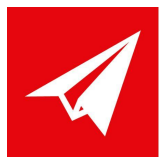


# Súťaže Fyziklání a Fyziklání Online



## Fyziklani



## FyziklaniOnline

---

Bc. Daniel Dupkala  
daniel.dupkala@fykos.cz

**FYKOS**



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

fyziklani.cz  
online.fyziklani.cz

# Úvodom

- **Organizuje FYKOS**  
vyhlasuje MFF UK a spoluvyhlasuje MŠMT
- **Tímová súťaž**  
až 5 členné tímy
- **Medzinárodná účasť**  
súťaženie v českom alebo anglickom jazyku
- **Cielené na stredoškolákov**  
náročnosť úloh vychádza zo SŠ osnov,  
nadväzuje na ne a rozširuje ich



# Priebeh súťaže

- 3 hodiny
  - 7 štartovacích úloh
  - Za správne vyriešenú úlohu nové zadanie
  - Náročnosť úloh počas súťaže postupne rastie
- 
- **Drobné odlišnosti medzi súťažami**
    - Bodovanie (5-3-2-1 vs. náročnosť úlohy)
    - Formát výsledkov
    - Formát súťaže - Hurry-up séria
    - Čas začiatku súťaže



# Prínos prezenčnej súťaže pre žiakov

- **Odborná časť** - precvičovanie fyziky
- **Súťaženie** - spolupráca v tíme
- **Porovnanie** sa s rovesníkmi
- Cestovanie a nové zážitky
  
- **Celovikendová akcia Fyziklání**
  - Medzinárodná účasť - široký dosah
  - Sprievodný program - popularizácia vedy
  - Informácie o štúdiu fyziky
  - Socializácia a networking
  
- **Erasmus+ program**



# Online súťaženie

- **Dištančný variant - Fyziklání Online**

- Číselné výsledky úloh
- Dostupnosť a nízke náklady na účasť
- **Open** kategória

- **Špeciálne zmeny pre Fyziklání 2021**

- Odlíšenie programu
- Zmeny v priebehu hry  
(línie úloh a bonusové kartičky)
- Live stream zo súťaže

**Fyziklání 2021**  
LIVE FROM PRAGUE

Current local time (CET) 18:57

PROGRAM | SCHEDULE

- 9:15 CET **Otvorenie súťaže**  
Opening of the competition
- 10:00 CET **Začátek súťaže**  
Competition start
- 13:15 CET **Vyhlášení výsledků**  
Results announcement
- 19:00 CET **Diskuzní panel**  
Discussion panel

SLEDUJTE NÁS | FOLLOW US

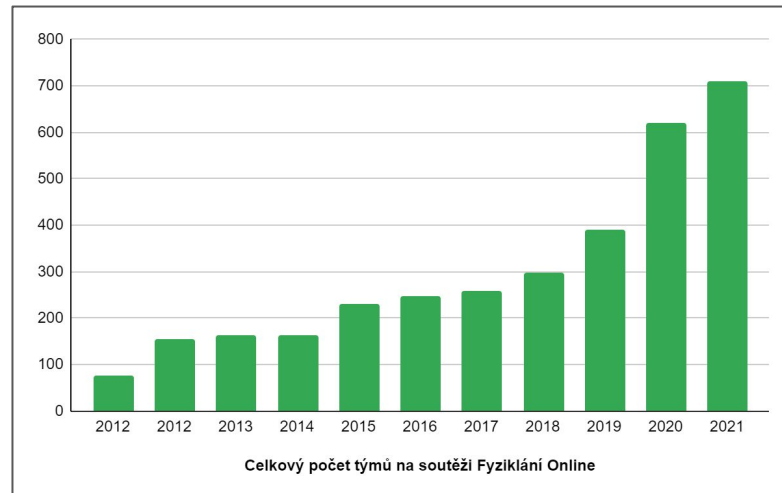
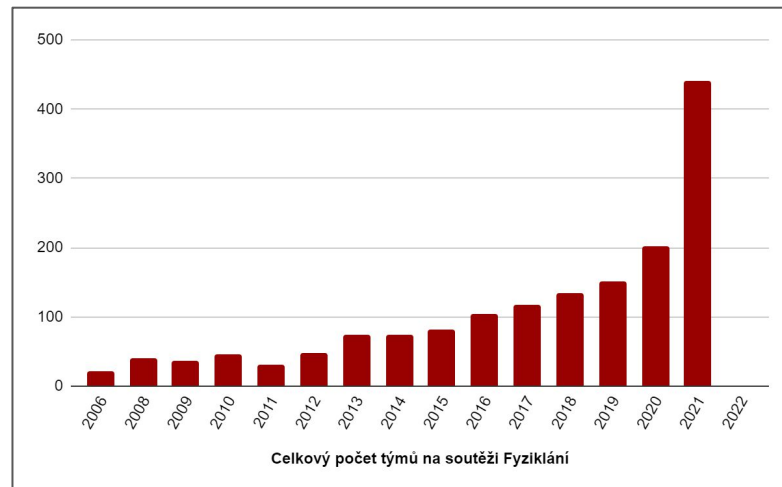
- fyziklani.cz
- @fykosak
- fykos

**FYKOS**



# Vývoj štatistik

- **Prezenčne** - do 10 zahraničných tímov
- **Online** - 202 zahraničných tímov z 36 krajín
- **Fyziklání Online** - takmer 50 krajín



# Podpora sůtaží

ORGANISED BY



**FYKOS.org**



BROUGHT TO YOU BY

**BOHEMSCA**



**IVECO  
BUS**



**D O L E R**



**iQ LANDIA**

**MINDOK**

**{iaps}**



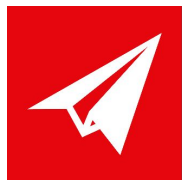
**POWERCUBE**



**GARKO**

**Graphmatica**





# Fyziklani2022

- Plán - zorganizovať súťaž **prezenčne**
- Priestory - **Výstaviště PVA Letňany**
- Ubytovanie - **Hotel Duo**
- Fyziklani International - **Erasmus+** projekt
- Bohatý **sprievodný program**





Ďakujem za pozornosť

Neváhajte nás kontaktovať

[daniel.dupkala@fykos.cz](mailto:daniel.dupkala@fykos.cz)

[fyziklani@fykos.org](mailto:fyziklani@fykos.org)

[online@fyziklani.cz](mailto:online@fyziklani.cz)

Webové stránky

[fyziklani.cz](http://fyziklani.cz)

[online.fyziklani.cz](http://online.fyziklani.cz)

