

---

# Organizační řád FYKOSího Fyziklání

---

Univerzita Karlova v Praze, 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 FYKOSí Fyziklání.

---

## ČÁST PRVNÍ

---

### ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

---

#### ČL. 1: POVAHA A CÍL SOUTĚŽE FYKOSÍ FYZIKLÁNÍ

---

- 1 FYKOSí Fyziklání (dále jen Fyziklání) je fyzikální soutěž pořádaná MFF UK.
- 2 Fyziklání je jednotná soutěž pro celé území České republiky a Slovenska.
- 3 Fyziklání probíhá v českém jazyce.
- 4 Fyziklání se člení podle kategorií.
- 5 Fyziklání je určeno především pro týmy žáků středních škol, účastnit se mohou i žáci základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.
- 6 Cílem je rozvíjení znalostí z fyziky a příbuzných oborů a vyhledávání a motivování talentovaných studentů.

---

#### ČL. 2: VYHLAŠOVATEL

---

- 1 Fyziklání vyhlašuje MFF UK.

---

## ČÁST DRUHÁ

---

### ORGANIZACE A ŘÍZENÍ SOUTĚŽE

---

#### ČL. 3: ORGANIZACE

---

- 1 Proděkan fyzikální sekce MFF UK na základě návrhu vedoucího Fyzikálního korespondenčního semináře MFF UK (dále jen “FYKOS”) jmenuje k účelu organizování soutěže Fyziklání Ústřední komisi soutěže Fyziklání (dále jen „Ústřední komise“). Ústřední komise je jmenována na dobu určitou, a to na dva roky od okamžiku jmenování. Ústřední komisi popřípadě její jednotlivé členy odvolává proděkan fyzikální sekce MFF UK.
- 2 Ústřední komise je oprávněna přizvat ke spolupráci na organizaci soutěže Fyziklání další subjekty.

- 3 Ústřední komisí je stanoven termín soutěže pro daný ročník a to vždy v průběhu příslušného školního roku.
- 4 Na začátku školního roku je ústřední komisí vyhlášen harmonogram soutěže a pravidla pro daný ročník.
- 5 Fyziklání probíhá jako jedno ústřední kolo s mezinárodní účastí, jednou za školní rok.
- 6 Fyziklání se dělí na tři kategorie. 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 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 přiřazen do nejnižší možné kategorie dle následujícího bodu.
- 7 Kategorie Fyziklání jsou následující:
  - a Kategorie A – koeficient týmu  $\leq 4$
  - b Kategorie B – koeficient týmu  $\leq 3$  a max. dva členové týmu mají koeficient hráče 4
  - c Kategorie C – koeficient týmu  $\leq 2$ , žádný člen týmu nemá koeficient hráče 4 a max. dva členové týmu mají koeficient hráče 3Nejvyšší kategorie je kategorie A, nižší je B a nejnižší je C.
- 8 Sporné situace v průběhu konání soutěže Fyziklání rozhoduje Ústřední komise.

---

#### ČL. 4: ÚČAST

- 1 Žáci ve Fyziklání soutěží v maximálně pětičlenných týmech.
- 2 Účast ve Fyziklání je dobrovolná.
- 3 Přihlášením do soutěže Fyziklání žáci, resp. jejich učitelé nebo zákonní zástupci souhlasí s podmínkami tohoto organizačního řádu a pravidly soutěže a zavazují se jimi řídit. 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, emailové adresy, adresy, roku narození a roku maturity pro potřeby organizace soutěže a FYKOSu. Tento souhlas může účastník kdykoliv odvolat. S osobními údaji bude nakládáno v souladu se z. č. 101/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 4 Vyplněním přihlášky registrátor či účastníci stvrzují správnost poskytnutých údajů. V případě, že bude přihláška obsahovat nesprávné či nepravdivé údaje, má je Ústřední komise oprávněna tým, který takovou přihlášku podal, vyřadit z výsledkové listiny a to i dodatečně po ukončení soutěže.
- 5 Účastí v soutěži Fyziklání nevzniká soutěžícím ani dalším osobám nárok na jakékoliv plnění náhrad spojených s účastí v soutěži.
- 6 Účast žáků a jejich doprovodu na Fyziklání je možno považovat za činnost, která přímo souvisí s vyučováním.

---

#### ČL. 5: ÚSTŘEDNÍ KOLO

- 1 Organizátorem ústředního kola Fyziklání je MFF UK.

- 2 Podrobná pravidla Fyziklání (dále jen “pravidla”) připravuje a schvaluje Ústřední komise.
- 3 Tým do ústředního kola může přihlásit libovolná škola, žák nebo učitel z České republiky.
- 4 Úkolem soutěžících týmů je získat co nejvíce bodů v limitu stanoveném v pravidlech. Body týmy získávají za správně vyřešené úlohy dle pravidel.
- 5 Úspěšným týmem soutěže se stává ten tým, který dosáhl alespoň 60% z maximálního počtu bodů v dané kategorii a zároveň se umístil do desátého místa ve své kategorii včetně. Maximální počet bodů je stanoven podle nejvyššího dosaženého počtu bodů v dané kategorii.
- 6 Odevzdání úloh se řídí pravidly ústředního kola.
- 7 Správnost úloh vyhodnocuje porota pověřená Ústřední komisí.
- 8 Soutěžící týmy se zněním úloh seznamují až v průběhu soutěže.
- 9 Pořadí týmů v rámci kategorie je při shodě bodů jednoznačně určeno na základě pravidel.
- 10 Výsledky soutěže budou vyhlášeny v den konání soutěže a budou zveřejněny na adrese [www.fyziklani.cz](http://www.fyziklani.cz).
- 11 Na věcné a jiné odměny nevzniká účastníkům ústředního kola právní nárok.

---

## ČÁST TŘETÍ

---

### ČL. 6: BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

---

- 1 V průběhu soutěže zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví žáků organizátor.

### ČL. 7: ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

---

- 1 Tento organizační řád byl schválen děkanem MFF UK dne 25. 4. 2013.
- 2 Tento organizační řád nabývá platnosti dne 25. 4. 2013.

### ČL. 8: PŘECHODNÁ USTANOVENÍ

---

- 1 V případě zařazení soutěže Fyziklání do dotačního programu Podpora soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání vyhlášeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy se dnem zařazení do tohoto dotačního programu mění znění bodu (1) Čl. 2 na: “Fyziklání vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky společně s MFF UK.”.

---

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