

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Označení	Směrnice č. A/S/961/7/2025
Věc	Organizační řád Chemické olympiády
Působnost	Celoškolská
Účinnost od	1. dubna 2025
Účinnost do	Neurčeno
Revize	-
Zrušuje se	A/S/961/1/2025
Vypracoval	963 – Pedagogické oddělení
Vydal	prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (dále jen „VŠCHT“) jako organizátor zodpovědný za uskutečnění Chemické olympiády na celostátní úrovni vydává na základě Výzvy MŠMT č.j.: MSMT-24329/2023-2 tento organizační řád Chemické olympiády.

ČÁST PRVNÍ

Článek 2 Povaha a cíl Chemické olympiády

- (1) Chemická olympiáda (dále jen „ChO“) je předmětová soutěž vycházející z obsahu vzdělávacího oboru chemie v rámcových vzdělávacích programech. Jejím cílem je vzdělávat žáky, vyhledávat, rozvíjet a podporovat talent a nadání žáků základních a středních škol, pomoci jim s přípravou na budoucí zaměstnání, popularizovat obor chemie a zároveň nabídnout žákům se zájmem o tuto oblast účelné využití části jejich volného času.

- (2) ChO je jednotná pro celé území České republiky a pořádá se každoročně.
- (3) Pojetí ChO je v souladu s pravidly navazujících mezinárodních soutěží – Mezinárodní chemickou olympiádou (dále jen „IChO“) a Grand Prix Chimique (dále jen „GPCH“).

Článek 3 **Role VŠCHT**

- (1) VŠCHT organizuje ChO a realizuje soutěž na celostátní úrovni, tj. Národní kolo ChO.
- (2) Na odborném zajištění ChO se kromě VŠCHT podílí *ad hoc* i další vysoké školy a jejich fakulty přírodovědného a chemického zaměření, střední/základní školy a Česká společnost chemická.
- (3) VŠCHT:
 - (a) řídí a koordinuje organizaci ChO, zajišťuje chod soutěže,
 - (b) na začátku školního roku stanovuje harmonogram daného ročníku a případně další podklady pro příslušný ročník ChO,
 - (c) zajišťuje zveřejnění informací (harmonogram, akce, novinky apod.) prostřednictvím webových stránek ChO.
 - (d) s potřebným předstihem zajišťuje zveřejnění úloh školních, okresních a krajských kol a jejich autorského řešení pro garanty všech kategorií na webových stránkách ChO,
 - (e) zajišťuje distribuci metodických materiálů a doplňující literatury na pomoc učitelům a žákům (zpravidla také prostřednictvím webových stránek ChO),
 - (f) spolupracuje s řídicími výbory IChO, GPCH, případně dalších mezinárodních soutěží,
 - (g) zajišťuje distribuci přípravných úloh, přípravu metodických materiálů a doplňující literatury pro učitele a žáky,
 - (h) koordinuje činnost krajských komisí ChO, dle možností propaguje ChO na školách, v hromadných sdělovacích prostředcích, zejména na internetu a v odborném a pedagogickém tisku,
 - (i) úzce spolupracuje s vysokými školami a fakultami chemického a přírodovědného zaměření a s odbornými skupinami chemických společností, zejména při přípravě výběrových soustředění.
 - (j) organizačně zabezpečuje přípravná výběrová soustředění pro nejúspěšnější soutěžící z Národního kola kategorie A a E před IChO a GPCH.
 - (k) archivuje všechny materiály týkající se ChO po dobu 5 let. Výjimku tvoří řešení (protokoly) soutěžících v Národním kole, které VŠCHT archivuje po dobu jednoho roku.
- (4) VŠCHT se zavazuje dodržovat postup schválený ze strany MŠMT a Českým olympijským výborem ve vztahu k názvu soutěže v návaznosti na zákon č. 60/2000 Sb., o ochraně olympijských symbolik, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 4 **Ústřední komise Chemické olympiády**

- (1) Řídicím orgánem ChO je Ústřední komise ChO.
- (2) Ústřední komise ChO si pro průběžné řízení činnosti a projednávání běžných záležitostí ustavuje předsednictvo. Pro přípravu úloh ChO si stanoví garanty pro jednotlivé kategorie,

kteří odpovídají za kvalitu úloh, jejich obtížnost a proveditelnost v rámci daného postupového kola soutěže a sestavuje kolektivy autorů a recenzentů. Členy autorských kolektivů bývají zkušení učitelé a odborníci ze základních, středních a vysokých škol, případně dalších institucí.

