

65. ročník Fyzikální olympiády na PřF UHK

26.3.2024 - | Univerzita Hradec Králové

65. ročník Fyzikální olympiády na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové nejen potvrdil vysokou úroveň fyzikálního vzdělávání v České republice, ale i inspirativní sílu soutěže, která přináší nové výzvy a otevírá dveře k budoucím objevům v oblasti přírodních věd.

Fyzikální olympiáda byla slavnostně zahájena v úterý za hudebního doprovodu orchestru **Gymnázia J. K. Tyla**. Druhý den se soutěžící ponořili do řešení náročných **teoretických úloh**, které pokrývaly široké spektrum fyzikálních disciplín. Kromě intelektuálních výzev byl pro účastníky připraven také **kulturní program** v podobě prohlídky historického centra Hradce Králové. Prohlídkou studenty provedl Dr. Hodný, zkušený pedagog z Gymnázia J. K. Tyla, a přinesl účastníkům zajímavé pohledy na město.

Ve středu se pozornost obrátila k **experimentální části** soutěže. Soutěžící se zaměřili na **studium povrchového napětí neznámé kapaliny**, úlohu, pro kterou byla speciálně využita technologie **3D tisku**. Tento inovativní přístup umožnil připravit úlohu s důrazem na kreativitu a praktické aplikace teoretických znalostí.

Výsledky, které byly oznámeny po pečlivém hodnocení Ústřední komisí Fyzikální olympiády, přinesly ocenění pro **deset nejlepších řešitelů**. Slavnostní předávání cen proběhlo v poslední den soutěže, přičemž ceny předávala mimo jiné i primátorka Hradce Králové.

Všem účastníkům gratulujeme a s nadšením očekáváme výběrové soustředění, jež se bude konat na PřF UHK pod vedením doc. Kříže, předsedy Fyzikální olympiády. Z tohoto soustředění bude vybráno pět nejlepších soutěžících, kteří budou reprezentovat Českou republiku na Mezinárodní fyzikální olympiádě, nejstarší fyzikální soutěži světa, jejíž základy byly položeny v roce 1967 s přispěním České republiky. Letošní ročník se bude konat v Íránu, česká delegace již dostala pozvánku k účasti.

Celkově **65. ročník Fyzikální olympiády** na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové nejen potvrdil vysokou úroveň fyzikálního vzdělávání v České republice, ale i inspirativní sílu soutěže, která přináší nové výzvy a otevírá dveře k budoucím objevům v oblasti přírodních věd.

Díky úsilí organizátorů, pedagogů a samotných studentů se Fyzikální olympiáda stává nejen zkouškou jejich schopností, ale i oslavou vědy a snahy poznat více o světě kolem nás. Tímto bychom chtěli ještě jednou pográtulovat všem účastníkům 65. ročníku Fyzikální olympiády a popřát mnoho úspěchů v nadcházejících soutěžích a ve všech budoucích akademických i profesních snaženích.

Fyzikální olympiáda je dokladem toho, jak mladí lidé dokážou s nadšením a odhodláním překonávat složité úkoly a rozvíjet svůj potenciál, což je základem pro pokrok ve vědě a technologii na celosvětové úrovni.

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/65.-rocnik-fyzikalni-olympiady-na-prf-uhk>