

# Organizační řád Matematické olympiády

## ČÁST PRVNÍ Základní ustanovení

### Čl. 1

#### Povaha a cíl Matematické olympiády

(1) Matematická olympiáda (dále jen „MO“) je předmětová soutěž z matematiky a informatiky, pro žáky základních a středních škol, jejímž cílem je napomáhat vyhledávání talentovaných žáků a systematicky podporovat a rozvíjet jejich odborný růst. MO nabízí zájemcům o matematiku a informatiku nejen příležitost k řešení náročných problémů, ale vytváří rovněž soustavu odborných činností, vedoucích k popularizaci matematiky a informatiky a všestranné péči o talentované žáky.

(2) MO je jednotná pro celé území České republiky a pořádá se každoročně.

(3) MO se člení podle kategorií a soutěžních kol.

(4) Pojetí MO je v souladu s Mezinárodní matematickou olympiádou (International Mathematical Olympiad – dále jen „IMO“), Mezinárodní olympiádou v informatice (International Olympiad in Informatics – dále jen „IOI“), Středoevropskou matematickou olympiádou (Middle European Mathematical Olympiad - dále jen „MEMO“), Středoevropskou olympiádou v informatice (Central European Olympiad in Informatics - dále jen „CEOI“) a Evropskou dívčí matematickou olympiádou (European Girls' Mathematical Olympiad - dále jen „EGMO“) a Evropskou dívčí olympiádou v informatice (European Girls' Olympiad in Informatics – dále jen „EGOI“).

### Čl. 2

#### Organizátor

(1) Organizátorem soutěže na ústřední úrovni je Jednota českých matematiků a fyziků (dále jen „JČMF“).

(2) Řídícím orgánem MO je Ústřední komise matematické olympiády (dále ÚK MO). V jednotlivých krajích České republiky řídí MO krajské komise MO (dále KK MO). V jednotlivých okresech České republiky řídí MO okresní komise MO (dále OK MO) a na jednotlivých školách pověřený učitel (zpravidla matematiky).

(3) Na odborném, organizačním a informačním zajištění soutěže se podílí Matematický ústav Akademie věd ČR, Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta univerzity Palackého a další univerzity.

## ČÁST DRUHÁ

### Organizace a řízení soutěže

#### Čl. 3

(1) MO je organizována v následujících kategoriích a soutěžních kolech:

- a) v kategorii A – určené pro žáky 3. a 4. ročníků středních škol, 7. a 8. ročníků osmiletých gymnázií a 5. a 6. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá v domácím, školním, krajském a ústředním soutěžním kole,
- b) v kategorii B – určené pro žáky 2. ročníků středních škol, 6. ročníků osmiletých gymnázií a 4. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá v domácím, školním a krajském soutěžním kole,
- c) v kategorii C – určené pro žáky 1. ročníků středních škol, 5. ročníků osmiletých gymnázií a 3. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá v domácím, školním a krajském soutěžním kole,
- d) v kategorii Z9 – určené pro žáky 9. ročníků základních škol, 4. ročníků osmiletých gymnázií a 2. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá v domácím, okresním a krajském soutěžním kole,
- e) v kategorii Z8 – určené pro žáky 8. ročníků základních škol, 3. ročníků osmiletých gymnázií a 1. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá v domácím a okresním soutěžním kole,
- f) v kategorii Z7 – určené pro žáky 7. ročníků základních škol a 2. ročníků osmiletých gymnázií; probíhá v domácím a okresním soutěžním kole,
- g) v kategorii Z6 – určené pro žáky 6. ročníků základních škol a 1. ročníků osmiletých gymnázií; probíhá ve školním a okresním soutěžním kole,
- h) v kategorii Z5 – určené pro žáky 5. ročníků základních škol; probíhá ve školním a okresním soutěžním kole,
- i) v kategorii P – zaměřené na informatiku a určené pro žáky 1. až 4. ročníků středních škol, 5. až 8. ročníků osmiletých gymnázií a 3. až 6. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá v domácím, krajském a ústředním soutěžním kole.