- (3) Předsednictvo tvoří předseda, místopředsedové a tajemník (pracovník VŠCHT), a vybraní učitelé základních, středních a vysokých škol, případně zástupci dalších organizací podílejících se na organizaci ChO.
- (4) Ústřední komisi Chemické olympiády tvoří předsednictvo a předsedové (případně tajemníci) krajských komisí.
- (5) Členy nové Ústřední komise ChO jmenuje na základě návrhu odstupující Ústřední komise ChO rektor VŠCHT. Funkční období je tříleté. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni.
- (6) Ze závažných důvodů lze ukončit členství v Ústřední komisi ChO před vypršením funkčního období. Člena Ústřední komise odvolává rektor na návrh nadpoloviční většiny členů Ústřední komise ChO. Člen Ústřední komise se může členství vzdát, a to ke dni uvedenému v rezignačním dopise adresovaném rektorovi VŠCHT. Není-li datum uvedeno, pak členství zaniká ke dni doručení rezignačního dopisu rektorovi VŠCHT.
- (7) Ústřední komise ChO zasedá nejméně dvakrát ročně, předsednictvo a autorské kolektivy se scházejí podle potřeby.

ČÁST DRUHÁ

Článek 5

Organizace a řízení soutěže

- (1) ChO je organizována v následujících kategoriích a soutěžních kolech:
 - (a) v kategorii A určené pro žáky 3. a 4. ročníků všech typů středních škol s výjimkou středních odborných škol s chemickým zaměřením¹, 7. a 8. ročníků osmiletých gymnázií a 5. a 6. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním, krajském a Národním soutěžním kole,
 - (b) v kategorii B určené pro žáky 2. a 3. ročníků všech typů středních škol, 6. a 7. ročníků osmiletých gymnázií a 4. a 5. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a krajském soutěžním kole,
 - (c) v kategorii C určené pro žáky 1. a 2. ročníků všech typů středních škol, 5. a 6. ročníků osmiletých gymnázií a 3. a 4. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a krajském soutěžním kole,
 - (d) v kategorii D určené pro žáky 8. a 9. ročníků základních škol, 3. a 4. ročníků osmiletých gymnázií a 1. a 2. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním, okresním a krajském soutěžním kole,

¹ Jedná se o žáky odborných škol, kteří mají alespoň 2 hodiny chemie a 2 hodiny laboratorních cvičení týdně po celou dobu studia (tj. 4 roky).

- (e) v kategorii E určené pro žáky 3. a 4. ročníků středních odborných škol s chemickým zaměřením,¹ příp. pro žáky 3. a 4. ročníků ostatních středních odborných škol; probíhá ve školním, krajském a Národním soutěžním kole.
- (2) Termíny konání jednotlivých soutěžních kol a další informace upřesňující organizaci příslušného ročníku Chemické olympiády oznamuje VŠCHT a Ústřední komise ChO prostřednictvím webových stránek ChO.
- (3) Termíny konání jednotlivých soutěžních kol ChO stanovuje VŠCHT a Ústřední komise ChO tak, aby pokud možno nebylo narušeno pravidelné vyučování a obecně chod škol.
- (4) Ústřední komise ChO rozhoduje o formě konání konkrétního kola ChO, a to buď prezenčně, nebo online formou. O formě konání informuje VŠCHT a Ústřední komise ChO na webových stránkách ChO. Online formou se kolo pořádá v případě, že není možné uskutečnit toto kolo prezenčně ze závažných důvodů, zejména epidemiologické situace.

