

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“), Evropskou fyzikální olympiádou (European Physics Olympiad–dále jen „EuPhO“) a se záměry Světové federace fyzikálních soutěží (World Federation of Physics Competitions), jíž je FO členem.

Čl. 2

Organizátor

- (1) Organizátorem soutěže na ústřední úrovni je Jednota českých matematiků a fyziků (dále jen „JČMF“).
- (2) Řídicím orgánem FO je Ústřední komise fyzikální olympiády (dále jen „ÚK FO“), v jednotlivých krajích České republiky řídí FO krajské komise FO (dále jen „KK FO“). V jednotlivých okresech České republiky řídí FO okresní komise FO (dále jen „OK FO“) a na jednotlivých školách pověřený učitel (zpravidla fyziky).
- (3) Na odborném zajištění soutěže se podílí vybraná fyzikální pracoviště, zejména katedry fyziky vysokých škol.

ČÁST DRUHÁ

Čl. 3

Organizace a řízení soutěže

- (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,
 - a) 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,

- b) 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,
 - c) 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,
 - d) 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,
 - e) 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,
 - f) 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 domácího kola, pravidla soutěže obsahující přesné instrukce k určování jednoznačného pořadí a další informace upřesňující organizaci příslušného ročníku FO jsou zveřejňovány Ústřední komisí fyzikální olympiády (dále jen „ÚK FO“) a JČMF 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.
- (2) Žák soutěží v kategorii FO, která odpovídá jeho studijnímu ročníku, popřípadě může soutěžit i v kategoriích určených pro vyšší ročníky.
- (3) Pozvání žáka do okresního, krajského a ústředního kola je podmíněno 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 souhlasí:
 - a) pro potřeby organizačního zajištění soutěže s uvedením jména, příjmení, data narození, e-mailové adresy, názvu a adresy navštěvované školy,
 - a) ve zveřejněných výsledkových listinách s uvedením jména, příjmení, počtu bodů za jednotlivé úlohy, celkového počtu bodů, umístění, názvu a adresy navštěvované školy.

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 jeho 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 po konzultaci s nadřízenou komisí FO.

- (2) Utajení textů úloh je nezbytnou podmínkou regulérnosti soutěže. Se zněním úloh (s výjimkou úloh školního kola) se soutěžící seznamují bezprostředně při zahájení vlastního soutěžního kola.
- (3) Pokud má soutěžící výhrady k regulérnosti průběhu soutěže, má právo podat námitky 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, příslušný orgán je povinen v přiměřené lhůtě prošetřit skutečnosti uvedené v námitkách a shledá-li je důvodné, učinit nezbytná opatření k nápravě. Pokud o to soutěžící při podání námitek požádal, informuje ho příslušný orgán o výsledcích šetření a přijatých opatřeních písemně.

Čl. 6

Organizace a propagace soutěže na škole, školní kolo FO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění soutěže na škole je ředitel, který pověřuje zpravidla učitele fyziky organizačním a informačním zabezpečením soutěže (dále jen „pověřený učitel“).
- (2) Úkolem pověřeného učitele je propagovat FO mezi žáky, připravit, řídit a vyhodnotit školní kolo, dodržovat pokyny k jeho 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 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 je experimentální, její řešení zpravidla probíhá ve škole.
- (5) V případě zájmu žáka o účast v soutěži je škola povinna uskutečnit školní kolo, připravit soutěžícím podmínky pro vykonání experimentální úlohy, případně zabezpečit účast žáka v FO a vykonání experimentu na jiné škole.
- (6) Pověřený učitel spolu s předmětovou komisí, je-li ustavena:
 - a) zajistí organizaci a regulérnost průběhu školního kola podle zadání ÚK FO,
 - b) vyhodnotí protokoly soutěžících v souladu s autorským řešením při respektování vlastních fyzikálně správných postupů řešitelů,
 - c) seznámí soutěžící s autorským řešením úloh a provede rozbor chyb,
 - d) stanoví pořadí úspěšných řešitelů podle počtu získaných bodů; úspěšný řešitel je definován pravidly FO schválenými Ústřední komisí FO (dále jen „Pravidla“),
 - e)
 - f) vyhlásí výsledky soutěže.
- (7) Po skončení školního kola zašle ředitel školy nebo pověřený učitel příslušné okresní nebo krajské komisi FO:

