

# Organizační řád Matematické olympiády

Č.j.: MSMT-20 394/2016-1

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy v souladu s § 3 odst. 5 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb., o podmínkách organizace a financování soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání, vydává tento 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 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 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“) a Středoevropskou olympiádou v informatice (Central European Olympiad in Informatics - dále jen „CEOI“).

#### Čl. 2

##### **Vyhlašovatel**

- (1) Vyhlašovatelem MO je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „ministerstvo“).
- (2) Zodpovědnou za uskutečnění soutěže na ústřední úrovni je z pověření ministerstva Jednota českých matematiků a fyziků (dále jen „JČMF“).
- (3) Na odborném a informačním zajištění soutěže se podílí Matematický ústav Akademie věd ČR.

## 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 ve 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 ve 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 ve 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 ve školním, 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 ve školním a okresním soutěžním kole,
  - f) v kategorii Z7 – určené pro žáky 7. ročníků základních škol a 2. ročníků osmiletých gymnázií; probíhá ve školním 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 ve školním, krajském a ústředním soutěžním kole.
- (2) Tematické zaměření jednotlivých kategorií MO dané úlohami domácí části školního kola, pravidla soutěže a další informace upřesňující organizaci příslušného ročníku MO jsou zveřejňovány Ústřední komisí Matematické olympiády (dále jen „ÚK MO“) a JČMF v letácích, ve vybraných časopisech a na internetových stránkách MO.
- (3) Termíny konání jednotlivých soutěžních kol MO stanovuje ÚK MO v koordinaci s řídicími orgány dalších soutěží (zejména předmětových olympiád) tak, aby pokud možno nebylo narušeno pravidelné vyučování a obecně chod škol.

## Čl. 4

### Účast žáků v soutěži

- (1) Účast žáků v MO je dobrovolná.<sup>1)</sup>
- (2) Žák soutěží v kategorii MO, která odpovídá jeho studijnímu ročníku, popřípadě může soutěžit i v kategoriích určených pro vyšší ročníky.
- (3) Žáka není možné zařadit přímo do vyššího soutěžního kola MO.
- (4) Účastí v soutěži žák, resp. jeho zákonný zástupce, souhlasí s podmínkami tohoto organizačního řádu a zavazuje se jimi řídit a dále souhlasí:
  - a) pro potřeby organizačního zajištění soutěže s uvedením jména, příjmení, roku narození, adresy bydliště, kontaktu, názvu a adresy navštěvované školy,
  - b) ve zveřejněných výsledkových listinách s uvedením jména, příjmení, umístění, názvu a adresy navštěvované školy.

## Čl. 5

### Úkoly 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) Utajení textů úloh je nezbytnou podmínkou regulérnosti soutěže. Se zněním úloh (s výjimkou úloh domácí části školního 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 školního kola k učiteli matematiky 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, školní kolo MO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění soutěže na škole je ředitel, který pověřuje učitele matematiky zabezpečením soutěže (dále jen „pověřený učitel“).
- (2) Úkolem pověřeného učitele je propagovat MO mezi žáky, připravit, řídit a vyhodnotit školní kolo, dodržovat pokyny k jejich průběhu, pomáhat zájemcům o účast v soutěži odbornými radami a doporučovat jim vhodnou literaturu, případně zabezpečit 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 školního kola mohou podílet další učitelé matematiky v rámci činnosti příslušné předmětové komise.
- (4) Ve všech kategoriích MO má školní kolo studijní charakter; v jeho domácí části žáci řeší úlohy zadané v letáčích a svá řešení odevzdávají ve stanovených termínech pověřenému učiteli. V kategoriích A, B a C má pak školní kolo ještě druhou, klauzurní část, kdy soutěžící řeší další úlohy v určeném čase a jednotném termínu, stanoveném ÚK MO.
- (5) V případě zájmu žáka o účast v soutěži je škola povinna uskutečnit školní kolo, případně zabezpečit účast žáka v MO na jiné škole.
- (6) Pověřený učitel spolu s předmětovou komisí, je-li ustavena:
  - a) zajistí organizaci a regulérnost průběhu 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 v klauzurní části školního kola kategorií A, B a C podle počtu získaných bodů a vyhlásí výsledky soutěže,
- (7) Po skončení školního kola kategorií A, B, C a Z5 až Z9 zašle ředitel školy nebo pověřený učitel tajemníkovi příslušné okresní nebo krajské komise MO:
  - a) výsledkovou listinu všech účastníků s počty dosažených bodů, studijním ročníkem a úplnou adresou školy,
  - b) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů navržených k postupu do okresního nebo krajského kola,
  - c) stručné hodnocení školního kola.