Článek 6

Účast žáků v soutěži

- (1) Účast žáků na ChO je dobrovolná.
- (2) Žák zpravidla soutěží v kategorii ChO, která odpovídá jeho ročníku vzdělávání, popřípadě může soutěžit i v kategoriích určených pro vyšší ročníky.
- (3) Žáka není možné zařadit přímo do vyššího soutěžního kola ChO. O případném mimořádném zařazení žáka do vyššího kola rozhoduje na základě mimořádné a odůvodněné žádosti žáka předsednictvo Ústřední komise ChO.
- (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, a to na dobu nezbytnou pro organizaci ChO,
 - (b) ve zveřejněných výsledkových listinách s uvedením jména, příjmení, roku narození, umístění, názvu a adresy navštěvované školy, a to na dobu 5 let od ukončení daného soutěžního kola ChO,
 - (c) s pořizováním a zveřejňováním fotodokumentace v rámci všech kol ChO za účelem zajištění publicity a propagace ChO.
- (5) V případě zájmu o řešení úloh ChO je každý žák povinen se registrovat na stránkách ChO (vytvořit si zde účet, který se zřizuje na celou dobu studia na ZŠ/SŠ, pokud si tento účet sám nezruší) a každý školní rok se v termínu stanoveném v harmonogramu na webových stránkách ChO přihlásit k řešení úloh vybrané kategorie příslušného ročníku soutěže. U žáků mladších 16 let probíhá registrace ve spolupráci se školou (garantem školního kola) a zákonným zástupcem.
- (6) Pokud se ChO chce účastnit žák, který naplňuje definici žáka se speciálními vzdělávacími potřebami v souladu s §16 zák. č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání, v platném znění (dále jen „školský zákon“), je povinen o této skutečnosti informovat organizátory již při registraci. Organizátor následně žáka

kontaktuje, zda je schopen požadované podmínky zajistit. Při účasti na příslušném kole ChO je žák povinen předložit při registraci na místě potvrzení o tom, že naplňuje definici uvedenou v §16 školského zákona. Z organizačních důvodů není možné prodloužit čas na řešení úloh.

- (7) Výsledkové listiny uchovává organizátor a v neveřejném režimu budou uchovány s údaji ve struktuře jméno, příjmení, rok narození, umístění, název a adresa navštěvované školy uchována po dobu 10 let od ukončení daného soutěžního kola ChO, pokud o jejich výmaz žák nepožádá před uplynutím této lhůty. Výpis z výsledkových listin je možné poskytnout na žádost, pokud k jejich výmazu nedošlo na žádost žáka či uplynutím uvedené doby.

Článek 7

Úkoly soutěžících

- (1) Úkolem žáků (dále jen také „soutěžících“) je samostatně vyřešit zadané teoretické a laboratorní úlohy.
- (2) Utajení textů úloh je nezbytnou podmínkou regulérnosti soutěže. Se zněním úloh se soutěžící seznamují bezprostředně před vlastním řešením. Řešení úloh (dále jen „protokoly“) je hodnoceno anonymně.
- (3) Pokud má soutěžící výhrady k regulérnosti průběhu soutěže, má právo se odvolat v případě školního kola k učiteli chemie pověřenému zabezpečením soutěže (tzv. garant školního kola), v případě vyšších soutěžních kol k příslušné komisi ChO, popřípadě ke komisi o stupeň vyšší.

Článek 8

Organizace a propagace soutěže na škole, školní kolo ChO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění soutěže na škole je ředitel, který pověřuje vybraného učitele chemie zabezpečením soutěže.
- (2) Úkolem učitele chemie pověřeného zabezpečením soutěže je propagovat ChO mezi žáky, registrovat se na stránkách ChO do role učitel na škole, evidovat (potvrdit) na stránkách ChO žáky dané školy registrované k řešení daného ročníku ChO, předávat žákům texty soutěžních úloh a dodržovat pokyny příslušných komisí ChO, umožňovat soutěžícím práci v laboratořích, pomáhat soutěžícím odbornými radami, doporučovat vhodnou literaturu a případně jim zabezpečit další konzultace.
- (3) Spolu s učitelem chemie pověřeným zabezpečením soutěže se na přípravě, řízení a vyhodnocení školního kola ChO mohou podílet další učitelé v rámci činnosti předmětové komise chemie (dále jen „předmětová komise“).
- (4) Dále je ředitelem školy stanoven garant školního kola ChO, který si na stránkách Chemické olympiády zažádá o roli garant školního kola. Garantovi školního kola se na stránkách ChO zobrazují všichni žáci přihlášení k řešení ChO na dané škole, má možnost zapisovat jim výsledky školního kola a ze stránek ChO stahovat zadání a řešení úloh ChO. Zobrazuje se mu také rozšířený harmonogram ročníku s daty zápisu výsledků do databáze a dalšími údaji.

