

## 42. ročník matematické olympiády na středních školách

---

### O průběhu 42. ročníku matematické olympiády

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Jozef Moravčík (editor); Václav Sedláček (editor); Jaromír Šimša (editor); Pavel Töpfer (editor): 42. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1992/1993. 34. mezinárodní matematická olympiáda. 5. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2002. pp. 5–25.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404970>

### 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 42. ročníku matematické olympiády

Soutěž Matematická olympiáda ve školním roce 1992/93 pořádaly pro žáky středních a základních škol Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo školství, mládeže a sportu SR ve spolupráci s Jednotou českých matematiků a fyziků, Jednotou slovenských 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 1992/93 se uskutečnil její 42. ročník.

Ústřední výbor MO pracoval ve složení, v němž byl jmenován ministerstvy školství ČR a SR na pětileté období při zahájení 39. ročníku. 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 42. ročníku MO se konala tři zasedání ÚV MO, první dne 2. prosince 1992 v Praze, druhé 26.–27. dubna 1993 na gymnáziu v Jevíčku při celostátním kole kategorie A a pak se ústřední výbor sešel ještě jednou 10. června 1993 na gymnáziu na třídě kpt. Jaroše v Brně. Bylo projednáváno hodnocení průběhu soutěže, zabezpečení celostátních soustředění úspěšných řešitelů MO včetně soustředění pro přípravu na MMO, korespondenční seminář ÚV MO a organizace dalších kol soutěže a v neposlední řadě i další spolupráce mezi českým a slovenským výborem olympiády.

V organizaci vlastní soutěže nedošlo k žádným podstatným změnám. Přes rozpad Československa na počátku roku 1993 proběhla všechna kola MO společně včetně závěrečných III. kol kategorií A a P (proto v ročence najdete zadání a řešení některých úloh ve slovenštině). Byla to však poslední společná celostátní kola, nicméně dle vzájemné dohody českého i slovenského organizačního výboru zůstanou nadále společné úlohy a termíny jednotlivých kol MO. Mezinárodních olympiád se poprvé účastnila samostatná družstva obou republik.

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 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 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 se mělo podle dosud zaběhnutého cyklu původně konat v Praze. Jeho organizace v metropoli se však ukázala jako finančně příliš nákladná, a tak nakonec přijali Pražané nabídnutou pomoc malého města v srdci Malé Hané, jehož význam pro českou matematiku bude ještě doceněn.

Celostátní kolo 42. ročníku se tak uskutečnilo v Jevíčku ve dnech 25.–28. dubna 1993 (kategorie A) a 28. dubna až 1. května 1993 (kategorie P). Na zabezpečení soutěže včetně bohatého doprovodného programu pro soutěžící i členy ÚV MO se obětavě podíleli profesori a pedagogický sbor jevíčského gymnázia včele s jeho ředitelem dr. *Dagem Hrubým*.

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 dvě celostátní soustředění. Pro žáky nematurujících ročníků to bylo již tradiční soustředění řešitelů úloh MO a FO. Proběhlo ve dnech 6.–18. 6. 1993 v Jevíčku (naposledy společně pro úspěšné řešitele z Čech i Slovenska). Další soustředění bylo věnováno přípravě českého a slovenského družstva na mezinárodní matematickou olympiádu a konalo se 6.–13. května 1993 v Bratislavě. Vybraní čeští

i slovenští reprezentanti se společně s náhradníky v září 1993 zúčastnili společného týdenního přípravného soustředění před mezinárodní olympiádou v informatice. Soustředění se konalo na matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě pod vedením vedoucího družstva Slovenské republiky mgr. Richarda Nemce.

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.

Po roce 1990 přestaly vycházet obvyklé ročenky MO, které uváděly všechny zajímavé výsledky, přehledy o počtu účastníků v jednotlivých regionech a zejména pak všechny úlohy jak naší, tak i mezinárodních olympiád včetně jejich řešení. Po ročence 40. ročníku vydané ještě péčí Státního pedagogického nakladatelství se až do jubilejního 50. ročníku objevily jen dvě ročenky (41. a 45. ročníku). Ročenky dalších ročníků MO však chyběly. Nyní se vám konečně dostává do ruky první z chybějících ročenek, a to péčí Ústředního výboru MO, Jednoty českých matematiků a fyziků a Polygrafického střediska Univerzity Palackého v Olomouci. Vzápětí vyjde i ročenka právě ukončeného 51. ročníku MO. Postupně by se tak měly objevit i ostatní chybějící ročenky, jejichž těžištěm je zejména bohatství velkého počtu zajímavých a originálních úloh. Těšíme se na váš ohlas a připomínky.

Autoři ročenky jménem Ústředního výboru MO děkují touto cestou všem organizátorům soutěže, především pak učitelům za jejich obětavou spolupráci a za péči, kterou věnují svým žákům. Zároveň vyzývají všechny zájemce o spolupráci při tvorbě zajímavých úloh. Zkuste zažít pocit radosti z toho, objevíte-li svou úlohu i se svým jménem v soutěžním letáku.