- (8) Protokoly soutěžících, kteří nebyli navrženi k postupu do vyššího kola, se na škole uschovávají 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“), které jsou složeny z předsedy, místopředsedy, tajemníka a dalších členů.
- (3) OK MO tvoří vybraní učitelé základních a středních, případně vysokých škol, popřípadě 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:
- propagovat MO na školách, koordinovat činnost pověřených učitelů a poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
  - sledovat průběh a zajišťovat regulérnost MO v okrese,
  - řídít a vyhodnotit okresní kolo. Za tím účelem OK MO mj.:
- vybere na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící ze školního 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:
- vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,
  - seznámit soutěžící s autorským řešením úloh,
  - stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů (jiná kritéria nejsou přípustná),
  - 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.<sup>2)</sup>
- (9) Úkolem organizátora okresního kola je:
- ve spolupráci s OK MO zabezpečit podmínky pro konání okresního kola ve stanoveném termínu,
  - zaslat 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) Soutěžící, kteří se umístili na 1. až 3. místě, obdrží diplom s vyznačením umístění a věcný dar v ceně určené zvláštním právním předpisem.<sup>3)</sup> Soutěžící, kteří dosáhli počtu bodů stanovených v pokynech, obdrží diplom úspěšného řešitele. Ostatní soutěžící obdrží diplom za účast.

- (11) Po skončení okresního kola zašle tajemník OK MO tajemníkovi příslušné krajské komise MO:
- výsledkovou listinu všech účastníků s počty dosažených bodů, studijními ročníky a úplnými adresami škol,
  - jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů kategorie Z9 navržených k postupu do krajského kola,
  - stručné hodnocení okresního kola s údajem o počtu soutěžících ve školních kolech celého okresu.
- (12) Po skončení všech okresních kol MO zašle tajemník OK MO tajemníkovi krajské komise MO a příslušnému kraji počty soutěžících ve školních a okresních kolech příslušných kategorií MO, případně náměty a doporučení ke zvýšení organizační úrovně soutěže a připomínky k obsahu a náročnosti soutěžních úloh.
- (13) Organizátor okresního kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů, <sup>4)</sup> po dobu 5 let. Výjimku tvoří protokoly soutěžících, které uschovává OK 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**

- Zodpovědným za uskutečnění krajského kola MO je kraj.
- Pro řízení MO v kraji zřizuje kraj krajskou komisi MO (dále jen „KK MO“), která je složena z předsedy, místopředsedů, tajemníka a dalších členů.
- KK MO tvoří vybraní učitelé základních, středních a vysokých škol, případně zástupce JČMF a jiných institucí.
- Členy KK MO jmenuje kraj na základě návrhu krajské pobočky JČMF. Délka funkčního období je 5 let. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni.
- Úkolem KK MO je:
  - propagovat MO na školách, koordinovat činnost pověřených učitelů, poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
  - sledovat průběh a zajišťovat regulérnost MO v kraji,
  - koordinovat činnost okresních komisí MO,
  - řídít a vyhodnotit krajské kolo. Za tím účelem KK MO mj.:
    - vybere na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící ze školního kola kategorií A, B, C a 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.
- Úkolem poroty je:
  - vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,
  - seznámit soutěžící s autorským řešením úloh,
  - stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů (jiná kritéria nejsou přípustná),
  - stanovit jednoznačné pořadí soutěžících (na jednom místě jen jeden soutěžící) a určit úspěšné řešitele).