(2) Tematické zaměření jednotlivých kategorií MO dané úlohami domácího kola, pravidla soutěže a další informace upřesňující organizaci příslušného ročníku MO jsou zveřejňovány ÚK MO především na internetových stránkách MO [www.matematickaolympiada.cz](http://www.matematickaolympiada.cz), dále na komunikačních platformách jednotlivých komisí a ve vybraných časopisech.

(3) Termíny konání jednotlivých soutěžních kol MO stanovuje ÚK MO.

(4) Školní, okresní, krajské a ústřední kolo se konají zpravidla prezenčně. V případě, že kolo takto není možné uspořádat, může ÚK MO rozhodnout o jiné formě nebo toto rozhodnutí delegovat na nižší komise.

#### Čl. 4

#### Účast žáků v soutěži

(1) Účast žáků v MO je dobrovolná.

(2) Žák soutěží v kategorii MO, která odpovídá jeho studijnímu ročníku nebo může soutěžit i v kategoriích určených pro vyšší ročníky.

(3) Pozvání žáka do školního, okresního, krajského a ústředního kola je podmíněno jeho účastí v kole předchozím.

(4) Účastí v soutěži žák, resp. jeho zákonný zástupce, souhlasí s podmínkami tohoto

organizačního řádu a zavazuje se jimi řídit a dále:

- a) pro vnitřní potřeby organizačního zajištění soutěže poskytne nezbytné osobní údaje, a to jméno, příjmení, rok narození, e-mailovou adresu, název a adresu navštěvované školy,
- b) souhlasí s uvedením jména, příjmení, počtu získaných bodů, umístění, názvu a adresy navštěvované školy ve zveřejněných výsledkových listinách.

## Čl. 5

### Úkoly a práva soutěžících

- (1) Úkolem soutěžících je samostatně vyřešit úlohy daného soutěžního kola. Řešení úloh (dále jen „protokoly“) musí soutěžící zapsat tak, aby bylo možné sledovat jejich myšlenkový postup.
- (2) Pokud se soutěžící nemůže prezenčně zúčastnit soutěžního kola nebo neovládá dostatečně český jazyk, může v dostatečném předstihu požádat organizátora kola o udělení výjimky. Organizátor v odůvodněných případech vyhoví a stanoví individuální podmínky (v duchu MO po případné konzultaci s nadřízenou komisí MO).
- (2) Utajení textů úloh je nezbytnou podmínkou regulérnosti soutěže. Se zněním úloh (s výjimkou úloh domácího kola) se soutěžící seznamují bezprostředně při zahájení vlastního soutěžního kola.
- (3) Pokud má soutěžící výhrady k regulérnosti průběhu soutěže, má právo se odvolat v případě domácího a školního kola k učiteli pověřenému zabezpečením soutěže, v případě vyšších soutěžních kol k příslušné komisi MO, popřípadě ke komisi o stupeň vyšší.

## Čl. 6

### Organizace a propagace soutěže na škole, domácí a školní kolo MO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění domácího a školního kola soutěže je ředitel školy, který pověřuje zpravidla učitele matematiky organizačním a informačním zabezpečením soutěže (dále jen „pověřený učitel“).
- (2) Úkolem pověřeného učitele je propagovat MO mezi žáky, připravit, řídit a vyhodnotit domácí a školní kolo, dodržovat pokyny k jejich průběhu, pomáhat zájemcům o účast v soutěži odbornými radami a doporučovat jim vhodnou literaturu, případně další konzultace, a to i s učiteli škol vyšších stupňů nebo s odborníky z výzkumných ústavů a praxe.
- (3) Spolu s pověřeným učitelem se na přípravě, řízení a vyhodnocení domácího a školního kola mohou podílet další učitelé matematiky v rámci činnosti příslušné předmětové komise.
- (4) Ve všech kategoriích MO má domácí kolo studijní charakter. Úlohy domácího kola jsou počátkem školního roku zveřejněny na ústředních stránkách soutěže a zároveň jsou distribuovány na školy. Svá řešení žáci odevzdávají ve stanovených termínech pověřenému učiteli.
- (5) V kategoriích A, B a C postupují úspěšní řešitelé domácího kola do kola školního, v němž soutěžící řeší další úlohy v určeném čase a jednotném termínu stanoveném ÚK MO.
- (6) V případě zájmu žáka o účast v soutěži je škola povinna uskutečnit školní kolo, případně zabezpečit účast žáka v MO na jiné škole.