- (5) Povinností garanta školního kola je připravit, řídit a vyhodnotit školní kolo včetně zápisu výsledků do databáze ChO na webu ChO do termínu stanoveného harmonogramem soutěže.
- (6) Školního kola se účastní žáci, kteří se do stanoveného termínu přihlásí k řešení úloh příslušné kategorie na webových stránkách ChO.
- (7) Školní kolo probíhá ve všech kategoriích v termínech stanovených harmonogramem zpravidla ve třech částech: teoretická (studijní) část, praktická (laboratorní) část a kontrolní test.
- (8) V případě zájmu žáka o účast v soutěži uskuteční škola školní kolo soutěže. V případě nemožnosti realizovat školní kolo přímo na škole, kterou žák navštěvuje, škola zajistí možnost realizovat školní kolo na jiné škole.
- (9) Garant školního kola ve spolupráci s předmětovou komisí:
 - (a) zajistí organizaci a regulérnost průběhu soutěžního kola podle organizačního řádu ChO a pokynů Ústřední komise ChO,
 - (b) vyhodnotí protokoly podle autorských řešení,
 - (c) seznámí soutěžící s autorským řešením úloh a provede rozbor chyb,
 - (d) zapíše nejpozději v termínu daném harmonogramem ChO výsledky školního kola do databáze na webových stránkách ChO a stanoví pořadí žáků (v případě rovnosti bodů rozhoduje u kategorií A, B, C, D bodový zisk v teoretické části, u kategorie E v praktické části; v případě rovnosti bodů v rozhodující části je možné sdílené pořadí).
 - (e) vyhlásí výsledky soutěže.
- (10) Po skončení školního kola ChO má možnost ředitel školy nebo garant školního kola zaslat tajemníkovi Ústřední komise ChO prostřednictvím webových stránek ChO stručné hodnocení školního kola.
- (11) Protokoly soutěžících se na škole uschovávají po dobu jednoho roku. Komise ChO všech stupňů jsou oprávněny vyžádat si je k nahlédnutí.

Článek 9

Okresní kolo a okresní komise ChO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění okresního kola ChO je příslušný krajský úřad nebo organizace pověřená krajem. Pro možnost realizace okresního kola ChO platí dále uvedené.
- (2) Pro uskutečnění a řízení ChO v okresech je nezbytné, aby krajský úřad nebo organizace pověřená krajem zřídil okresní komise ChO, které budou složeny z předsedy, tajemníka a dalších členů.
- (3) Okresní komise ChO tvoří vybraní učitelé základních a středních, případně vysokých škol, popřípadě zástupci chemických vědeckých společností či jiných institucí.
- (4) Předsedu a tajemníka okresní komise ChO jmenuje krajský úřad nebo organizace pověřená krajem na základě návrhu odstupující okresní komise. Délku funkčního období stanovuje příslušný krajský úřad nebo organizace pověřená krajem. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni.
- (5) Úkolem okresní komise ChO je:

- (a) stanovit garanta/garanty okresního kola (jedním z garantů musí být zástupce organizace, kde fyzicky probíhá okresní kolo), který bude mít na webových stránkách ChO možnost stahovat zadání a řešení úloh okresního kola ChO, vybírat účastníky do okresního kola dle výsledků předchozích kol a zadávat účastníkům okresního kola výsledky do databáze vedené na webových stránkách ChO,
 - (b) propagovat ChO na školách, koordinovat činnost pověřených učitelů a poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
 - (c) sledovat průběh a zabezpečovat regulérnost ChO v okrese.
- (6) Organizátorem okresního kola kategorie D ChO je krajský úřad nebo jím pověřená organizace.
- (7) Úkolem organizátora okresního kola kategorie D ve spolupráci s okresní komisí ChO (zejm. jejím garantem) je připravit, řídit a vyhodnotit okresní kolo. Za tím účelem mj.:
- (a) pomocí jednotného výběrového schématu, které stanoví okresní komise ChO (resp. její garant) vybere na základě výsledků školních kol nejúspěšnější soutěžící ze školních kol; tyto soutěžící garant okresního kola pozve do okresního kola ChO prostřednictvím webu ChO, a to nejméně sedm dnů před konáním okresního kola,
 - (b) určí hodnotící komisi,
 - (c) zajistí regulérnost průběhu soutěžního kola,
 - (d) po skončení okresního kola
 - i. garant okresního kola zapíše nejpozději v termínu daném harmonogramem ChO výsledky okresního kola do databáze na stránkách ChO a stanoví pořadí žáků,
 - ii. zveřejní na webu ChO výsledky soutěže bezodkladně po jejich zápisu,
 - iii. garant okresního kola má možnost zaslat tajemníkovi Ústřední komise ChO prostřednictvím webu ChO stručné hodnocení okresního kola.
- (8) Úkolem hodnotící komise je:
- (a) vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,
 - (b) seznámit soutěžící s autorským řešením úloh a provést rozbor chyb,
 - (c) stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů (v případě rovnosti bodů rozhoduje bodový zisk v teoretické části; v případě rovnosti bodů v rozhodující části je možné sdílené pořadí) a vyhlásit výsledky soutěže.
- (9) Každý protokol hodnotí nejméně dva členové komise. O případných nejasnostech v hodnocení rozhodne předseda hodnotící komise.
- (10) Soutěžící, kteří se umístili na 1. až 3. místě, obdrží diplom s vyznačením umístění a dar dle aktuální dotační výzvy MŠMT pro aktuální ročník soutěže. Soutěžící, kteří získali alespoň 50 % možných bodů, se stávají úspěšnými řešiteli a obdrží diplom s uvedením pořadí (získaného místa). Ostatní účastníci obdrží diplom za účast.
- (11) Organizátor okresního kola archivuje všechny materiály, které se týkají soutěže, včetně účetních dokladů, po dobu 5 let. Výjimku tvoří protokoly, které organizátor okresního kola uschovává po dobu jednoho roku. Příslušné komise ChO vyšších stupňů jsou oprávněny vyžádat si je k nahlédnutí.

Článek 10

Krajské kolo a krajská komise ChO

- (1) Zodpovědným za uskutečnění krajského kola ChO je krajský úřad nebo organizace pověřená krajem. Pro možnost realizace krajského kola ChO platí dále uvedené.
- (2) Pro uskutečnění a řízení ChO v kraji zřizuje krajský úřad nebo organizace pověřená krajem krajskou komisi ChO, která je složena z předsedy, tajemníka a dalších členů.
- (3) Krajskou komisi ChO tvoří vybraní učitelé základních, středních a vysokých škol, případně zástupci chemických vědeckých společností či jiných institucí.
- (4) Předsedu a tajemníka krajské komise ChO jmenuje krajský úřad nebo organizace pověřená krajem na základě společného návrhu odstupující krajské komise a Ústřední komise ChO. Délku funkčního období stanovuje příslušný krajský úřad nebo organizace pověřená krajem. Po uplynutí funkčního období mohou být dosavadní členové znovu jmenováni. Garantem krajského kola ChO je předseda krajské komise.
- (5) Personální změny v krajské komisi ChO v průběhu funkčního období projedná Ústřední komise ChO s krajským úřadem nebo organizací pověřenou krajem.
- (6) Úkolem krajské komise ChO je:
 - (a) propagovat ChO na školách, koordinovat činnost pověřených učitelů a poskytovat jim podle potřeby odbornou a metodickou pomoc,
 - (b) sledovat průběh a zajistit regulérnost ChO v kraji,
 - (c) koordinovat činnost okresních komisí ChO.
- (7) Krajská komise ChO je oprávněna v mimořádných případech upravit dle místních podmínek praktické úlohy krajského kola, vyjma praktických úkolů těch kategorií, které mají pokračování v Národním kole soutěže.
- (8) Organizátorem krajského kola příslušné kategorie ChO je kraj nebo organizace jím pověřená.
- (9) Úkolem organizátora krajského kola příslušné kategorie ChO ve spolupráci s krajskou komisí ChO (zejm. jejím garantem) je připravit, řídit a vyhodnotit krajské kolo. Za tím účelem mj.:
 - (a) pomocí jednotného výběrového schématu, které stanoví krajská komise ChO, resp. její garant (doporučený výběrový klíč pro postup je výběr jednoho až tří prvních soutěžících z každé školy či okresu a následně doplnění do kapacity daného krajského kola dle celkového bodového pořadí všech soutěžících ve všech školách/okresech), vybere na základě výsledků školních kol kat. A, B, C a E a okresního kola kat. D nejúspěšnější soutěžící; tyto soutěžící garant krajského kola pozve do krajského kola ChO prostřednictvím webu ChO, a to nejméně sedm dnů před konáním krajského kola,
 - (b) určí hodnotící komisi a zajistí regulérnost průběhu soutěžního kola,
 - (c) po skončení krajského kola:
 - i. garant krajského kola zapíše nejpozději v termínu daném harmonogramem ChO výsledky krajského kola do databáze na stránkách ChO a stanoví pořadí žáků,
 - ii. zveřejní na webu ChO výsledky soutěže bezodkladně po jejich zápisu,