- a) výsledky všech účastníků s počty dosažených bodů, studijními ročníky a úplnou adresou školy,
 - a) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů navržených k postupu do okresního nebo krajského kola,
 - b) stručné hodnocení školního kola.
- (8) Protokoly soutěží se na škole či v elektronickém systému FO 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, který může pověřit krajský úřad (dále jen „kraj“).
- (2) Pro řízení FO v okresech zřizuje kraj OK FO.
- (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 pověřených učitelů a poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
 - a) sledovat průběh a zajišťovat regulérnost FO v okrese,
 - b) 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 soutěží v souladu s autorským řešením při respektování vlastních fyzikálně správných postupů řešitelů,
 - b) seznámit soutěžící s autorským řešením úloh,
 - c) stanovit pořadí soutěží podle počtu získaných bodů a dalších pomocných kritérií určených Pravidly,
 - d)
 - e) 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.
- (9) Úkolem organizátora okresního kola je:

- a) ve spolupráci s OK FO zabezpečit podmínky pro konání okresního kola ve stanoveném termínu,
 - a) 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 pravidlech, obdrží navíc diplom úspěšného řešitele.
- (11) Po skončení okresního kola předá OK FO příslušné KK FO:
- a) výsledkovou listinu všech účastníků s počty dosažených bodů, studijními ročníky a úplnými adresami škol,
 - a) jmenný seznam a opravené protokoly úspěšných řešitelů kategorie E navržených k postupu do krajského kola,
 - b) stručné hodnocení okresního kola s údajem o počtu soutěžících ve školních kolech celého okresu.
 - c) případně náměty a doporučení ke zvýšení organizační úrovně soutěže a připomínky k obsahu a náročnosti soutěžních úloh.
- (12) Organizátor okresního kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů, po dobu 5 let. Výjimku tvoří protokoly soutěžících, které uschovává OK FO nebo jsou uschovány v elektronické systému 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 KK FO), která je složena z předsedy, místopředsedů, tajemníka a případně 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 odstupující KK schváleného krajskou pobočkou 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,
 - a) sledovat průběh a zajišťovat regulérnost FO v kraji,
 - b) koordinovat činnost okresních komisí FO,
 - c) 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 v souladu s autorským řešením při respektování vlastních fyzikálně správných postupů řešitelů,
 - a) seznámit soutěžící s opravenými protokoly,
 - b) stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů a dalších pomocných kritérií určených Pravidly,
 - d) vyžadují-li to okolnosti stanovit jednoznačné (na jednom místě jen jeden soutěžící) pořadí soutěžících.
- (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 FO zabezpečit podmínky pro konání krajského kola ve stanoveném termínu,
 - a) 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 pravidly, obdrží diplom úspěšného řešitele.
- (11) Po skončení krajského kola předá 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 řešitelem.
 - b) kraji a 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 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 ústřední komisi 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.
- (14) Organizátor krajského kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů, 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 KK FO je povinno informovat o soutěži školy a zájemce o fyzikální olympiádu formou zřízení a pravidelného doplňování webovské stránky KK FO, na níž jsou uveřejňovány příslušné informace i výsledkové listiny okresních a krajských kol soutěže.

Čl. 9 JČMF a ÚK FO

- (1) Úkolem JČMF je:
 - a) jmenovat složení nové ÚK FO na základě návrhu odstupující ÚK FO,
 - a) dohlížet na čerpání rozpočtu FO pro ústřední akce a jejich vyúčtování,
 - b) po dobu pěti let archivovat všechny materiály, které se týkají FO, včetně účetních dokladů.