- (7) Pověřený učitel spolu s předmětovou komisí, je-li ustavena:
- a) zajistí organizaci a regulérnost průběhu domácího a školního kola podle zadání ÚK MO,
  - b) vyhodnotí protokoly podle autorských řešení (s výjimkou kategorie P, viz písm. c),
  - c) vyzve soutěžící kategorie P, aby svá řešení úloh odeslali elektronicky k vyhodnocení na adresu stanovenou ÚK MO v pokynech,
  - d) seznámí soutěžící s autorským řešením úloh a provede rozbor chyb,
  - e) stanoví pořadí soutěžících školního kola kategorií A, B a C podle počtu získaných bodů a vyhlásí výsledky soutěže,
- (8) Po skončení domácího kola kategorií Z5 až Z9 předá ředitel školy nebo pověřený učitel okresní komisi MO
- a) výsledky všech účastníků s počty dosažených bodů či známkami, studijním ročníkem a úplnou adresou školy,
  - b) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů navržených k postupu do okresního kola,
- (9) Po skončení školního kola kategorií A, B, C předá ředitel školy nebo pověřený učitel tajemníkovi příslušné krajské komise MO:
- a) jmenný seznam účastníků domácího kola,
  - b) výsledky účastníků školního kola s počty dosažených bodů, studijním ročníkem a úplnou adresou školy,
  - c) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů navržených k postupu do krajského kola.
- (10) Protokoly soutěžících se na škole či v elektronickém systému MO uchovávají po dobu jednoho roku. Komise MO všech stupňů jsou oprávněny v případě opravného řízení nebo i z jiných důvodů vyžádat si je k nahlédnutí.

## Čl. 7

### Okresní kolo a okresní komise MO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění okresního kola MO je kraj, který může pověřit krajský úřad (dále jen „kraj“).
- (2) Pro řízení MO v okresech zřizuje kraj okresní komise MO (dále jen „OK MO“).
- (3) OK MO tvoří vybraní učitelé základních a středních, případně vysokých škol či zástupci JČMF a jiných institucí.
- (4) Členy OK MO jmenuje kraj na základě návrhu odstupující okresní komise. Délka funkčního období je 5 let. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni.
- (5) Úkolem OK MO je:
  - a) propagovat MO na školách, koordinovat činnost pověřených učitelů a poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
  - b) sledovat průběh a zajišťovat regulérnost MO v okrese,
  - c) řídit a vyhodnotit okresní kolo. Za tím účelem OK MO mj.:
    - vybere na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící z domácího kola kategorií Z5 až Z9 (bez ohledu na školu, kterou navštěvují) a pozve je nejméně deset dnů před konáním okresního kola,

- určí pro příslušnou kategorii hodnotící komisi (dále jen „porota“) a jejího předsedu,
- na základě návrhu poroty vyhlásí výsledky okresního kola.

(6) Úkolem poroty je:

- a) vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,
- b) pokud je to možné, seznámit soutěžící s opravenými protokoly,
- c) stanovit pořadí soutěžících podle celkového počtu získaných bodů (jiná kritéria nejsou přípustná, tj. soutěžící se stejným počtem bodů se umístí na stejném sdíleném místě),
- d) vyžadují-li to okolnosti, stanovit navíc upřesňující jednoznačné pořadí (všech soutěžících nebo jen v části výsledkové listiny) dle kritérií stanovených ÚK MO,
- e) navrhnout nejlepší úspěšné řešitele v kategorii Z9 k postupu do krajského kola.

(7) Každý protokol opravují nejméně dva členové poroty. O případných nejasnostech rozhoduje předseda poroty.

(8) Organizátorem okresního kola je organizace pověřená krajem.

(9) Úkolem organizátora okresního kola je:

- a) ve spolupráci s OK MO zabezpečit podmínky pro konání okresního kola ve stanoveném termínu,
- b) předat kraji do jím stanoveného termínu formální a obsahové vyhodnocení a finanční vypořádání akce v souladu s pravidly hospodaření s finančními prostředky poskytnutými ministerstvem na zabezpečení soutěží na příslušný kalendářní rok.

