

## Organizační řád Fyzikální olympiády

Č.j.: MŠMT – 14893/2012-51  
dne 16. dubna 2012

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy v souladu s § 3 odst. 5 vyhlášky č. 55/2005 Sb., o podmínkách organizace a financování soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání, vydává tento organizační řád Fyzikální olympiády:

### ČÁST PRVNÍ Základní ustanovení

#### Čl. 1

##### Povaha a cíl Fyzikální olympiády

- (1) Fyzikální olympiáda (dále jen „FO“) je předmětová soutěž z fyziky pro žáky základních a středních škol, jejímž cílem je napomáhat vyhledávání talentovaných žáků a systematicky podporovat a rozvíjet jejich odborný růst. FO nabízí zájemcům o fyziku nejen příležitost k řešení náročných problémů, ale vytváří rovněž soustavu odborných činností, vedoucích k popularizaci fyziky, matematiky a informatiky a všestranné péči o talentované žáky.
- (2) FO je jednotná pro celé území České republiky a pořádá se každoročně.
- (3) FO se člení podle kategorií a soutěžních kol.
- (4) Pojetí FO je v souladu s Mezinárodní fyzikální olympiádou (International Physics Olympiad - dále jen „IPhO“) a se záměry Světové federace fyzikálních soutěží (World Federation of Physics Competitions), jíž je FO členem.

#### Čl. 2

##### Vyhlašovatel

- (1) Vyhlašovatelem FO je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (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 zajištění soutěže se podílí vybraná fyzikální pracoviště, zejména katedry fyziky vysokých škol.

### ČÁST DRUHÁ Organizace a řízení soutěže

#### Čl. 3

- (1) FO je organizována v následujících kategoriích a soutěžních kolech:
  - a) v kategorii A - určené pro žáky 4. ročníků středních škol, 8. ročníků osmiletých gymnázií a 6. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním, krajském a ústředním soutěžním kole,
  - b) v kategorii B - určené pro žáky 3. ročníků středních škol, 7. ročníků osmiletých gymnázií a 5. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a krajském soutěžním kole,
  - c) v kategorii C - určené pro žáky 2. ročníků středních škol, 6. ročníků osmiletých gymnázií a 4. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a krajském soutěžním kole,

- d) v kategorii D – určené pro žáky 1. ročníků středních škol, 5. ročníků osmiletých gymnázií a 3. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a krajském soutěžním kole,
  - e) v kategorii E - určené pro žáky 9. ročníků základních škol, 4. ročníků osmiletých gymnázií a 2. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním, okresním a krajském soutěžním kole,
  - f) v kategorii F - určené pro žáky 8. ročníků základních škol, 3. ročníků osmiletých gymnázií a 1. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a okresním soutěžním kole,
  - g) v kategorii G (Archimédiáda) - určené pro žáky 7. ročníků základních škol a 2. ročníků osmiletých gymnázií; probíhá ve školním a okresním soutěžním kole.
- (2) Tematické zaměření jednotlivých kategorií FO dané úlohami domácí části školního kola, pravidla soutěže a další informace upřesňující organizaci příslušného ročníku FO jsou zveřejňovány Ústřední komisí fyzikální olympiády (dále jen „ÚK FO“) a JČMF v letácích, ve vybraných časopisech a na internetových stránkách FO.
- (3) Termíny konání jednotlivých soutěžních kol FO stanovuje ÚK FO 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 FO je dobrovolná.<sup>1)</sup>
- (2) Žák soutěží v kategorii FO, 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 FO.
- (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 fyziky pověřenému zabezpečením soutěže, v případě vyšších soutěžních kol k příslušné komisi FO, popřípadě ke komisi o stupeň vyšší.

#### Čl. 6

##### Organizace a propagace soutěže na škole, školní kolo FO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění soutěže na škole je ředitel, který pověřuje učitele fyziky zabezpečením soutěže (dále jen „referent“).

