



KRAJSKÁ KOMISE  
FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDY  
V PRAZE

*e-mail:* praha@fyzikalniolympiada.cz  
*web:* praha.fyzikalniolympiada.cz

*adresa pro korespondenci:*  
RNDr. Jiří Novotný, CSc.  
ÚČJF MFF UK  
V Holešovičkách 2  
180 00 Praha 8

Praha 19. října 2017

Vážená paní profesorko, Vážený pane profesore,

Obracíme se na Vás jako na referenta FO, či lépe řečeno jako na osobu ochotnou i letos organizovat na Vaší škole Fyzikální olympiádu.

Soutěž je tradičně pořádána pro studenty středních škol, a to v kategorii A pro studenty 4. ročníků, resp. oktáv osmiletého studia, v kategorii B pro 3. ročníky, v kategorii C pro 2. ročníky a v kategorii D pro 1. ročníky čtyřletých středních škol, a opět odpovídajícím způsobem pro studenty víceletých gymnázií.

Letos proběhne již 59. ročník FO a chceme Vás opět požádat o spolupráci při jeho organizaci. Ta se skládá z následujících bodů:

#### Kategorie ABCD

1. Nově Vám elektronicky zasíláme řešení úloh kategorií A až D. Zadání je k dispozici na webu FO. Prosíme Vás, abyste zadání úloh dali k dispozici studentům – zájemcům o FO. Chtěli bychom Vás požádat, abyste úlohy doručili **do stanoveného termínu (odlišného od celostátního)**. A do stejného termínu všem svým studentům **vyplnili registraci na krajských webových stránkách**. Jistě je zbytečné připomínat, že autorská řešení úloh byste měli držet v tajnosti až do termínu odevzdání úloh Krajské komisi a že blízká podobnost autorských a studentských řešení by Vám měla být podezřelá. Dále Chceme připomenout, že FO je soutěž individuální a nikoli kolektivní, a tak byste neměli přijmout a Krajské komisi odeslat zcela shodná studentská řešení. Kritéria úspěšnosti řešitele v domácím kole jsou:
  - alespoň 5 úloh (vč. experimentální úlohy) ohodnocených minimálně 5 body (z 10 možných) a
  - **seriózní** pokus o řešení experimentální úlohy, byť třeba i neúspěšný (za méně než 5 bodů).
2. Termíny, kdy studenti odevzdávají úlohy na škole, si učitel určuje sám, nicméně prosíme Vás, abyste **dodrželi termíny doručení opravených úloh Krajské komisi** v Praze závazně tak, jak jsou uvedeny na webových stránkách KK FO Praha, totiž:

**do 4. ledna 2018 pro kategorii A, resp.**  
**do 26. března 2018 pro kategorie B, C, D.**
3. Termíny jsou stanoveny tak, aby bylo možné opravy úloh v rámci Prahy korektně sjednotit a úspěšné řešitele včas pozvat na 2. kolo. FO je soutěž, přijměte tedy, prosíme, tato pravidla.
4. Úlohy kat. ABCD **doručte** do stanoveného data na adresu uvedenou v hlavičce, či je zanešte osobně, RNDr. J. Novotnému.
5. Prosíme Vás, abyste nám spolu s opravenými úlohami poslali či zanesli i tabulku se seznamem Vašich soutěžících studentů a čísel úloh, které odevzdali (hlavně pro potřeby naší kontroly). Emailový kontakt na studenty je velmi důležitý pro včasné doručení pozvánek na krajské kolo či vyhlášení výsledků. Údaje požadované v přihlášce nám samozřejmě můžete **poslat i elektronicky** (na webových stránkách Krajské komise), což je **preferovaný způsob**.
6. Úspěšní řešitelé domácího kola postupují do 2. kola, tzv. krajského (celopražského). To se bude konat:

**24. ledna 2018 pro kategorii A,**  
**25. dubna 2018 pro kategorie B, C, D.**

Podrobnosti obdrží úspěšní řešitelé v pozvánce a my Vás prosíme o jejich uvolnění z řádné výuky.

## Kategorie EFG

Domácí kolo je organizováno jednotlivými školami podle pokynů příslušných garantů FO na obvodech (pod hlavičkou DDM na daných obvodech) a obecných pravidel, která jsou uvedena na stránkách FO. Termín odevzdání výsledků domácího kola si stanoví jednotliví garanti na každém obvodu individuálně (doporučený termín je **do 7. března 2018**).

Úspěšní řešitelé domácího kola postupují do obvodního (tzv. okresního) kola podle pokynů příslušných garantů FO. Obvodní kolo je v kategoriích E a F organizováno opět jednotlivými obvody pod hlavičkou DDM (tak, jak tomu bylo v minulých letech) podle pokynů KK FO Praha. **Obvodní (okresní) kolo kategorií E, F proběhne 4. dubna 2018** na jednotlivých obvodech. Kategorie F obvodním kolem končí.

Nejlepší řešitelé z okresních kol kat. E postupují do kola krajského. O postupu do tohoto kola rozhoduje KK FO Praha na základě výsledků v rámci celé Prahy. **Krajské kolo kategorie E proběhne 27. dubna 2018**.

Aktuální kontakty na jednotlivé guaranty jsou uvedeny (a aktualizovány podle podkladů DDM) na stránkách KK FO Praha <http://praha.fyzikalniolympiada.cz/kontakty/okresni-komise-fo/>.

Dále bychom Vás rádi upozornili na **důležité body**:

- Studenti nechtě opatří svá řešení hlavičkou obsahující: jméno, školu, třídu, jméno vyučujícího fyziky, číslo úlohy a kategorii.
- Prosíme, vysvětlíte svým studentům, že řešení, která odevzdávají, mají jednak ukázat výsledek, k němuž se dobrali (pokud možno nejdříve obecně, pak se zadanými hodnotami), jednak stručně a jasně představit komentovaný sled jejich úvah.
- Studenti nižších ročníků mohou řešit i kategorie, které přísluší ročníkům vyšším. Doporučujeme motivovat studenty i k řešení úloh kategorie A, zejména z těchto důvodů:
  - Přibližně 50 nejlepších řešitelů z krajských kol postupuje do kola celostátního. Účast v něm už je skutečným profesionálním úspěchem studenta.
  - Z nejlepších řešitelů celostátního kola budou vybráni reprezentanti České republiky pro letošní Mezinárodní FO v Portugalsku.
- Všechny termíny můžete též sledovat v Google-kalendáři, odkaz je na krajském webu v sekci termíny <http://praha.fyzikalniolympiada.cz/aktualni-rocnik/terminy/>.
- Novinky budeme též zveřejňovat na Facebookové stránce <https://www.facebook.com/FOPraha>.

V případě jakýchkoli dotazů nás neváhejte kontaktovat. Za Vaši námahu a péči o mladé talenty Vám chceme poděkovat a Vaším studentům přejeme při řešení úloh hodně úspěchů a nově nabytých znalostí a dovedností.

Děkujeme za čas věnovaný studentům a přejeme mnoho úspěchů.

Mgr. Lukáš Ledvina, předseda KK FO Praha