(10) Všichni soutěžící obdrží účastnický list. Soutěžící, kteří dosáhli počtu bodů stanovených v pokynech, obdrží navíc diplom úspěšného řešitele.

(11) Po skončení okresního kola předá OK MO příslušné krajské komisi MO:

- a) výsledkovou listinu všech účastníků s počty dosažených bodů, studijními ročníky a úplnými adresami škol,
- b) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů kategorie Z9 navržených k postupu do krajského kola,
- c) údaje o počtu soutěžících v domácích a školních kolech celého okresu.
- d) případně náměty a doporučení ke zvýšení organizační úrovně soutěže a připomínky k obsahu a náročnosti soutěžních úloh.

(12) V případě okresního kola organizovaného na základě dohody společně pro více okresů organizátor okresního kola ve spolupráci s OK MO zpracuje pořadí všech soutěžících s uvedením počtu dosažených bodů samostatně pro každý okres.

(13) Organizátor okresního kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů, po dobu 5 let. Výjimku tvoří protokoly soutěžících, které uchovává OK MO nebo jsou uchovávány v elektronickém systému MO, a to po dobu jednoho roku. Komise MO vyšších stupňů jsou oprávněny vyžádat si je k nahlédnutí.

## Čl. 8

### **Krajské kolo a krajská komise MO**

- (1) Zodpovědným za uskutečnění krajského kola MO je kraj.
- (2) Pro řízení MO v kraji zřizuje kraj krajskou komisi MO (dále jen „KK MO“), která je složena z předsedy, místopředsedů, tajemníka a případně dalších členů.
- (3) KK MO tvoří vybraní učitelé základních, středních a vysokých škol, případně zástupce

JČMF a jiných institucí.

(4) Členy KK MO vč. jejich případných funkcí dle odst 2. jmenuje kraj na základě návrhu krajské pobočky JČMF. Délka funkčního období je 5 let. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni.

(5) Úkolem KK MO je:

a) propagovat MO na školách, koordinovat činnost pověřených učitelů, poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,

b) sledovat průběh a zajišťovat regulérnost MO v kraji,

c) koordinovat činnost okresních komisí MO,

d) řídit a vyhodnotit krajské kolo. Za tím účelem KK MO mj.:

– vybere na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící ze školního kola kategorií A, B, C, z domácího kola kategorie P a okresního kola kategorie Z9 a pozve je k účasti nejméně deset dnů před konáním krajského kola,

– určí pro kategorie A, B, C a Z9 poroty a jejich předsedy,

– na základě návrhu poroty (a ústředního vyhodnocení v kategoriích A a P) vyhlásí výsledky krajského kola.

(6) Úkolem poroty je:

a) vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,

b) seznámit soutěžící s opravenými protokoly,

c) stanovit pořadí soutěžících podle celkového počtu získaných bodů (jiná kritéria nejsou přípustná, tj. soutěžící se stejným počtem bodů se umístí na stejném sdíleném místě),

d) vyžadují-li to okolnosti, stanovit navíc upřesňující jednoznačné pořadí (všech soutěžících nebo jen v části výsledkové listiny) dle pravidel stanovených ÚK MO.

(7) Každý protokol opravují nejméně dva členové poroty a o případných nejasnostech rozhoduje předseda poroty.

(8) Organizátorem krajského kola je organizace pověřená krajem.

(9) Úkolem organizátora krajského kola je:

a) ve spolupráci s KK MO zabezpečit podmínky pro konání krajského kola ve stanoveném termínu,

b) předat kraji do jím stanoveného termínu formální a obsahové vyhodnocení a finanční vypořádání akce v souladu s pravidly hospodaření s finančními prostředky poskytnutými ministerstvem na zabezpečení soutěží na příslušný kalendářní rok.

(10) Všichni soutěžící obdrží účastnický list. Soutěžící, kteří dosáhli počtu bodů stanoveného ÚK MO na základě vyhodnocení výsledků ve všech krajích, obdrží diplom úspěšného řešitele. Bodové hranice pro

úspěšné řešitele krajského kola jednotlivých kategorií A, B, C a P jsou stanovovány centrálně tak, aby počet úspěšných řešitelů v celé ČR nepřevyšoval polovinu celkového počtu účastníků v dané kategorii.