- iii. garant krajského kola má možnost zaslat tajemníkovi Ústřední komise ChO prostřednictvím webu ChO stručné hodnocení krajského kola a případně náměty a doporučení ke zvýšení organizační a obsahové úrovně soutěže.
- (10) Úkolem hodnotící komise je:
- (a) vyhodnotit protokoly soutěžících podle autorských řešení,
 - (b) seznámit soutěžící s autorským řešením úloh a provést rozbor chyb,
 - (c) stanovit pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů a vyhlásit výsledky soutěže (v případě rovnosti bodů rozhoduje u kategorií A, B, C, D bodový zisk v teoretické části, u kategorie E v praktické části; v případě rovnosti bodů v rozhodující části je možné sdílené pořadí).
- (11) Každý protokol hodnotí nejméně dva členové hodnotící komise. O případných nejasnostech v hodnocení rozhodne předseda hodnotící komise.
- (12) Soutěžící, kteří se umístili na 1. až 3. místě, obdrží diplom s vyznačením umístění a dle aktuální dotační výzvy MŠMT pro aktuální ročník soutěže. Soutěžící, kteří získali alespoň 50 % možných bodů, se stávají úspěšnými řešiteli a obdrží diplom s uvedením pořadí (získaného místa). Ostatní účastníci obdrží diplom za účast.
- (13) V případě krajského kola organizovaného na základě dohody společně pro více krajů je organizace krajského kola následující: pověřený organizátor společného krajského kola zajistí tisk zadání soutěžních úloh a realizaci praktické části. Každá krajská komise vyšle do společného krajského kola alespoň jednoho zástupce, který dohlíží na průběh krajského kola a je součástí hodnotící komise společného krajského kola. Společná hodnotící komise zpracuje pořadí všech soutěžících s uvedením počtu dosažených bodů samostatně pro každý kraj. Výsledky zadá každý garant jednotlivého krajského na web samostatně. Cestovné hradí každý kraj svým soutěžícím samostatně. Doprovod následně zařídí s tajemníkem dané krajské komise vyúčtování cestovného za každý kraj zvlášť.
- (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. V případě kategorie A a E je Ústřední komise Chemické olympiády oprávněna vyžádat si je k nahlédnutí.

Článek 11

Ústřední kolo ChO

- (1) Ústřední kolo ChO se označuje jako Národní kolo ChO.
- (2) Organizátorem Národního kola ChO je VŠCHT, zpravidla ve spolupráci s další organizací (zpravidla s vysokou školou).
- (3) Pro účast v Národním kole vybere na základě výsledků zadaných v databázi na webových stránkách ChO přes webové stránky ChO Ústřední komise ChO na základě jednotného hodnocení nejúspěšnější soutěžící z krajských kol. Každý kraj má garantovanou účast alespoň jednoho soutěžícího; pokud se nemůže ze závažných důvodů účastnit vítěz příslušného krajského kola, bude pozván náhradník (nejblíže vítězi umístěný účastník, na jehož straně nejsou závažné překážky pro účast). Pozvánku obdrží účastníci od VŠCHT

nejméně sedm dnů před konáním Národního kola ChO. Výběr účastníků i pozvání do Národního kola probíhá zejména prostřednictvím databáze webových stránek ChO a účastníkům a jejich učitelům přijde o pozvání informace do e-mailu vedeného jako komunikační v účtu na webových stránkách ChO. Garantem národního kola ChO je předseda Ústřední komise ChO.

