

Organizační řád soutěže Fyziklání online

Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta (dále jen „MFF UK“) 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 soutěže Fyziklání online.

ČÁST PRVNÍ Základní ustanovení

Čl. 1

Povaha a cíl soutěže

- (1) Fyziklání online (dále jen „FOL“) je týmová fyzikální soutěž pořádaná MFF UK.
- (2) FOL probíhá jako jedno ústřední kolo s mezinárodní účastí jednou za školní rok.
- (3) FOL je jednotná soutěž pro všechny zúčastněné státy.
- (4) FOL probíhá v českém a anglickém jazyce. Všichni účastníci mají k dispozici zadání v českém i anglickém jazyce.
- (5) V anglickém jazyce soutěž používá název Online Physics Brawl.
- (6) Soutěžní týmy se dělí do kategorií popsaných níže.
- (7) FOL je určeno především pro týmy žáků středních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Účastnit se mohou i žáci základních škol.
- (8) Cílem soutěže je rozvíjení znalostí z fyziky a příbuzných oborů, rozvíjení týmové spolupráce a vyhledávání a motivování talentovaných studentů.

Čl. 2

Vyhlašovatel

- (1) FOL vyhlašuje MFF UK společně s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „ministerstvo“).

ČÁST DRUHÁ Organizace a řízení soutěže

Čl. 3 Organizace

- (1) Proděkan fyzikální sekce MFF UK jmenuje za účelem organizování soutěže FOL ústřední komisi soutěže Fyziklání online (dále jen „ústřední komise“), a to na základě návrhu vedoucího Fyzikálního korespondenčního semináře MFF UK (dále jen „FYKOS“).
- (2) Ústřední komise musí sestávat z minimálně 5 členů.
- (3) Ústřední komise je jmenována na dobu určitou, a to na dva roky od okamžiku jmenování.
- (4) Ústřední komisi, popř. její jednotlivé členy, odvolává proděkan fyzikální sekce MFF UK po předchozím projednání s vedoucím FYKOSu.
- (5) Členové ústřední komise mohou být jmenováni opakovaně.
- (6) Ústřední komise je usnášenischopná, pokud je přítomna alespoň polovina jejích členů.
- (7) Ústřední komise rozhoduje kvalifikovanou většinou dvou třetin přítomných členů. Pokud nebude dosaženo této kvalifikované většiny pro žádnou z možností, rozhodne hlavní organizátor FOLu (viz čl. 3 bod 9).
- (8) Ústřední komise může hlasovat online. Takové rozhodnutí se stává platným, pokud se hlasování v předem stanoveném termínu zúčastnila alespoň polovina členů ústřední komise.
- (9) Ústřední komise je oprávněna přizvat ke spolupráci na organizaci soutěže FOL další subjekty.
- (10) Ústřední komise jmenuje a může odvolat hlavního organizátora FOLu na základě návrhu vedoucího FYKOSu nebo hlavního organizátora FYKOSu.
- (11) Hlavní organizátor FOLu (dále jen „hlavní organizátor“) je jmenován na dobu neurčitou.
- (12) Hlavní organizátor vybírá tým organizátorů, který připravuje a organizuje soutěž.
- (13) Hlavní organizátor má právo pověřit další organizátory některými ze svých úloh a kompetencí.
- (14) Hlavní organizátor stanovuje termín soutěže pro daný ročník, a to vždy v průběhu předchozího školního roku.

