1MF, VPT, Martin
10. *Pavel Kyčina*, 1, Liptovský Mikuláš

Kategorie P

1. *Gregor Rayman*, 4, Banská Štiavnica
2. *Róbert Mitka*, 4M, Veľká Okr., Žilina
3. *Eduard Omasta*, 3, Ružomberok

4. *Vladimír Glasnák*, 2MF, Veľká Okr., Žilina
5. *Michal Hrabovec*, 3MF, Wolkerova, Žilina
6. *Roman Grolmus*, 4, Banská Štiavnica

Východoslovenský kraj

Kategorie A

1. *Vladimír Komár*, 3M, Šmeralova, Košice
2. *Maroš Rusňák*, 4M, Šmeralova, Košice
3. *Ján Franek*, 4M, Šmeralova, Košice
4. *Vladimír Skalský*, 3, G T. Ševčenka, Prešov

Kategorie B

1. *Radovan Teleki*, 2, Spišská Nová Ves
2. *Peter Varga*, 2, Šrobárova, Košice
3. *Marianna Lechmanová*, 2, Trebišovská, Košice
- 4.—6. *Ondrej Pajtáč*, 2, Michalovce
Helena Petrovičová, 2M, Šmeralova, Košice
Stanislav Novák, 2M, Šmeralova, Košice
7. *Marcel Presalovič*, 2, Stropkov
- 8.—11. *Marek Mikita*, 2M, Šmeralova, Košice
Lubor Kušntr, 2, G T. Ševčenka, Prešov
Slavomír Hrinko, 2, Konštantínova, Prešov
Peter Paštéka, 2M, Šmeralova, Košice

Kategorie C

1. *Miroslav Chladný*, 1M, Šmeralova, Košice
2. *Herbert Vojčík*, 1M, Šmeralova, Košice

3. *Marek Gura*, 1, Leninovo nábr., Poprad
4. *Imrich Kováč*, 1, SPŠ strojní, Spišská Nová Ves
- 5.—8. *Dalibor Michalák*, 1, Záp. ulica, Poprad
Luboš Pástor, 1M, Šmeralova, Košice
Marek Soták, 1, Humenné
Marcel Telka, 1, SPŠE, Prešov
- 9.—11. *Gregor Bánó*, 1, Kuzmányho, Košice
Ján Maňuch, 1M, Šmeralova, Košice
Jana Višňovská, 1M, Šmeralova, Košice

Kategorie P

1. *Vladimír Skalský*, 3P, G T. Ševčenka, Prešov
2. *Slavomír Gmitro*, 3, Konštantínova, Prešov
3. *Miroslav Bobovský*, 3, SPŠ, Poprad
4. *Peter Haluska*, 3M, Šmeralova, Košice