(11) Po skončení krajského kola předá tajemník KK MO:

a) členu ÚK MO pověřenému koordinací před ústředním kolem kategorie A jmenný seznam a opravené protokoly všech řešitelů této kategorie, kteří dosáhli počtu bodů uvedeného v pokynech,

b) členu ÚK MO pověřenému opravou a vyhodnocením krajského kola kategorie P jmenný seznam a neopravené protokoly všech řešitelů této kategorie,

- c) členu ÚK MO pověřenému vyhodnocením výsledků krajských kol kategorií B a C tabulku s počty soutěžících, kteří dosáhli jednotlivých počtů bodů,
- d) kraji a tajemníkovi ÚK MO výsledkovou listinu všech účastníků kategorií A, B, C a P s počty dosažených bodů, datem narození a úplnými názvy škol s jejich adresami. Lhůta na zaslání výsledkové listiny s vyznačením úspěšných řešitelů je 1 měsíc po termínu konání příslušného krajského kola.
- (12) V případě krajského kola organizovaného na základě dohody společně pro více krajů organizátor krajského kola ve spolupráci s KK MO zpracuje pořadí všech soutěžících s uvedením počtu dosažených bodů samostatně pro každý kraj.
- (13) Po skončení všech krajských kol MO zašle KK MO tajemníkovi ÚK MO případně náměty a doporučení ke zvýšení organizační úrovně soutěže a připomínky k obsahu a náročnosti soutěžních úloh.
- (14) Organizátor krajského kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů po dobu 5 let. Výjimku tvoří protokoly soutěžících, které jsou uchovávány v elektronickém systému MO, a to po dobu jednoho roku. ÚK MO má oprávnění vyžádat si je k nahlédnutí.

## Čl. 9 JČMF a ÚK MO

- (1) Úkolem JČMF je:
- a) navrhovat ministerstvu složení nové ÚK MO,
  - b) dohlížet na čerpání rozpočtu MO pro ústřední akce a jejich vyúčtování,
  - c) po dobu pěti let archivovat všechny materiály, které se týkají MO, včetně účetních dokladů.
- (2) ÚK MO ustavuje pro průběžné řízení činnosti předsednictvo a pro přípravu úloh MO komise pro tvorbu úloh. Členy komisí pro tvorbu úloh mohou být i zkušení učitelé a odborníci, kteří nejsou členy ÚK MO.
- (4) Předsednictvo tvoří předseda, místopředsedové, vedoucí komisí pro tvorbu úloh a tajemník.
- (5) ÚK MO tvoří předsednictvo, předsedové KK MO a další členové.
- (6) Členy ÚK MO jmenuje ministerstvo na základě návrhu vedení JČMF. Délka funkčního období je zpravidla 5 let. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni.
- (7) Ze závažných důvodů lze ukončit členství v ÚK MO před vypršením funkčního období.
- (8) ÚK MO zasedá nejméně dvakrát ročně, předsednictvo a komise pro tvorbu úloh se scházejí podle potřeby.
- (9) Úkolem ÚK MO je:
- a) zajistit přípravu úloh, jejich autorská řešení pro všechny kategorie a soutěžní kola MO (viz čl. 3 odst. 1),
  - b) zajistit text letáků MO (viz čl. 3. odst. 2) a jejich distribuci krajským komisím MO,
  - c) zajistit text úloh domácích, školních, okresních a krajských kol a jejich autorských řešení pro všechny kategorie a jejich distribuci krajským komisím MO,