- (15) Na začátku školního roku vyhlašuje ústřední komise na základě návrhu hlavního organizátora harmonogram soutěže a pravidla pro daný ročník.
- (16) V případě potřeby má hlavní organizátor právo na drobné úpravy pravidel nebo harmonogramu.
- (17) Případné problémy nebo sporné situace v průběhu konání soutěže FOL řeší a rozhoduje hlavní organizátor společně s přítomnými členy ústřední komise, popř. speciální komise ustanovená hlavním organizátorem.
- (18) V případě závažného porušení organizačního řádu nebo pravidel soutěže má hlavní organizátor právo diskvalifikovat tým ze soutěže, a to i po jejím ukončení.
- (19) Tým má právo odvolat se proti rozhodnutí hlavního organizátora nebo ustanovené komise, nejpozději však do 14 dnů od vydání rozhodnutí.
- (20) Odvolání posuzuje ústřední komise. Na vydání konečného rozhodnutí má ústřední komise 30 dnů ode dne podání odvolání.
- (21) Všechna rozhodnutí jsou zveřejněna na webových stránkách soutěže <http://online.fyziklani.cz> a nabývají platnosti momentem jejich zveřejnění.
- (22) V případě zvláště závažného porušení organizačního řádu nebo pravidel soutěže může ústřední komise přijmout následující opatření:
 - (a) rozhodnout o zákazu účasti v následujících ročnících FOLu pro členy proviněného týmu či školy, ze které pocházejí,
 - (b) informovat vedení dalších soutěží o vzniklé situaci,
 - (c) rozhodnout o jiných postizích pro členy proviněného týmu či školy, ze které pocházejí.

Čl. 4 Účast v soutěži

- (1) Účast v soutěži FOL je dobrovolná.
- (2) Každý soutěžní tým má minimálně jednoho, maximálně pak pět členů.
- (3) Přihlašování do soutěže se řídí aktuálními pravidly soutěže.
- (4) Přihláškou do soutěže účastník, resp. jeho zákonný zástupce, souhlasí s tímto organizačním řádem a pravidly soutěže a zavazuje se jimi řídit.
- (5) Dále svou přihláškou do soutěže souhlasí s uvedením svého jména, příjmení, ročníku a počtu bodů ve spojení se soutěžním týmem a navštěvovanou školou ve zveřejněných výsledkových listinách. Současně souhlasí se zpracováním svého jména, e-mailové adresy, adresy, roku narození a roku maturity pro potřeby organizace soutěže a FY-KOSu.

- (6) Tento souhlas může účastník kdykoliv odvolat prostřednictvím e-mailové adresy fykos@fykos.cz, nebo prostřednictvím osobní návštěvy v sídle spolupořádající organizace na adrese Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2. Souhlas se zpracováním osobních údajů osob mladších než 16 let musí potvrdit jejich zákonný zástupce. S osobními údaji bude nakládáno v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679., ve znění pozdějších předpisů.
- (7) Podáním přihlášky do soutěže účastník souhlasí se zveřejněním svého jména, příjmení, roku narození, školy a pořadí v systému ministerstva, ve kterém se evidují výsledkové listiny soutěží zařazených do věstníku ministerstva po dobu 10 let.
- (8) Vyplněním přihlášky registrátor či účastníci stvrzují správnost poskytnutých údajů. V případě, že bude přihláška obsahovat nesprávné či nepravdivé údaje, je hlavní organizátor oprávněn tým, který takovou přihlášku podal, vyřadit ze soutěže nebo diskvalifikovat, a to i dodatečně po ukončení soutěže.
- (9) Jméno týmu nesmí šířit politické či náboženské názory, nesmí být urážlivé či jiným způsobem nevhodné. Hlavní organizátor má právo jméno takovému týmu změnit, případně ho cenzurovat nebo tým diskvalifikovat ze soutěže.
- (10) Hlavní organizátor si vyhrazuje právo na základě závažných důvodů zamítnout účast v soutěži celému týmu nebo jeho jednotlivým členům.
- (11) Účastí v soutěži FOL nevzniká soutěžícím ani dalším osobám nárok na jakékoliv plnění náhrad spojených s účastí v soutěži.
- (12) Účast žáků v soutěži je možné považovat za činnost, která přímo souvisí s vyučováním.