Návrhy na soutěžní úlohy pro kategorie A, B a C laskavě zasílejte na adresu předsedy úlohové komise MO doc. RNDr. Jaromíra Šimši, CSc., MÚ AV ČR, Žitkova 22, 616 00 Brno. Úlohová komise se schází zpravidla dvakrát ročně za účasti českých i slovenských kolegů.

Návrhy úloh vhodných pro kategorii P zasílejte na adresu doc. RNDr. Pavla Töpfera, MFF UK Praha, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1.



Výsledky celostátního kola 42. ročníku MO  
kategorie A

*Vítězové*

1.	<i>Villiam Búr</i> , 4b G Bratislava, Grösslingová	35 b.
2.	<i>Andrej Zlatoš</i> , 3b G Bratislava, Grösslingová	34 b.
3.	<i>Jiří Černý</i> , 4a G Plzeň, Mikulášské nám.	32 b.
4.–5.	<i>Michal Brodský</i> , 4a G Brno, kpt. Jaroše	31 b.
	<i>Jana Syrovátková</i> , 4a G Brno, kpt. Jaroše	31 b.
6.–7.	<i>Marek Mačuha</i> , 3b G Bratislava, Grösslingová	30 b.
	<i>Vít Novák</i> , 4e G Praha 2, Korunní	30 b.
8.	<i>Robert Šámal</i> , 2d G Praha 2, Korunní	29 b.
9.–11.	<i>Petr Kaňovský</i> , 2a G Brno, kpt. Jaroše	28 b.
	<i>Pavol Marton</i> , 4 G Bratislava, Grösslingová	28 b.
	<i>Daniel Štefankovič</i> , 4b G Bratislava, Grösslingová	28 b.
12.–14.	<i>Marcela Hlawiczková</i> , 4c G Třinec	27 b.
	<i>Daniel Pastor</i> , 3b G Bratislava, Grösslingová	27 b.
	<i>Jiří Vaníček</i> , 4e G Praha 2, Korunní	27 b.
15.	<i>Ondřej Klíma</i> , 4a G Brno, kpt. Jaroše	26 b.
16.	<i>František Vymazal</i> , 4a G Brno, kpt. Jaroše	25 b.
17.–19.	<i>Jan Mach</i> , 3c G Bílovec	24 b.
	<i>Martin Niepel</i> , 3b G Bratislava, Grösslingová	24 b.
	<i>Martin Vagaský</i> , 3b G Bratislava, Grösslingová	24 b.

*Další úspěšní řešitelé*

20.–24.	<i>Kamil Budínský</i> , 4b G Bratislava, Novohradská	23 b.
	<i>Blažej Neradílek</i> , 3a G Brno, kpt. Jaroše	23 b.
	<i>Jan Rychtář</i> , 2c G Strakonice	23 b.
	<i>Katarína Skalová</i> , 4b G Bratislava, Grösslingová	23 b.
	<i>Juraj Slanička</i> , 4 G Bratislava, Grösslingová	23 b.
25.–26.	<i>Jana Uhrová</i> , 4d G Bílovec	22 b.
	<i>Miloš Volauf</i> , 4 G Bratislava, Grösslingová	22 b.

27.–28.	<i>Matej Ondrušek</i> , 4b G Bratislava, Novohradská	21 b.
	<i>Marek Žabka</i> , 4f Banská Bystrica, Tajovského	21 b.
29.–31.	<i>Milan Hokr</i> , 3d G Praha 2, Korunní	20 b.
	<i>Filip Krška</i> , 2a G Brno, kpt. Jaroše	20 b.
	<i>Libor Mašíček</i> , 2a G Brno, kpt. Jaroše	20 b.
32.–35.	<i>Ivana Brudňáková</i> , 2e G Prešov, Konštantínova	19 b.
	<i>David Kruml</i> , 4a G Brno, kpt. Jaroše	19 b.
	<i>Boris Krupa</i> , 1 G Bratislava, Grösslingová	19 b.
	<i>Petr Vachovec</i> , 3a G Plzeň, Mikulášské nám.	19 b.
36.–38.	<i>Matúš Kirchmayer</i> , 3a G Bratislava, Metodova	17 b.
	<i>Mikuláš Piňos</i> , 3a G Brno, kpt. Jaroše	17 b.
	<i>Martin Semerád</i> , 4e G Praha 2, Korunní	17 b.

Výsledky celostátního kola 42. ročníku MO  
kategorie P

*Vítězové*

1.	<i>Tomáš Vinař</i> , 3.A G Košice, Šrobárova	33 b.
2.	<i>Jiří Vaníček</i> , 4.E G Praha, Korunní	31 b.
3.–5.	<i>Martin Mareš</i> , 2.E G Praha, U libeňského zámku	30 b.
	<i>Martin Niepel</i> , 3.B G Bratislava, Grösslingová	30 b.
	<i>Matej Ondrušek</i> , 4.B G Bratislava, Novohradská	30 b.
6.	<i>Bronislava Brejová</i> , 3.B G Bratislava, Novohradská	29 b.
7.–8.	<i>Vít Novák</i> , 4.E G Praha, Korunní	26 b.
	<i>Daniel Štefankovič</i> , 4.B G Bratislava, Grösslingová	26 b.
9.–10.	<i>Jiří Hanika</i> , 4.E G Praha, Korunní	23 b.
	<i>Cyril Sochor</i> , 4.E G Praha, Korunní	23 b.
11.–13.	<i>Martin Gažák</i> , 3.B G Žilina, Velká Okružná	22 b.
	<i>Ondřej Pár</i> , 3.D GMK Bílovec	22 b.
	<i>Jana Srovátková</i> , 4.A G Brno, kpt. Jaroše	22 b.