- (2) Úkolem referenta je propagovat FO 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 referentem se na přípravě, řízení a vyhodnocení školního kola mohou podílet další učitelé fyziky v rámci činnosti příslušné předmětové komise.
- (4) Ve všech kategoriích FO má školní kolo studijní charakter; v jeho domácí části žáci řeší úlohy zadané v letácích a svá řešení odevzdávají ve stanovených termínech pověřenému učiteli. Kromě toho v kategoriích A, B, C a D má soutěžící za úkol prostudovat studijní materiály, speciálně vydané pro každou kategorii, ze kterých mohou být zadávány nadstandardní úlohy. Jedna ze zadaných úloh domácího kola je experimentální.
- (5) V případě zájmu žáka o účast v soutěži je škola povinna připravit soutěžícím podmínky pro vykonání experimentální úlohy, případně zabezpečit vykonání experimentu na jiné škole.
- (6) Referent spolu s předmětovou komisí, je-li ustavena:
  - a) zajistí organizaci a regulérnost průběhu školního kola podle zadání ÚK FO,
  - b) vyhodnotí protokoly podle autorských řešení,
  - c) seznámí soutěžící s autorským řešením úloh a provede rozbor chyb,
  - d) stanoví pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů,
  - e) vyhlásí výsledky soutěže.
- (7) Po skončení školního kola zašle ředitel školy nebo referent tajemníkovi příslušné okresní nebo krajské komise FO:
  - a) výsledkovou listinu všech účastníků s počty dosažených bodů, studijními ročníky 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 FO 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 FO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění okresního kola FO je příslušný kraj.
- (2) Pro řízení FO v okresech zřizuje kraj okresní komise FO (dále jen „OK FO“), které jsou složeny z předsedy, místopředsedy, tajemníka a dalších členů.
- (3) OK FO tvoří vybraní učitelé základních a středních, případně vysokých škol, popřípadě zástupci JČMF a jiných institucí.
- (4) Členy OK FO 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 FO je:
  - a) propagovat FO na školách, koordinovat činnost referentů FO a poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
  - b) sledovat průběh a zajišťovat regulérnost FO v okrese,
  - c) řídit a vyhodnotit okresní kolo. Za tím účelem OK FO mj.:

- vybere na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící ze školního kola kategorií E a F (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) seznámit soutěžící s autorským řešením úloh,
  - c) stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů,
  - d) navrhnout nejlepší úspěšné řešitele v kategorii E 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:
- a) ve spolupráci s OK FO zabezpečit podmínky pro konání okresního 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 počet bodů stanovených v autorském řešení, obdrží diplom úspěšného řešitele. Ostatní soutěžící obdrží diplom za účast.
- (11) Po skončení okresního kola zašle tajemník OK FO tajemníkovi příslušné krajské komise FO:
- a) výsledkovou listinu všech účastníků s počty dosažených bodů, studijními ročníky a úplnými adresami škol,
  - b) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů kategorie E navržených k postupu do krajského kola,
  - c) stručné hodnocení okresního kola s údajem o počtu soutěžících ve školních kolech celého okresu.
- (12) Po skončení okresních kol všech kategorií FO zašle tajemník OK FO tajemníkovi krajské komise FO a příslušnému kraji počty soutěžících ve školních a okresních kolech příslušných kategorií FO, 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 FO, a to po dobu jednoho roku. Komise FO vyšších stupňů jsou oprávněny vyžádat si je k nahlédnutí.

## Čl. 8

### Krajské kolo a krajská komise FO

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

- (4) Členy KK FO 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 FO je:
- a) propagovat FO na středních školách, koordinovat činnost pověřených učitelů, poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
  - b) sledovat průběh a zajišťovat regulérnost FO v kraji,
  - c) koordinovat činnost okresních komisí FO,
  - d) řídit a vyhodnotit krajské kolo. Za tím účelem KK FO mj.:
    - vybere na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící ze školního kola kategorií A, B, C, D a okresního kola kategorie E a pozve je k účasti nejméně deset dnů před konáním krajského kola,
    - určí pro příslušnou kategorii porotu a jejího předsedu,
    - na základě návrhu poroty vyhlásí výsledky krajského kola.
- (6) Úkolem poroty je:
- a) vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,
  - b) seznámit soutěžící s autorským řešením úloh,
  - c) stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů.
- (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 FO 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 počet bodů stanovený předsednictvem ÚK FO na základě vyhodnocení výsledků ve všech krajích, obdrží diplom úspěšného řešitele, případně diplom úspěšného účastníka. Ostatní soutěžící obdrží diplom za účast. Bodové hranice pro úspěšné řešitele krajského kola jednotlivých kategorií A, B, C, D a E jsou stanovovány centrálně tak, aby počet úspěšných řešitelů v celé ČR odpovídal přibližně jedné třetině všech účastníků daného kola. Dalším úspěšným účastníkem se stane takový řešitel, který se nestal úspěšným řešitelem, avšak dosáhl v krajském kole nejméně 14 bodů, přičemž alespoň ze dvou úloh měl minimálně 5 bodů.
- (11) Po skončení krajského kola zašle tajemník KK FO:
- a) členu ÚK FO pověřenému koordinací před ústředním kolem kategorie A jmenný seznam všech řešitelů této kategorie, kteří splnili podmínky stát se minimálně úspěšným účastníkem.
  - b) členu ÚK FO pověřenému vyhodnocením výsledků krajských kol kategorií B, C, D a E tabulku s počty soutěžících, kteří dosáhli jednotlivých počtů bodů.
  - c) krajskému úřadu a tajemníkovi ÚK FO výsledkovou listinu všech účastníků kategorií A, B, C, D a E s počty dosažených bodů, rokem narození a úplnými názvy škol s jejich