- (4) Ústřední komise ChO zajistí regulérnost průběhu soutěžního kola a určí pro Národní kolo ChO hodnotící komisi, která:
 - (a) vyhodnotí protokoly podle autorských řešení,
 - (b) seznámí soutěžící s autorským řešením úloh a provede rozbor chyb,
 - (c) stanoví pořadí soutěžících podle počtu získaných bodů (v případě rovnosti bodů rozhoduje u kategorie A bodový zisk v teoretické části, u kategorie E v praktické části; v případě rovnosti bodů v rozhodující části je možné sdílené pořadí) a vyhlásí výsledky soutěže,
 - (d) výsledky a pořadí zapíše do databáze výsledků na webových stránkách ChO.
- (5) Každý protokol hodnotí nejméně dva členové komise. O případných nejasnostech v hodnocení rozhodne předseda komise.
- (6) Soutěžící, kteří se umístili na 1. až 3. místě, obdrží diplom s vyznačením umístění a dar dle aktuální dotační výzvy MŠMT pro aktuální ročník soutěže. Soutěžící, kteří získali alespoň 60 % možných bodů, se stávají úspěšnými řešiteli, obdrží diplom s uvedením pořadí (získaného místa) a certifikát úspěšného řešitele. Ostatní účastníci obdrží diplom za účast. Hranice 60 % může být rozhodnutím Ústřední komise ChO změněna.

Článek 12

Účast v mezinárodních chemických soutěžích

- (1) Účast soutěžních týmů v Mezinárodní chemické olympiádě a Grand Prix Chimique se řídí organizačními řády těchto mezinárodních soutěží.
- (2) Účast soutěžících v mezinárodních soutěžích není nároková a uskutečňuje se pouze v případě zajištění adekvátního financování.
- (3) V Mezinárodní chemické olympiádě reprezentuje Českou republiku tým, který většinou tvoří čtyři soutěžící kategorie A a pedagogický doprovod.
- (4) V Grand Prix Chimique reprezentuje Českou republiku tým, který většinou tvoří dva soutěžící kategorie E a pedagogický doprovod.
- (5) Soutěžící jsou navrhováni do týmů pro Mezinárodní chemickou olympiádu a Grand Prix Chimique na základě výsledků Národního kola kategorií A a E a přípravných výběrových soustředění pro nejlepší soutěžící z tohoto Národního kola.
- (6) Pedagogický doprovod na mezinárodní soutěže navrhuje VŠCHT. Odborné a jazykové znalosti pedagogického doprovodu musí odpovídat požadavkům uvedeným v organizačních řádech mezinárodních chemických soutěží. Jejich povinností je zabezpečit vzornou reprezentaci České republiky, dbát na bezpečnost soutěžících a vykonávat pedagogický dohled 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.

- (7) Složení soutěžních týmů schvaluje předsednictvo Ústřední komise ChO.

Článek 13

Soustředění účastníků Chemické olympiády

- (1) Pro nejúspěšnější soutěžící z Národního kola kategorie A pořádá každoročně VŠCHT ve spolupráci s Ústřední komisí ChO dvě přípravná výběrová soustředění před Mezinárodní chemickou olympiádou. První soustředění je teoretické, druhé praktické. Konají se v termínech stanovených v harmonogramu. Počet účastníků soustředění je alespoň dvojnásobek počtu žáků v týmu České republiky vysílaného na IChO.
- (2) Pro nejúspěšnější soutěžící z Národního kola kategorie E pořádá VŠCHT ve spolupráci s Ústřední komisí ChO přípravné výběrové soustředění před GPCH. Počet účastníků soustředění je alespoň dvojnásobek počtu žáků v týmu České republiky vysílaného na GPCH.
- (3) Pro nejúspěšnější soutěžící z krajských kol ChO z celé České republiky pořádá každoročně VŠCHT ve spolupráci s Ústřední komisí ChO letní odborná soustředění ChO. Soustředění je začleněno do systému soutěže tak, že uzavírá příslušný ročník ChO a je přípravou soutěžících na ročník následující. Trvá zpravidla dva týdny a koná se v době hlavních prázdnin.
- (4) Pro úspěšné soutěžící ze školních, okresních a krajských kol ChO mohou okresní a krajské komise ChO pořádat odborné přednášky, semináře a odborná soustředění ChO.