*Další úspěšní řešitelé*

14.–15.	<i>Ivana Brudňáková</i> , 2.E G Prešov, Konštantínova	20 b.
	<i>Rastislav Královič</i> , 4.F G Bratislava, Vazovova	20 b.
16.–19.	<i>Milan Bok</i> , 4.E G Praha, Korunní	19 b.
	<i>Zoltán Bugár</i> , 4.A G Galanta	19 b.
	<i>Pavel Machek</i> , 2.D G Praha, Korunní	19 b.
	<i>Ondřej Pořádek</i> , 4.E G Praha, Korunní	19 b.
20.	<i>Jan Mach</i> , 3.C GMK Bílovec	18 b.
21.–24.	<i>Marek Fekete</i> , 4.A G Michalovce	17 b.
	<i>Patrik Horník</i> , 2.B G Bratislava, Grösslingová	17 b.
	<i>Boris Letocha</i> , 3.A G Hradec Králové, Tylovo nám.	17 b.
	<i>Robert Šámal</i> , 2.D G Praha, Korunní	17 b.
25.–27.	<i>Kamil Budínský</i> , 4.B G Bratislava, Novohradská	16 b.
	<i>Pavel Petrovič</i> , 4.B G Bratislava, Novohradská	16 b.
	<i>Marián Varga</i> , 3.A G Bratislava, Novohradská	16 b.

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

Z každého kraje a z každé kategorie jsou uvedeni úspěšní řešitelé na nejvýše prvních deseti místech. Označení G znamená gymnázium, M, resp. MF zaměření studijního oboru 01 Matematika, resp. 02 Matematika a fyzika.

———— Praha ————

*Kategorie A*

1. *Lucie Bittnerová*, 4M, G Praha 2, Korunní
- 2.–3. *Martin Semerád*, 4M, G Praha 2, Korunní  
*Jiří Vaníček*, 4M, G Praha 2, Korunní
4. *Martin Vejražka*, 4MF, G Praha 8, U lib. zámku
5. *Vít Novák*, 3M, G Praha 2, Korunní
6. *Milan Hokr*, 4M, G Praha 2, Korunní
- 7.–8. *Robert Šámal*, 2M, G Praha 2, Korunní  
*Jan Rataj*, 3M, G Praha 2, Korunní
9. *Tomáš Kočka*, 4MF, G Praha 8, U lib. zámku
10. *Jan Tichý*, 4M, G Praha 2, Korunní

*Kategorie B*

1. *Martin Mareš*, 2E, G Praha 8, U lib. zámku
2. *Robert Šámal*, 2D, G Praha 2, Korunní
- 3.–4. *Pavel Kůrka*, 2D, G Praha 2, Korunní  
*Michal Fabinger*, 2E, G Praha 6, Nad alejí
5. *Norbert Vaněk*, 2D, G Praha 2, Korunní
6. *Michal Ostatnický*, 2D, G Praha 2, Korunní
7. *Lukáš Bernard*, 2C, G Praha 2, Korunní
8. *Jan Adamčák*, 2D, G Praha 2, Korunní
- 9.–11. *Jiří Hájek*, 2D, G Praha 2, Korunní

*Karel Patera*, 2D, G Praha 2, Korunní  
*Zdeněk Štěpán*, 2D, G Praha 2, Korunní

*Kategorie C*

- 1.–4. *Karel Výborný*, 1A, G Praha 2, Korunní  
*Petra Nečasová*, 1D, G Praha 2, Korunní  
*Jiří Vaněk*, 1D, G Praha 2, Korunní  
*Dagmar Podaná*, 1D, G Praha 2, Korunní
5. *Petr Holzhauser*, 1D, G Praha 2, Korunní
- 6.–10. *Alan Drozen*, 1D, G Praha 2, Korunní  
*Petr Janeček*, 1D, G Praha 2, Korunní  
*Václav Šubrt*, 1D, G Praha 2, Korunní  
*Jan Vodička*, 1D, G Praha 2, Korunní  
*Michal Beneš*, 1D, G Praha 2, Korunní

*Kategorie P*

1. *Pavel Machek*, 2D, G Korunní 2, P2
2. *Jiří Vaníček*, 4E, G Korunní 2, P2
- 3.–4. *Milan Bok*, 4E, G Korunní 2, P2  
*Robert Šámal*, 2D, G Korunní 2, P2
5. *Martin Mareš*, 2D, G U libeň. zámku 1/3, P8
6. *Vít Novák*, 4E, G Korunní 2, P2
- 7.–8. *Jiří Hanika*, 4E, G Korunní 2, P2  
*Cyril Sochor*, 4E, G Korunní 2, P2
9. *Ondřej Pořádek*, 4E, G Korunní 2, P2
10. *Jiří Kosek*, 3D, G Korunní 2, P2

———— Středočeský kraj ————

*Kategorie A*

1. *Jakub Strnad*, 4C, G Mladá Boleslav
- 2.–3. *Pavel Kučera*, 3A MF, G Mladá Boleslav  
*Jiří Louša*, 4A MF, G Benešov
- 4.–6. *Jan Bláha*, 4A MF, G Beroun  
*František Liška*, 4A MF, G Beroun

- Václav Petříček*, 3A MF, G Mladá Boleslav  
7. *Karel Duda*, 4A MF, G Kladno

*Kategorie B*

1. *Petr Špička*, 2A, G Kralupy  
2. *Martin Jaroš*, 2B, G Benešov  
3.–4. *Ondřej Beran*, 2B, G Sedlčany  
*Jan Strnad*, 2A, G Kolín  
5.–7. *Milan Jakubec*, 2A, G Sedlčany  
*Jitka Kratochvílová*, 2A, G Kolín  
*Martin Růžek*, 2A, G Slaný  
8.–10. *Pavel Erben*, 2A, G Kolín  
*David Konvalína*, 2A, G Čáslav  
*Iva Kovářová*, 2A, G Mladá Boleslav

*Kategorie C*

1. *Jiří Franta*, 1A, G Příbram  
2.–4. *Ondřej Crha*, 1A, G Mladá Boleslav  
*Miroslav Knotek*, 1A, G Kolín  
*Tomáš Müller*, 1A, G Mladá Boleslav  
5.–6. *Václav Havlík*, 1C, G Benešov  
*Michal Špiryt*, 1B, G Beroun  
7.–9. *Jaroslav Borovička*, 1A, G Mladá Boleslav  
*Marek Herda*, 1B, G Kutná Hora  
*Veronika Novotná*, 1B, G Sedlčany  
10. *Pavel Ambrož*, 1A, G Slaný

*Kategorie P*

1. *Jan Bláha*, 4A MF, G Beroun  
2.–3. *Miloš Kleint*, 4A MF, G Benešov  
*Jaroslav Borovička*, 1A MF, G Mladá Boleslav  
4.–5. *Pavel Kučera*, 3A MF, G Mladá Boleslav  
*David Sitenský*, 3A MF, G Kladno

*Kategorie A*

1. *Daniel Průša*, 6B, G Tábor
2. *Petr Šlechta*, 6B, G JVJ Č. Budějovice
- 3.–6. *David Kimr*, 5B, G JVJ Č. Budějovice  
*Luděk Hájíček*, 2B, G Jírovcova, Č. Budějovice  
*Jan Rychtář*, 6B, G Strakonice  
*Vít Pekárek*, 6B, G JH
- 7.–9. *Ondřej Mareš*, 4B, G Jírovcova, Č. Budějovice  
*O. Hanzal*, 2B, G Dačice  
*H. Deverová*, 4B, G Jírovcova, Č. Budějovice
- 10.–11. *O. Pangrác*, 4B, G Pelhřimov  
*D. Rožek*, 4B, G JH

*Kategorie B*

1. *Karel Švadlenka*, 2, G Jírovcova, Č. Budějovice
2. *Jan Rychtář*, 2, G Strakonice
3. *Michaela Prokešová*, 2, G Jírovcova, Č. Budějovice
- 4.–5. *Václav Honetschläger*, 2, G Jírovcova, Č. Budějovice  
*Stanislav Šmejkal*, 2, G Tábor

*Kategorie C*

- 1.–3. *M. Elisová*, 1A, G J Č. Budějovice  
*J. Hamrle*, 1A, G Pelhřimov  
*J. Honnerová*, 1, G CA Č. Budějovice
- 4.–6. *J. Huml*, 1A, G J Č. Budějovice  
*M. Toman*, 1B, G J. Hradec  
*M. Vojta*, 1A, G Strakonice
7. *P. Zeman*, 1C, G Tábor
8. *M. Květoň*, 1A, G Jírovcova, Č. Budějovice
- 9.–10. *J. Doležal*, 1, G Kaplice  
*R. Ženka*, 1, G Jírovcova, Č. Budějovice

*Kategorie A*

1. *Jiří Černý*, 4M, 1. G Plzeň
2. *Petr Vachovec*, 3M, 1. G Plzeň
3. *Jan Gillar*, 3P, G Cheb
- 4.–5. *Josef Černý*, 4MF, G Domažlice  
*Michal Škop*, 3M, 1. G Plzeň
6. *František Šanda*, 3, G Klatovy
- 7.–8. *Jan Pospíšil*, 3M, 1. G Plzeň  
*Miroslav Skala*, 3M, 2. G Plzeň
- 9.–11. *Roman Kníže*, 4MF, G Cheb  
*Romana Lavičková*, 4M, 1. G Plzeň  
*Petr Písek*, 3M, 1. G Plzeň