- (2) 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.
- (3) Předsednictvo tvoří předseda, místopředsedové, vedoucí pracovních skupin a tajemník.
- (4) ÚK FO tvoří předsednictvo, předsedové KK FO a další členové.
- (6) Délka funkčního období člena ÚK FO 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. Na návrh předsedy nebo místopředsedy může ÚK FO přijímat rozhodnutí i mimo zasedání, a to hlasováním prostřednictvím e-mailu nebo jiných vhodných prostředků komunikace na dálku.
- (9) Úkolem ÚK FO je:
 - a) zajistit přípravu úloh, jejich autorská řešení pro všechny kategorie a soutěžní kola FO (viz čl. 3 odst. 1),
 - a) zajistit distribuci letáků FO pro školní kolo (viz čl. 3. odst. 2), autorských řešení krajským komisím FO,
 - b) zajistit distribuci úloh okresních a krajských kol a jejich autorských řešení pro všechny kategorie krajským komisím FO,
 - c) schvalovat Pravidla, která řeší pomocná kritéria při určování jednoznačného pořadí a podmínky pro úspěšné řešitele v jednotlivých kolech FO,
 - d) zabezpečit odborný průběh a řídit ústřední kolo soutěže ve spolupráci s pověřeným organizátorem (viz čl. 10 odst. 1),
 - e) organizačně a programově zabezpečit výběrová a přípravná soustředění FO uvedená v čl. 12 odst. 1 a 2,
 - f) zveřejňovat aktuální materiály na internetových stránkách FO,
 - g)
 - h) 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,
 - i) zaslat hodnotící zprávu uplynulého ročníku soutěže JČMF.
 - j) koordinovat činnost krajských komisí FO, propagovat FO v hromadných sdělovacích prostředcích, v odborném a pedagogickém tisku,
 - k) spolupracovat s poradními výbory IPhO, dle možností navrhopvat úlohy pro jednotlivé ročníky těchto soutěží,

- l) úzce spolupracovat s Fyzikálním ústavem Akademie věd ČR a katedrami fyziky vysokých škol, zejména při přípravě soutěžních úloh a programu odborných seminářů a soustředění.
- (10) Jako řídicí orgán FO může ÚK FO přezkoumat a případně změnit či nahradit veškerá rozhodnutí nižších komisí a organizátorů.
- (11) Je-li k tomu zvláště závažný důvod, může ÚK FO udělit soutěžícímu výjimku z pravidel plynoucích z tohoto organizačního řádu, při rozhodování o udělení výjimky se ÚK FO řídí cíli soutěže deklarovanými v čl. 1 a obecnými zásadami „fair play“.

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.
- (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:
- vyhodnotí protokoly podle autorských řešení,
 - v odůvodněných případech navrhne k mimořádnému ocenění soutěžící, kteří podali zvláště originální řešení,
 - seznámí soutěžící s autorským řešením úloh a umožní jim seznámit se s opravenými protokoly a diskutovat s opravujícími,
 - stanoví pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů a dalších kritérií stanovených Pravidly.
- (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 a úspěšné řešitele podle Pravidel.
- (6) Soutěžící, kteří se stali vítězi, obdrží diplom vítěze. 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.
- (8) Protokoly soutěžících organizátor uchovává po dobu dvou let.

Čl. 11

Účast v IPhO a EuPhO

- (1) Účast soutěžního družstva v IPhO a EuPhO se řídí organizačními řády těchto mezinárodních soutěží.
- (2) V IPhO reprezentuje Českou republiku zpravidla sedmičlenná delegace, kterou tvoří pět soutěžících kategorie A, vedoucí delegace a jeho zástupce.

- (3) Soutěžící jsou vybíráni do družstva pro IPhO na základě výsledků ústředního kola kategorie A, krajského kola kategorie A a přípravného výběrového soustředění pro nejlepší soutěžící z tohoto ústředního kola.
- (4) Povinností vedoucího družstva a jeho zástupce 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.
- (5) V IPhO reprezentuje Českou republiku zpravidla šestičlenná delegace, kterou tvoří pět soutěžících kategorie A a vedoucí delegace.
- (6) Soutěžící jsou vybíráni do družstva pro EuPhO na základě výsledků ústředního kola kategorie A, krajského kola kategorie A a přípravného výběrového soustředění pro nejlepší soutěžící z tohoto ústředního kola. Platí, že účastník EuPhO by zpravidla neměl v daném roce reprezentovat na IPhO a neměl by být žákem maturitního ročníku.

Čl. 12

Soustředění účastníků FO

- (1) Pro vítěze ústředního kola kategorie A pořádá ÚK FO každoročně výběrové a přípravné soustředění před IPhO. Konají se v termínech určených ÚK FO, zpravidla v dubnu. Na výběrové soustředění jsou pozváni všichni vítězové ústředního kola FO. V případě, že se omluví tolik vítězů, že by počet účastníků výběrového soustředění klesl pod deset, je možné pozvat i další úspěšné řešitele podle pořadí ústředního kola. Dále jsou pozváni úspěšní řešitelé ústředního kola, kteří nejsou žáky maturitního ročníku.
- (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 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 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) Tento organizační řád nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2024.

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