- adresami. Lhůta na zaslání výsledkové listiny s vyznačením úspěšných řešitelů a dalších úspěšných účastníků 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 FO zpracuje pořadí všech soutěžících s uvedením počtu dosažených bodů samostatně pro každý kraj.
- (13) Po skončení krajských kol všech kategorií FO zašle tajemník KK FO tajemníkovi ÚK FO a příslušnému kraji počty soutěžících ve školních, okresních a krajských kolech všech kategorií FO, 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 organizátor krajského kola uschovává po dobu jednoho roku. ÚK FO má oprávnění vyžádat si je k nahlédnutí.
- (15) Předsednictvo Krajské komise FO je povinno informovat o soutěži školy a zájemce o fyzikální olympiádu formou zřízení a pravidelného doplňování webovské stránky KKFO, na níž jsou uveřejňovány příslušné informace i výsledkové listiny okresních a krajských kol soutěže.

## Čl. 9 JČMF a ÚK FO

- (1) Úkolem JČMF je:
- navrhovat ministerstvu složení nové ÚK FO,
  - dohlížet na čerpání rozpočtu FO pro ústřední akce a jejich vyúčtování,
  - po dobu pěti let archivovat všechny materiály, které se týkají FO, včetně účetních dokladů.<sup>4)</sup>
- (2) Řídícím orgánem FO je ÚK FO.
- (3) ÚK FO ustavuje pro průběžné řízení činnosti předsednictvo a pro přípravu úloh FO pracovní skupiny. Členy pracovních skupin mohou být i zkušení učitelé a odborníci, kteří nejsou členy ÚK FO.
- (4) Předsednictvo tvoří předseda, místopředsedové, vedoucí pracovních skupin a tajemník.
- (5) ÚK FO tvoří předsednictvo, předsedové KK FO a další členové.
- (6) Členy ÚK FO 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 FO před vypršením funkčního období.
- (8) ÚK FO zasedá nejméně jednou ročně, zpravidla u příležitosti ústředního kola, předsednictvo a pracovní skupiny se scházejí podle potřeby.
- (9) Úkolem ÚK FO je:
- zajistit přípravu úloh, jejich autorská řešení pro všechny kategorie a soutěžní kola FO (viz čl. 3 odst. 1)
  - zajistit tisk letáků FO pro školní kolo (viz čl. 3. odst. 2), autorských řešení a jejich distribuci krajským komisím FO,
  - zajistit tisk úloh okresních a krajských kol a jejich autorských řešení pro všechny kategorie a jejich distribuci krajským komisím FO,
  - vyhodnotit výsledky krajských kol kategorií A, B, C, D a E a stanovit bodové hranice pro úspěšné řešitele krajských kol těchto kategorií.
  - 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 FO uvedená v čl. 12 odst. 1 a 2,
- g) zveřejňovat aktuální materiály na internetových stránkách FO,
- h) zpracovat podklady pro přehled soutěží a přehlídek, vyhlašovaných ministerstvem pro následující školní rok, a zaslat je ministerstvu do 31. března příslušného roku,<sup>5)</sup>
- i) na závěr celého ročníku FO 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 FO,
- 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 FO, propagovat FO v hromadných sdělovacích prostředcích, v odborném a pedagogickém tisku,
- l) spolupracovat s poradními výbory IPhO, dle možností navrhopvat úlohy pro jednotlivé ročníky těchto soutěží,
- m) úzce spolupracovat s Fyzikálním ústavem Akademie věd ČR a katedrami fyziky vysokých škol, zejména při přípravě soutěžních úloh a programu odborných seminářů a soustředění.