*Kategorie B*

1. *Petr Mařík*, 2M, 1. G Plzeň
2. *Stanislav Štěpánek*, 2M, 1. G Plzeň
- 3.–4. *Kateřina Němcová*, 2, Svob. chebská škola Cheb  
*Jiří Svoboda*, 2M, 1. G Plzeň
- 5.–6. *Jiří Fornous*, 2M, 1. G Plzeň  
*Eva Legátová*, 2, G Sušice
7. *Soňa Demjanovičová*, 2M, 1. G Plzeň
8. *Pavel Kalianko*, 2M, 1. G Plzeň

*Kategorie C*

- 1.–2. *Michal Ježek*, 1M, 1. G Plzeň  
*Tomáš Suda*, 1, G Klatovy
- 3.–4. *Jiří Benedikt*, 1M, 1. G Plzeň  
*Jakub Slovan*, 1M, 1. G Plzeň
- 5.–6. *Dana Kovaříková*, 1M, 1. G Plzeň  
*Lukáš Šmahel*, 1M, 1. G Plzeň
7. *Jan Vachulka*, 1MF, 2. G Plzeň
- 8.–9. *Kristina Forstová*, 1M, 1. G Plzeň  
*Jan Ludvík*, 1M, 1. G Plzeň
- 10.–13. *Jiří Fajt*, 1, G Domažlice



*Alena Svobodová*, 1MF, 1. G Plzeň  
*Jiří Valenta*, 1, G Ostrov  
*Zuzana Vydrová*, 1MF, 2. G Plzeň

———— Liberec ————

*Kategorie A*

1. *Michal Čermák*, 3G, GFXŠ Liberec
2. *Tomáš Marek*, 4G, GFXŠ Liberec
3. *Václav Cintl*, 4G, G Česká Lípa
- 4.–5. *Daniel Havelka*, 4G, GFXŠ Liberec  
*Jiří Lahvička*, 4G, GFXŠ Liberec
6. *Vladimír Čermák*, 4G, GFXŠ Liberec

*Kategorie B*

1. *Pavel Strnad*, 4G, GFXŠ Liberec
2. *Eva Čmelíková*, 4G, GFXŠ Liberec
- 3.–4. *David Kamenář*, 4G, G Česká Lípa  
*Petr Strnad*, 4G, GFXŠ Liberec
5. *Martin Vidner*, 4G, G Frýdlant v Č.

*Kategorie C*

1. *Michal Celler*, 4G, GFXŠ Liberec
2. *Petr Rálek*, 4G, GFXŠ Liberec
3. *Michal Bodnár*, 4G, G Česká Lípa
4. *Jiří Princ*, 4G, GFXŠ Liberec

———— Ústí nad Labem ————

*Kategorie A*

1. *Sylva Rydvalová*, G Teplice, Čs. dobrovolců
2. *Jakub Velímský*, G Ústí n.L., Jateční
3. *Pavel Pelc*, G Teplice, Čs. dobrovolců

———— Východní Čechy ————

*Kategorie A*

1. *Michal Hvězda*, 3D, G Pardubice
2. *Jan Kříž*, 4D, G Pardubice
- 3.–4. *Karel Houfek*, 3A, G J. K. Tyla, Hradec Králové  
*Michal Šorel*, 4D, G Pardubice
- 5.–6. *Stanislav Hencl*, 3D, G Pardubice  
*Michal Johanis*, 3A, G J. K. Tyla, Hradec Králové
7. *Jiří Hartman*, 3A, G J. K. Tyla, Hradec Králové
8. *Roman Konečný*, 4DA, G Pardubice

*Kategorie B*

- 1.–3. *Petr Doubek*, G Pardubice  
*Jan Vebersik*, G B. Němcové, Hradec Králové  
*Martin Vohralík*, G Pardubice
4. *Alena Pišová*, G Pardubice
- 5.–7. *Emil Jeřábek*, G Turnov  
*David Stanovský*, G Pardubice  
*Pavel Zahradník*, G Polička
- 8.–10. *Pavel Carvan*, G Lanškroun  
*Radek Erban*, G Nová Paka  
*Květa Chotěnovská*, G J. K. Tyla, Hradec Králové

*Kategorie C*

1. *Martin Tajovský*, G B. Němcové, Hradec Králové
- 2.–4. *Zdeňka Brokllová*, G Polička  
*Petr Vodstrčil*, G Polička  
*Vít Žďára*, G Polička
5. *Tomáš Tichý*, G Pardubice
6. *Aleš Král*, G J. K. Tyla, Hradec Králové
- 7.–9. *Petr Horák*, G Náchod  
*Martin Kopecký*, G J. K. Tyla, Hradec Králové  
*Václav Novák*, G J. K. Tyla, Hradec Králové
- 10.–11. *Lenka Pražanová*, G Polička  
*Vojtěch Rejdák*, G J. K. Tyla, Hradec Králové

*Kategorie A*

1. *Jana Syrovátková*, 4A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
2. *Ondřej Klíma*, 4A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
3. *Mikuláš Piňos*, 3A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 4.–8. *Michal Brodský*, 4A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Petr Kaňovský*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*David Kruml*, 4A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Blažej Neradilek*, 3A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*František Vymazal*, 4A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 9.–10. *Jan Hradil*, 3A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Markéta Kyloušková*, 4A, G Brno, tř. kpt. Jaroše

*Kategorie B*

1. *Libor Mašíček*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
2. *Martin Nečesal*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
3. *Filip Krška*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 4.–5. *Pavel Stehlík*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Josef Šilhan*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 6.–7. *Marta Bednářová*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Daniel Polanský*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
8. *Josef Novotný*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
9. *Jan Strejček*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
10. *Jan Bursa*, 2A, G Brno, tř. kpt. Jaroše

*Kategorie C*

- 1.–2. *Jan Mašek*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Eva Synková*, 1B, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 3.–5. *Pavel Klang*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Silvie Křivánková*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Martin Šteflíček*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 6.–8. *Milan Fikar*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Petr Vejchoda*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše  
*Michal Vít*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 9.–11. *Radek Běhavý*, 1A, G Brno, Křenová

*Ondřej Dolínek*, 1B, G Vyškov  
*Jan Pešl*, 1A, G Brno, tř. kpt. Jaroše

———— **Jihlava** ————

*Kategorie A*

1. *Michal Nikiforov*, 4A, G Jihlava
2. *Helena Málková*, 3A, G Mor. Budějovice
3. *Jiří Komzák*, 3A, G Jihlava

*Kategorie B*

1. *Tomáš Vejchodský*, 2B, G Jihlava
- 2.–3. *Radek Rychnovský*, 2B, G Jihlava  
*Oldřich Večerek*, G Třebíč
4. *Josef Novotný*, 2B, G Žďár nad Sázavou

*Kategorie C*

- 1.–2. *Petr Příplata*, 1B, G Jihlava  
*Karel Zikmund*, 1B, G Jihlava
3. *Tomáš Karban*, 1B, G Jihlava
4. *Zdeněk Ambrož*, 1B, G Velké Meziříčí
5. *Martin Černý*, 1A, G Žďár nad Sázavou
- 6.–7. *Vojtěch Minárik*, 1B, G Jihlava  
*Michal Vopálenský*, 1D, G Jihlava
8. *Ondřej Kubík*, 1A SPŠ Jihlava
9. *Jakub Machek*, 1A, G Žďár nad Sázavou
- 10.–11. *Tomáš Dvořák*, 1C, G Znojmo  
*David Zelený*, G Třebíč

———— **Zlín** ————

*Kategorie B*

1. *Pavel Dostál*, G Kroměříž
2. *Jan Petrásek*, G Zlín

- 3.–4. *David Mrlík*, G Zlín  
*Michal Novotný*, G Kroměříž  
5. *Lukáš Josefík*, G Uherský Brod

*Kategorie C*

1. *Daniel Král*, G Zlín  
2. *Jiří Vajdík*, G Uherské Hradiště  
3. *Josef Pavela*, G Uherské Hradiště  
4. *David Hanslian*, G Uherské Hradiště  
5.–6. *Radek Svoboda*, G Hodonín  
*Marek Zdráhal*, G Holešov  
7. *Václav Bezděk*, G Uherské Hradiště  
8.–11. *Barbora Hedbávná*, G Uherské Hradiště  
*Michal Kusák*, G Uherský Brod  
*Jakub Mácha*, G Uherské Hradiště  
*Zuzana Šíblová*, G Holešov

———— Severomoravský kraj ————

*Kategorie A*

1. *Marcela Hlawiczková*, 4C, G Komenského 713, Třinec  
2. *Petr Staufčík*, 4C, GMK, Bílovec  
3. *Jaromír Fiurášek*, 3D, G Komenského 29, Přerov  
4. *Jana Uhrová*, 4D, GMK, Bílovec  
5. *Jan Mach*, 3C, GMK, Bílovec  
6. *Petr Jiříček*, 4D, GMK, Bílovec  
7. *Jaroslav Kuba*, 4A, G Tomkova 45, Olomouc-Hejčín  
8. *Renáta Sikorová*, 4C, GMK, Bílovec  
9. *Zdeněk Románek*, 3C, G Dukelská 1, Bruntál  
10. *Petr Jandík*, 4C, GMK, Bílovec

*Kategorie B*

1. *David Pavlica*, 2C, GMK, Bílovec  
2. *Martin Kubala*, 2A, GPB ČSA 517, Frýdek Místek  
3. *Lenka Bartoňková*, 2B, G Dukelská 1, Bruntál

- 4.–6. *Petr Trávníček*, 2C, GMK, Bílovec  
*Pavel Cenek*, 2A, G Tomkova 45, Olomouc-Hejčín  
*Petr Dub*, 2B, SPŠE gen.Svobody 2, Mohelnice
7. *Vojtěch Záškodný*, 2C, GMK, Bílovec
8. *Luděk Meca*, 2A, GPB ČSA 517, Frýdek Místek
9. *Eva Kašpárková*, 2B, MG Jičínská 528, Příbor

