

# FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDA 2021/2022 – 63. ročník

## kat. A, B, C, D – Zlínský kraj

### Termíny jednotlivých kol:

Kategorie A	soutěžící odevzdají řešení domácího kola svým vyučujícím	do 5. 1. 2022
	vyučující vyhodnotí domácí kolo, doručí výsledky krajské komisi	do 12. 1. 2022
	krajské kolo:	středa 19. 1. 2022
	celostátní kolo (Plzeň):	7. - 10. 2. 2022
Kategorie B, C, D	soutěžící odevzdají řešení domácího kola svým vyučujícím	do 29. 3. 2022
	vyučující vyhodnotí domácí kolo, doručí výsledky krajské komisi	do 11. 4. 2022
	krajské kolo:	úterý 26. 4. 2022

### Referenti FO na jednotlivých školách:

- uzavřou a vyhodnotí domácí kolo do termínu uvedeného v tabulce (včetně opravy žákovských řešení) podle instruktážního řešení, které na vyžádání obdrží od předsedkyně krajské komise
- poté odešlou předsedkyni krajské komisi do termínu uvedeného v tabulce
  - elektronicky výsledkovou listinu
  - vytištěnou a podepsanou výsledkovou listinu spolu s žákovskými řešeními

### Pokyny k domácímu kolu:

Úkolem soutěžících je vyřešit 7 úloh, z nichž jedna je experimentální a prostudovat zadaná studijní témata. Zadání úloh a texty ke studijním tématům je možné stáhnout z webu [fyzikalniolympiada.cz](http://fyzikalniolympiada.cz). Zde najdete také pokyny pro řešení úloh a zpracování protokolů.

Vypracované úlohy odevzdávají soutěžící svému učiteli fyziky nebo referentu FO na své škole. Ten je opraví a ohodnotí podle instruktážního řešení, které obdrží od předsedkyně krajské komise. Za každou úlohu může soutěžící získat nejvíce 10 bodů.

Experimentální úloha se také boduje 0-10 body stejně jako teoretické úlohy.

V domácím kole FO se za úspěšného řešitele považuje soutěžící, který vyřešil alespoň pět úloh na 5 nebo více bodů a zároveň odevzdal řešení experimentální úlohy. (Pokud je hodnocena experimentální úloha alespoň 5 body, lze ji započítat mezi výše uvedených pět úloh.)

### Krajské kolo

Do krajského kola budou účastníci pozváni na základě výsledků domácího kola (zpravidla všichni úspěšní řešitelé domácího kola). V krajském kole jsou zadané 4 teoretické úlohy. Některé z nich kontrolují prostudování studijního tématu. Čas na řešení úloh jsou 4 hodiny.

Maximální počet bodů za jednu úlohu je 10, úspěšným řešitelem je ten, kdo získá celkově aspoň 14 bodů a ve dvou úlohách aspoň 5 bodů.

V krajském kole lze při řešení používat Matematické, fyzikální a chemické tabulky a neprogramovatelnou kalkulačku.

V Uherském Hradišti 5. 11. 2021

Mgr. Miroslava Maňásková  
předsedkyně krajské komise FO Zlínského kraje  
Gymnázium Uherské Hradiště  
tel.: 572 434 120, 723 556 432  
email: manaskova@guh.cz