## Čl. 10 Ústřední kolo

- (1) Organizátorem ústředního kola FO kategorie A je organizace pověřená ÚK FO na základě schváleného pořadníku, 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 FO na základě jednotné koordinace hodnocení krajského kola zpravidla nejvýše 50 nejúspěšnějších soutěžících kategorie A. Organizátor ústředního kola je písemně pozve k účasti nejméně deset dnů před konáním soutěže.
- (3) ÚK FO zajistí regulérnost průběhu soutěžního kola a určí pro každou úlohu kategorie A 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 umožní jim seznámit se s opravenými protokoly a diskutovat s opravujícími,
  - d) stanoví pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů.
- (4) Každý protokol opravují nejméně dva členové poroty a o případných nejasnostech rozhoduje předseda poroty.
- (5) Na závěr ústředního kola vyhlásí ÚK FO podle pořadí stanoveného porotou vítěze ústředního kola v počtu 10-12 účastníků, úspěšné řešitele a další úspěšné účastníky. Bodová hranice pro úspěšného řešitele je stanovena tak, aby počet úspěšných řešitelů představoval přibližně jednu třetinu všech účastníků ústředního kola. Bodovou hranici pro další úspěšné účastníky stanovuje ÚK FO tak, že je nutné zpravidla dosáhnout alespoň polovinu bodů z průměrného hodnocení prvních tří soutěžících v pořadí.
- (6) Soutěžící, kteří se umístili na 1. až 3. místě, obdrží diplom vítěze s vyznačením umístění a věcný dar v ceně určené zvláštním právním předpisem.<sup>3)</sup> Soutěžící, kteří se stali vítězi, obdrží diplom vítěze obsahující označení, připomínající zlatou barvu. Soutěžící, kteří se stali úspěšnými řešiteli, obdrží diplom úspěšného řešitele obsahující označení,

připomínající stříbrnou barvu. Soutěžící, kteří se stali úspěšnými účastníky, obdrží diplom úspěšného účastníka obsahující označení, připomínající bronzovou barvu. 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.
- (8) Protokoly soutěžících organizátor uchovává po dobu dvou let.

## Čl. 11

### Účast v IPhO

- (1) Účast soutěžního družstva v IPhO se řídí organizačním řádem této mezinárodní soutěže.
- (2) V IPhO reprezentuje Českou republiku zpravidla sedmičlenná delegace, kterou tvoří pět soutěžících kategorie A, vedoucí delegace a pedagogický vedoucí.
- (3) Soutěžící jsou vybíráni do družstva pro IPhO na základě výsledků ústředního kola kategorie A a přípravného výběrového soustředění pro nejlepší soutěžící z tohoto ústředního kola.
- (4) Povinností vedoucího družstva a pedagogického vedoucího 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. Vedoucí mohou být členy dalších orgánů, spojených s existencí a činností mezinárodní soutěže.

## Čl. 12

### Soustředění účastníků FO

- (1) Pro nejúspěšnější soutěžící z ústředního kola kategorie A pořádá ÚK FO každoročně výběrové soustředění před IPhO. Konají se v termínech určených ÚK FO, zpravidla v červnu. Počet účastníků výběrového soustředění je nejvýše deset, počet mladších účastníků pro přípravné soustředění je nejvýše šest. V rámci přípravy k IPhO mohou být uspořádána 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 FO odborné soustředění FO. Soustředění je začleněno do systému soutěže tak, že uzavírá příslušný ročník FO a je přípravou soutěžících na ročník následující. Trvá zpravidla dva týdny a jeho organizaci zajišťuje ÚK FO na některé střední nebo vysoké škole nebo pod péčí ÚK FO na vybraném rekreačním zařízení. Účastníci soustředění se na něm zpravidla podílejí i finančně.
- (3) Pro úspěšné soutěžící ze školních, okresních a krajských kol mohou OK FO a KK FO pořádat odborné přednášky, semináře a odborná soustředění FO.

## ČÁST TŘETÍ

### Čl. 13

#### Bezpečnost a hygiena práce při soutěži

- (1) Dozor nad žáky po dobu dopravy na okresní a krajská kola FO 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 FO a zpět zajišťuje vysílající škola, pokud se zákonným zástupcem žáka nedohodne jinak. V průběhu akce přejímá dozor nad žáky organizátor ústředního kola.
- (3) Laboratorní úlohy FO mohou probíhat pouze v řádně vybavených laboratořích škol a jiných institucí, které plně odpovídají bezpečnostním a hygienickým předpisům.
- (4) Soutěžící jsou povinni dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny práce v laboratoři.

## 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. Žákům je v případě jejich účasti ve vyšších postupových kolech hrazeno jízdné pouze na území České republiky. FO 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 Fyzikální olympiády č .j. 22 125/2005-51.
- (2) Tento organizační řád nabývá účinnosti dnem 1. 9. 2012.

Jan Kocourek  
náměstek ministra

- 
- 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.