*Kategorie C*

- 1.–7. *Jan Foniok*, 1C, GMK, Bílovec  
*David Opěla*, 1C, GMK, Bílovec  
*Petr Škovroň*, 1C, GMK, Bílovec  
*Zbyněk Pawlas*, 1C, GMK, Bílovec  
*Hynek Okon*, 1C, GMK, Bílovec  
*Stanislav Elbl*, 1E, SPŠS Zakaldat., Karviná 6  
*Pavel Skalický*, 1D, Slovan. G, tř. J. z Pod., Olomouc
8. *Aleš Kepřt*, 1D, Slovan. G, tř. J. z Pod., Olomouc
- 9.–10. *Ondřej Nejdek*, 1C, GMK, Bílovec  
*Miroslav Hebký*, 1A, České G, Český Těšín

*Kategorie P*

1. *Ondřej Pár*, 3D, GMK, Bílovec
2. *Jan Mach*, 3C, GMK, Bílovec
3. *Vít Strádal*, 4C, GMK, Bílovec
4. *Pavel Frýda*, 4G, G Zábřeh na Moravě
- 5.–6. *Pavel Běhal*, 3B, G Rožnov pod Radhoštěm  
*Martin Stiller*, 4A, G Rožnov pod Radhoštěm
- 7.–8. *Roman Zámečník*, 4B, G Rožnov pod Radhoštěm  
*Bohuslav Czudek*, 4C, G Dr. E. Beneše 7, Hlučín
- 9.–10. *Jiří Kupczyn*, 4C, G J. Palacha 794, Bohumín  
*Jan Valušník*, 4C, G J. Palacha 794, Bohumín

———— *Západoslovenský kraj* ————

*Kategorie A*

- 1.–2. *Jozef Drahovský*, 4G, G Piešťany

- Andrej Krídl*, 4G, G Malacky  
3.–4. *František Gábriš*, 4G, G Hlohovec  
*Stanislav Gronský*, 4G, G Skalica  
5.–6. *Martin Pabiš*, 4G, G Piešťany  
*Michal Šebáň*, 4G, GLŠ Trenčín  
7.–10. *Roland Haulitzsz*, 4G, G Komárno  
*Miroslav Hroššo*, 4G, G Nitra, Párovská ul.  
*Tünde Keszeghová*, 4G, GM Komárno  
*Lajos Ódor*, 4G, GM Komárno

#### *Kategorie B*

- 1.–4. *Ivana Lovásová*, 2, G Nitra, Párovská ul.  
*Tibor Macko*, 2, G Piešťany  
*Gabriela Mišunová*, 2, G Nitra, Párovská ul.  
*Ján Ulický*, 2, G Hviezdoslavova, Trnava  
5.–8. *Jana Havettová*, 2, G Senica  
*Karina Chudá*, 2, G Piešťany  
*Jozef Opálený*, 2, G Nitra, Párovská ul.  
*Marek Vaňuš*, 2, GSCM Nitra  
9. *Zoltán Horváth*, 2, GM Dunajská Streda

#### *Kategorie C*

- 1.–3. *Miroslav Šedivý*, 1, G Levice  
*Tomáš Varga*, 1, GM Komárno  
*Martin Vojtek*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
4. *Ondrej Lonek*, 1, GLŠ Trenčín  
5. *Juraj Juhás*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
6.–16. *Matúš Beresecký*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
*Zoltán Fazekaš*, 1, G Nové Zámky  
*Eva Lukáčová*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
*Zoltán Nagy*, 1, G Nové Zámky  
*Juraj Poljovka*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
*Ľubica Sádovská*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
*Krisztián Sági*, 1, GM Komárno  
*Peter Richtárik*, 1, G Nitra, Párovská ul.  
*Peter Schmidt*, 1, G Nitra, Piaristická ul.  
*Miroslav Toma*, 1, G Nitra, Párovská ul.

Peter Zmeko, 1, G Nové Mesto nad Váhom

*Kategorie P*

1. *Ján Hulala*, G Hlohovec
2. *Zoltán Bugár*, GM Galanta
3. *Maroš Michalík*, SPŠ Nové Mesto nad Váhom
4. *Gabriela Mišunová*, G Nitra, Párovská ul.
5. *Filip Denker*, G Nitra, Piaristická ul.
6. *Milan Belica*, G Nitra, Párovská ul.
- 7.–9. *Peter Mruškovič*, G Partizánské  
*Martin Černák*, G Šurany  
*Pavol Machyniak*, G Trnava, Hviezdoslavova