- d) zajistit koordinaci oprav protokolů krajského kola kategorie A, opravu protokolů domácího a krajského kola kategorie P, vyhodnotit výsledky krajských kol kategorií B a C a stanovit bodové hranice pro úspěšné řešitele krajských kol kategorií A, B, C a P (viz čl. 8 odst. 10),
- e) zabezpečit odborný průběh a řídit ústřední kolo soutěže ve spolupráci s pověřeným organizátorem (viz čl. 10 odst. 1),
- f) organizačně a programově zabezpečit výběrová a přípravná soustředění MO uvedená v čl. 12 odst. 1 a 2,
- g) zveřejňovat aktuální materiály na internetových stránkách MO,
- h) zpracovat podklady pro přehled soutěží a přehlídek, vyhlašovaných ministerstvem pro následující školní rok,
- i) na závěr celého ročníku MO s využitím podkladů uvedených v čl. 8 odst. 13 vyhodnotit jeho průběh a zpracovat hodnotící zprávu, obsahující mj. i celkové údaje o počtech soutěžících v jednotlivých kategoriích a soutěžních kolech MO,
- j) zaslat hodnotící zprávu uplynulého ročníku soutěže (viz písm. i) JČMF,
- k) koordinovat činnost krajských komisí MO, propagovat MO v hromadných sdělovacích prostředcích, v odborném a pedagogickém tisku,
- l) spolupracovat s poradními výbory IMO, IOI, MEMO, CEOI, EGMO a EGOI dle možností navrhopvat úlohy pro jednotlivé ročníky těchto soutěží,
- m) úzce spolupracovat s vysokými školami matematicko-fyzikálního, přírodovědného a pedagogického zaměření, zejména při přípravě programu odborných seminářů a soustředění.

## Čl. 10 Ústřední kolo

- (1) Organizátorem ústředního kola MO kategorií A a P je organizace pověřená ÚK MO, zpravidla pobočka JČMF, střední nebo vysoká škola v místě konání akce. Před začátkem ústředního kola organizátor obdrží z ústředí JČMF finanční zálohu na zabezpečení akce z prostředků poskytnutých ministerstvem na příslušný kalendářní rok.
- (2) Pro účast v ústředním kole vybere ÚK MO na základě jednotné koordinace hodnocení krajského kola nejvýše 50 nejúspěšnějších soutěžících kategorie A a nejvýše 30 nejúspěšnějších soutěžících kategorie P. Organizátor ústředního kola je pozve k účasti nejméně deset dnů před konáním soutěže.
- (3) ÚK MO zajistí regulérnost průběhu soutěžního kola a určí pro každou z kategorií A a P porotu, která:
  - a) vyhodnotí protokoly podle autorských řešení,
  - b) v odůvodněných případech navrhne k mimořádnému ocenění soutěžící, kteří podali zvláště originální řešení,
  - c) seznámí soutěžící s opravenými protokoly,
  - d) stanoví pořadí soutěžících podle celkového počtu získaných bodů (jiná kritéria nejsou přípustná, tj. soutěžící se stejným počtem bodů se umístí na stejném sdíleném místě),

e) vyžadují-li to okolnosti, stanoví navíc upřesňující jednoznačné pořadí (všech soutěžících nebo jen v části výsledkové listiny) dle pravidel stanovených ÚK MO.

(4) Každý protokol opravují nejméně dva členové poroty a o případných nejasnostech rozhoduje předseda poroty.

(5) Na závěr ústředního kola vyhlásí ÚK MO podle pořadí stanoveného porotou úspěšné řešitele tak, aby počet úspěšných řešitelů nepřevyšoval polovinu počtu všech účastníků ústředního kola. Nejvýše polovina úspěšných řešitelů je zároveň prohlášena za vítěze ústředního kola.

(6) Soutěžící, kteří se stali vítězi, obdrží diplom vítěze s vyznačením umístění. Soutěžící, kteří se stali úspěšnými řešiteli, obdrží diplom úspěšného řešitele. Ostatní soutěžící obdrží účastnický list.

(7) Po skončení ústředního kola zašle organizátor výboru JČMF formální a obsahové vyhodnocení soutěže a finanční vypořádání prostředků v souladu s pravidly stanovenými ministerstvem.

## Čl. 11

### Účast v mezinárodních matematických soutěžích

(1) Účast soutěžních týmů v IMO, IOI, MEMO, CEOI a EGMO se řídí organizačními řády těchto mezinárodních soutěží.

(2) V IMO reprezentuje Českou republiku osmičlenné družstvo, které tvoří šest soutěžících ústředního kola kategorie A, hlavní vedoucí a zástupce vedoucího.

(3) V IOI reprezentuje Českou republiku šestičlenné družstvo, které tvoří čtyři soutěžící ústředního kola kategorie P, hlavní vedoucí a zástupce vedoucího.

(4) V MEMO reprezentuje Českou republiku osmičlenné družstvo, které tvoří šest soutěžících ústředního kola kategorie A, hlavní vedoucí a zástupce vedoucího.