ČÁST TŘETÍ

Článek 14

Bezpečnost a hygiena práce při soutěži

- (1) Praktická část ChO probíhá v souladu s ustanoveními přímo použitelných právních předpisů EU, konkrétně Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... (dále též „Nařízení REACH“), a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... (dále též „Nařízení CLP“) a dále zákona č. 561/2004 Sb., zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZP“), zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZBOZP“), zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZOVZ“), zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZPO“), zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále též „AZ“), vyhláškou č. 180/2015 Sb., vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při

práci a k výše uvedeným právním předpisům relevantní prováděcí právní předpisy a dále v souladu s normami ČSN 01 8003, ČSN EN 71-4 a ČSN EN 71-5. Jako vodítko lze současně využít stanovisko MŠMT č. j.: MSMT – 35 213/2017-1 ze dne 7. 2. 2018 a dále stanovisko MŠMT k možnosti konání praktické části Chemické olympiády, případně dalších praktických soutěží navazujících na vzdělávání ve školách ze dne 19. 3. 2016, bez č. j., přičemž pro tato stanoviska platí, že je nezbytné vykládat je v souladu s výše uvedenými právními předpisy.

- (2) Dohled nad žáky po dobu dopravy na okresní a krajská kola ChO a z těchto akcí zajišťuje vysílající škola, jejímž je soutěžící žákem, pokud se škola nedohodne se zákonným zástupcem žáka jinak.
- (3) Národní kolo začíná registrací v místě konání a končí vyhlášením výsledků. Po dobu trvání Národního kola platí pravidla, s nimiž se účastníci seznámí před konáním akce a seznámení s nimi a souhlas s jejich dodržováním potvrdí svým podpisem při registraci. Za žáky základních škol podepisuje souhlas zákonný zástupce před účastí žáka v Národním kole a žák toto potvrzení předloží při registraci. V případě nepředložení potvrzení podepsaného zákonným zástupcem nebude žákovi umožněna účast. V případě porušení pravidel dojde k vyloučení žáka z akce a informování zákonného zástupce o této skutečnosti. V průběhu teoretické a praktické části soutěže přejímá dohled nad žáky organizátor (VŠCHT).
- (4) Laboratorní úlohy ChO mohou probíhat pouze v řádně vybavených laboratořích škol a jiných institucí, které plně odpovídají platným právním předpisům, zejména normě ČSN 01 8003. Dané laboratorní úlohy musí být provedeny dle bezpečného a didakticky ověřeného postupu s přihlédnutím k věkové kategorii účastníků/soutěžících.
- (5) Před započítáním práce v laboratoři musí být soutěžící seznámeni s laboratorním řádem laboratoře a s pravidly bezpečnosti a hygieny práce v laboratoři. Soutěžící jsou povinni dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny práce v laboratoři a při práci se řídit pokyny odborného dohledu.
- (6) Kromě dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů je nutno dbát zásady, že obsah laboratorních úloh musí být úměrný věkové kategorii soutěžících a pracovním podmínkám dané laboratoře.

ČÁST ČTVRTÁ

Článek 15

Zvláštní ustanovení

- (1) Soutěže se mohou zúčastnit i žáci, jejichž vzdělávání se uskutečňuje na základních školách zřizovaných Ministerstvem zahraničních věcí při diplomatické misi nebo konzulárním úřadu České republiky, a to v rámci územní oblasti, která je nejbližší místu studia nebo bydliště žáka. Žákům je v případě jejich účasti v okresních, krajských, příp. Národních kolech hrazeno jízdné pouze po území České republiky.
- (2) Chemické olympiády se mohou zúčastnit žáci základních a středních škol jiných zemí, pokud nevyžadují při zadávání a řešení jiný než český jazyk.

ČÁST PÁTÁ

Článek 16

Závěrečná ustanovení

- (1) Na základě Výzvy na podporu oborových soutěží v roce 2024 č.j.: MSMT-24329/2023-2, odst. 8.5, pozn. 5 se ruší organizační řád Chemické olympiády č.j.: MŠMT-14 897/2012-51.
- (2) Tato směrnice nabývá účinnosti dnem podpisu rektora.

prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc.
rektor VŠCHT Praha