Čl. 5 Kategorie

- (1) FOL je rozděleno do tří kategorií.
- (2) Každá kategorie má vlastní výsledkovou listinu. Všechny kategorie mají stejné zadání soutěžních úloh a platí pro ně stejná pravidla.
- (3) Týmům jsou přiřazeny koeficienty, podle kterých se rozdělí do kategorií. Koeficient týmu se vypočte jako průměr koeficientů jednotlivých hráčů v týmu. Žákovi z 9. a nižší třídy základní školy nebo odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia je přidělen koeficient hráče 0, studentům 1. ročníku střední školy nebo odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia je přidělen koeficient hráče 1, studentům 2. ročníku střední školy nebo odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia je přidělen koeficient hráče 2, studentům 3. ročníku střední školy nebo odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia je přidělen koeficient hráče 3, studentům 4. ročníku střední školy nebo odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia je přidělen koeficient hráče 4. Tým bude automaticky zařazen do nejnižší kategorie dle čl. 5 bodu 5.

- (4) Pro zahraniční týmy ze států, ve kterých je výrazně odlišný školní systém, se koeficient týmu počítá od roku předpokládaného ukončení studia stupně 3 dle klasifikace ISCED 2011 (International Standard Classification of Education). V případě nejjasnosti může určit koeficient účastníka hlavní organizátor.
- (5) Kategorie FOLu jsou následující:
 - (kategorie A) koeficient týmu ≤ 4 ,
 - (kategorie B) koeficient týmu ≤ 3 a max. dva členové týmu mají koeficient hráče 4,
 - (kategorie C) koeficient týmu ≤ 2 , žádný člen týmu nemá koeficient hráče 4 a max. dva členové týmu mají koeficient hráče 3,
- (6) Nejvyšší kategorie je kategorie A, nižší je B a nejnižší je C.

Čl. 6 Ústřední kolo

- (1) Organizátorem ústředního kola FOLu je MFF UK.
- (2) Tým může do ústředního kola přihlásit libovolná osoba se souhlasem všech jeho členů, příp. jejich zákonných zástupců.
- (3) Úkolem soutěžících je získat co nejvíce bodů během časového limitu stanoveného pravidly soutěže. Body týmy získávají za správně vyřešené úlohy dle pravidel.
- (4) Pořadí týmů v rámci kategorie je pravidly určeno jednoznačně.
- (5) Odevzdávání úloh se řídí pravidly soutěže.
- (6) Správnost výsledků vyhodnocuje počítačový systém.
- (7) Zadání, řešení a výsledky soutěžních úloh jsou tajné.
- (8) Soutěžící týmy se se zněním úloh seznamují až v průběhu soutěže dle jejich pravidel.
- (9) Zadání a řešení úloh budou po soutěži zveřejněny.
- (10) Úspěšným týmem se stává takový tým, který dosáhl alespoň 50 % bodů z normovaného maxima. Normované maximum je stanoveno jako průměr z počtu bodů získaných prvními třemi týmy v dané kategorii.
- (11) Výsledky soutěže budou zveřejněny v termínu stanoveném pravidly soutěže na webových stránkách soutěže <http://online.fyziklani.cz> a předány ministerstvu podle §8 vyhlášky č. 55/2005 Sb.
- (12) Na věcné a jiné odměny nevzniká účastníkům právní nárok.
- (13) O řešení případných sporných situací a potíží, které nejsou v organizačním řádu ani v pravidlech soutěže specifikovány, rozhoduje hlavní organizátor nebo jím pověřený organizátor.

ČÁST TŘETÍ

Čl. 7

Bezpečnost a ochrana zdraví

- (1) Ústřední komise ani MFF UK nijak nezodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví účastníků během soutěže.

Čl. 8

Závěrečná ustanovení

- (1) Tento organizační řád byl schválen děkanem MFF UK 15.10.2018 a nahrazuje organizační řád Fyziklání online ze dne 25. 4. 2013.
- (2) Tento organizační řád nabývá platnosti dne 15.10.2018.

děkan MFF UK
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.