(5) V CEOI reprezentuje Českou republiku šestičlenné družstvo, které tvoří čtyři soutěžící ústředního kola kategorie P, hlavní vedoucí a zástupce vedoucího.

(6) V EGMO reprezentuje Českou republiku šestičlenné družstvo, které tvoří čtyři soutěžící ústředního kola kategorie A, hlavní vedoucí a zástupce vedoucího.

(7) V EGOI reprezentuje Českou republiku šestičlenné družstvo, které tvoří čtyři soutěžící ústředního kola kategorie P, hlavní vedoucí a zástupce vedoucího.

(8) Soutěžící do týmů pro IMO, IOI, MEMO, CEOI, EGMO a EGOI vybírá ÚK MO na základě výsledků ústředních kol kategorií A a P a přípravných výběrových soustředění pro nejlepší soutěžící z těchto ústředních kol, pokud se takové soustředění konalo. Lze přihlídnout rovněž k výsledkům soutěžících v krajských kolech.

(9) Povinností vedoucích družstev je zabezpečit vzornou reprezentaci České republiky, dbát na bezpečnost soutěžících a vykonávat pedagogický dozor po dobu jejich pobytu na mezinárodní soutěži spolu s orgány, které k tomu vedení soutěže určilo. Jsou oprávněni zastupovat Českou republiku na jednáních mezinárodní jury a na akcích přímo s mezinárodní soutěží souvisejících.

## Čl. 12

### **Soustředění účastníků MO**

- (1) Pro nejúspěšnější soutěžící z ústředního kola kategorie A pořádá ÚK MO každoročně výběrové soustředění před IMO a přípravné soustředění pro další ročník MO. Konají se v termínech určených ÚK MO. Přípravu k IMO, stejně jako přípravu k IOI a CEOI, zpravidla uzavírají dvě každoroční soutěžní setkání družstev České republiky, Polska a Slovenska, pořádaná střídavě na územích těchto tří států řídicími orgány národních olympiád.
- (2) Pro nejúspěšnější soutěžící z krajských kol kategorií B a C z celé České republiky pořádá každoročně ÚK MO (zpravidla v červnu) odborné soustředění MO. Soustředění je začleněno do systému soutěže tak, že uzavírá příslušný ročník MO a je přípravou soutěžících na ročník následující. Jeho organizací pověřuje ÚK MO některou pobočku JČMF, střední nebo vysokou školu.
- (3) Pro soutěžící ze školních, okresních a krajských kol mohou OK MO a KK MO pořádat odborné přednášky, semináře a odborná soustředění MO.

## ČÁST TŘETÍ

### Čl. 13

#### **Bezpečnost a hygiena práce při soutěži**

- (1) Dozor nad žáky po dobu dopravy na okresní a krajská kola MO a z těchto akcí zajišťuje vysílající škola, pokud se se zákonným zástupcem žáka nedohodne jinak. V průběhu soutěže přejímá dozor nad žáky organizátor, který určí počátek a konec tohoto dozoru.
- (2) Dozor nad žáky po dobu dopravy na ústřední kolo MO a zpět zajišťuje vysílající škola, pokud se zákonným zástupcem žáka nedohodne jinak. V průběhu akce přejímá dozor nad žáky organizátor ústředního kola.

## ČÁST ČTVRTÁ

### Čl. 14

#### **Zvláštní ustanovení**

- (1) Účast žáků ve všech kolech soutěže, na soustředěních a v mezinárodních soutěžích se považuje za činnost, která přímo souvisí s vyučováním.
- (2) Soutěže se mohou zúčastnit i žáci studující v zahraničí, jejichž státní příslušností je Česká republika, a to v rámci územní oblasti, která je nejbližší místu studia nebo bydliště žáka. MO se mohou zúčastnit žáci základních a středních škol zemí Evropské unie, pokud nevyžadují při zadávání a řešení jiný než český jazyk.

## ČÁST PÁTÁ

### Čl. 15

#### **Závěrečná ustanovení**

(1) Tento organizační řád nabývá účinnosti dnem 1. 9. 2023.

doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.  
Předsedkyně Jednoty českých matematiků a fyziků