———— Stredoslovenský kraj ————

*Kategorie A*

- 1.–2. *Monika Kozáková*, 4F, GT Banská Bystrica  
*Marek Žabka*, 4F, GT Banská Bystrica
3. *Tomáš Bruna*, 4B, G Žilina, V. Okružná
4. *Michal Skokan*, 3B, G Žilina, V. Okružná
5. *Marián Bucholcer*, 4F, GT Banská Bystrica
- 6.–7. *Štefan Godiš*, 1B, G Žilina, V. Okružná  
*Ján Žabka*, 4B, G Žilina, V. Okružná
8. *Peter Hazucha*, 4F, GT Banská Bystrica
9. *Martin Gažák*, 3B, G Žilina, V. Okružná
- 10.–11. *Vojtech Bálint*, 4B, G Žilina, V. Okružná  
*Roman Rückschlos*, 3F, GT Banská Bystrica

*Kategorie B*

1. *Marek Piliarik*, M, GJGT Banská Bystrica
2. *Tomáš Machalík*, M, G Žilina, V. Okružná
3. *Michal Kubáňík*, G Liptovský Mikuláš
4. *Mária Feťková*, MF, G Žilina, V. Okružná
- 5.–6. *Marek Škereň*, M, G Žilina, V. Okružná  
*Marián Lichner*, M, G Banská Štiavnica



### *Kategorie C*

1. *Juraj Majerský*, M, GT Banská Bystrica
2. *Jozef Mika*, M, G Žilina, V. Okružná
- 3.–7. *Ivan Cimrák*, M, G Žilina, V. Okružná  
*Henrich Datel*, G Martin  
*Štefan Godiš*, M, G Žilina, V. Okružná  
*Peter Ochodnický*, G Martin  
*Branislav Tichý*, M, G Žilina, V. Okružná
- 8.–9. *Pavol Droba*, M, GT Banská Bystrica  
*Vladimír Hladlovský*, M, GT Banská Bystrica
- 10.–11. *Stacho Mudrák*, M, GT Banská Bystrica  
*Ivan Strohnerlovský*, MF, G Prievidza

### *Kategorie P*

1. *Martin Gažák*, 3B, G Žilina, V. Okružná
2. *Peter Kunetka*, 3C, G Martin
3. *Roman Guniš*, 3C, G Martin
4. *Pavol Jankech*, 2E, G Povážská Bystrica
5. *Martin Škulec*, 4A, G Prievidza
6. *Peter Kočalka*, 4F, G Banská Bystrica

## ———— Východoslovenský kraj ————

### *Kategorie A*

1. *Ivana Brudňáková*, 2E, G Konštantínova, Prešov
2. *Milan Matoš*, 4A, G Popr. nábr., Poprad
3. *Peter Kováčik*, 4A, G Alejová, Košice
- 4.–8. *Pavol Dikoš*, 4A, G Alejová, Košice  
*Vladimír Lacko*, 4A, G Alejová, Košice  
*Peter Macko*, 4D, G Spišská Nová Ves  
*Ján Šoltís*, 4G, G Popr. nábr., Poprad  
*Peter Zámboreský*, 3A, G Poštová, Košice
- 9.–11. *Juraj Barát*, 4D, G Šrobárová, Košice  
*Miloš Gáj*, 3A, G D. Tatarku, Poprad  
*Mikuláš Madaras*, 3A, G Poštová, Košice

### *Kategorie B*

- 1.-2. *Ivana Brudňáková*, 2E, G Konštantínova, Prešov  
*Ján Bábela*, 2A, G Poštová, Košice
3. *Radoslav Gočík*, 2A, G Poštová, Košice
4. *Dalibor Blažek*, 2A, G Poštová, Košice
5. *Tomáš Vnenčák*, 2C, G D. Tatarku, Poprad
- 6.-8. *Slávka Jendrejová*, 2A, G Poštová, Košice  
*Radek Ivančo*, 2A SPŠS Prešov  
*Peter Gašpar*, 2B, G Bardejov

### *Kategorie C*

- 1.-3. *Juraj Nemjo*, 1B, G Humenné  
*Eugen Kováč*, 1B, G Stropkov  
*Peter Taraba*, 1A, G Popr. nábr., Poprad
4. *Zuzana Hagarová*, 1A, G Kežmarok
- 5.-7. *Kornel Csach*, 1A, G Poštová, Košice  
*Juraj Lisoň*, 1A, G Poštová, Košice  
*Jozef Šlepecký*, 1B, G Stropkov
8. *Marek Neupauer*, 1C, G Stará Ľubovňa
- 9.-10. *Jozef Haleš*, 1kvinta, G Alejová, Košice  
*Eva Trenklerová*, 1A, G Poštová, Košice

### *Kategorie P*

1. *Tomáš Vinař*, 3, G Šrobárová, Košice
2. *Ivan Schréter*, 3, G Trebišovská, Košice
3. *Peter Fehér*, 3, G Poštová, Košice
4. *Jozef Ráhel*, 4, G Bardejov
- 5.-8. *Ivana Brudňáková*, 2, G Konštantínova, Prešov  
*Marek Fekete*, 4, G Michalovce  
*Ján Hrúz*, 4, G Michalovce  
*Štefan Pčola*, 4, G Opatovská, Košice
9. *Viktor Kováč*, 3, G Opatovská, Košice
10. *Marek Bezaniuk*, 4, G Bardejov