- (7) Každý protokol opravují nejméně dva členové poroty a o případných nejasnostech rozhoduje předseda poroty.
- (8) Organizátorem krajského kola je organizace pověřená krajem. <sup>2)</sup>
- (9) Úkolem organizátora krajského kola je:
- a) ve spolupráci s KK MO zabezpečit podmínky pro konání krajského kola ve stanoveném termínu,
  - b) zaslat 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) Soutěžící, kteří se umístili na 1. až 3. místě, obdrží diplom s vyznačením umístění a věcný dar v ceně určené zvláštním právním předpisem. <sup>3)</sup> Soutěžící, kteří dosáhli počtu bodů stanovené ÚK MO na základě vyhodnocení výsledků ve všech krajích, obdrží diplom úspěšného řešitele. Ostatní soutěžící obdrží diplom za účast. 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 zašle 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 tajemník KK MO tajemníkovi ÚK MO a příslušnému kraji počty soutěžících ve školních, okresních a krajských kolech všech kategorií MO, případně náměty a doporučení ke zvýšení organizační úrovně soutěže a připomínky k obsahu a náročnosti soutěžních úloh (viz čl. 7 odst. 12).
- (14) Organizátor krajského kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů, <sup>4)</sup> po dobu 5 let. Výjimku tvoří protokoly soutěžících, které uschovává KK 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) navrhnout 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.<sup>4)</sup>
- (2) Řídícím orgánem MO je ÚK MO.
- (3) 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 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 školního 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, a to do 31. března příslušného roku,<sup>5)</sup>
  - 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. h) JČMF a ministerstvu, a to do 15. listopadu příslušného roku,
  - 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 a CEOI, dle možností navrhovat 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 písemně 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 autorským řešením úloh a vrátí jim opravené protokoly,
  - d) stanoví pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů (jiná kritéria nejsou přípustná),
  - e) stanoví jednoznačné pořadí soutěžících (na jednom místě jen jeden soutěžící) a určí úspěšné řešitele.
- (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 umístili na 1. až 3. místě, obdrží věcný dar v ceně určené zvláštním právním předpisem.<sup>3)</sup> Soutěžící, kteří se stali vítězi, obdrží diplom vítěze s vyznačením umístění. Soutěžící, kteří se stali úspěšnými řešiteli, obdrží diplom úspěšného řešitele. Ostatní soutěžící obdrží diplom za účast.
- (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 a CEOI 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 pedagogický vedoucí.
- (3) V IOI reprezentuje Českou republiku šestičlenné družstvo, které tvoří čtyři soutěžící ústředního kola kategorie P, hlavní vedoucí a pedagogický vedoucí.
- (4) V MEMO reprezentuje Českou republiku osmičlenné družstvo, které tvoří šest soutěžících ústředního kola kategorie A, hlavní vedoucí a pedagogický vedoucí.
- (5) V CEOI reprezentuje Českou republiku šestičlenné družstvo, které tvoří čtyři soutěžící ústředního kola kategorie P, hlavní vedoucí a pedagogický vedoucí.
- (6) Soutěžící jsou vybíráni do týmů pro IMO, IOI, MEMO a CEOI na základě výsledků ústředních kol kategorií A a P a přípravných výběrových soustředění pro nejlepší soutěžící z těchto ústředních kol. Přihlíží se rovněž k výsledkům soutěžících v krajských kolech.
- (7) 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. Počet účastníků výběrového soustředění je nejvýše 12, počet účastníků přípravného soustředění je nejvýše 30. Přípravu k IMO, stejně jako přípravu k IOI a CEOI, 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. Trvá zpravidla dva týdny a 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 zákonným zástupcem žáka nedohodne jinak. V průběhu soutěže přejímá dozor nad žáky organizátor, který určí počátek a konec tohoto dozoru.<sup>6)</sup>
- (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) Přesné pokyny pro určování jednoznačného pořadí soutěžících jsou organizátorům jednotlivých kol zasílána společně s úlohami a pokyny k jejich bodovému hodnocení.
- (3) 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. Žákům je v případě jejich účasti ve vyšších postupových kolech hrazeno jízdné pouze na území České republiky. 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) Ruší se organizační řád Matematické olympiády č. j. MŠMT - 32436/2014-1.
- (2) Tento organizační řád nabývá účinnosti dnem 1. 8. 2016.

Mgr. Michal Urban v. r.

pověřen zastupováním náměstka pro řízení sekce sportu a mládeže

- 
- 1) § 2 odst. 2 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb., o podmínkách organizace a financování soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání.
  - 2) § 4 odst. 1 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb.
  - 3) § 6 odst. 2 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb.
  - 4) § 31 odst. 2, písm. b) zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění z pozdějších předpisů.
  - 5) § 3 odst. 6 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb.
  - 6) § 7 odst. 1 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb.