

# HISTORICKÝ ÚSPECH JONÁŠA DUJAVU: ABSOLÚTNY VÍTAZ OLYMPIÁDY

Zviditeľnil nielen svoju školu, ale aj Prešov. V dňoch 31. 5. až 4. 6. 2019 sa v lotyšskej Rige uskutočnil 3. ročník Európskej fyzikálnej olympiády, ktorého sa zúčastnilo 173 súťažiacich z 25 európskych krajín a 10 krajín mimo Európy. Slovensko reprezentovalo družstvo piatich stredoškolákov, medzi ktorými bol aj čerstvý absolvent SPŠE Prešov, Jonáš Dujava.



Pre európske kolo súťaže pripravila medzinárodná akademická porota náročné úlohy, tri teoretické a jednu experimentálnu. V experimentálnej úlohe súťažiaci skúmali vlastnosti rádiových vln vo vzduchu a vo vode. V prvej teoretickej úlohe riešili ako vznikajú ľadové krúpy pri páde v inverznej atmosfére. Druhá teoretická úloha bola o valivom pohybe nabitej guľôčky za prítomnosti magnetického poľa. Tretia úloha riešila pohyb striekajúcej vody pri polievaní záhrady. Za každú teoretickú úlohu mohli súťažiaci získať maximálne 10 bodov a za experimentálnu úlohu 20 bodov, spolu to predstavovalo maximálne 50 bodov. Študenti okrem riešenia úloh

sami moderovali úlohy s členmi nezávislej medzinárodnej poroty. Tu preukázali svoje vedomosti ako aj taktické myslenie v tom, že takmer každý študent si zlepšil svoje dovtedajšie bodové hodnotenie. Všetci s protcami komunikovali v angličtine, s čím nemali žiadne problémy.

Na súťaži sa Jonášovi podaril historický úspech, keď sa ako prvý študent v ére samostatnej Slovenskej republiky stal absolútnym víťazom medzinárodnej olympiády z prírodovedných predmetov. K dosiahnutému úspechu Jonášovi i celému družstvu srdečne blahozeláme a veríme, že bude skvelou motiváciou pre ďalších talentovaných študentov.

Účasť družstva SR na 3. ročníku EuPhO organizačne a finančne zabezpečila IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže v spolupráci s podpredsedom Slovenskej komisie Fyzikálnej olympiády RNDr. Ľubomírom Muchom. Garantom podujatia bolo Ministerstvo školstva a vedy Lotyšskej republiky. Organizačne akciu zabezpečila Univerzita Lotyšska (University of Latvia) v Rige.

## Slovenskú republiku na súťaži reprezentovali súťažiaci:

- Jonáš Dujava, absolvent SPŠE Prešov – zlatá medaila
- Ronald Doboš, 3. ročník, Gym-

názium Poštová 9, Košice – strieborná medaila

- Róbert Jurčo, absolvent Gymnázia L. Štúra, Trenčín – bronzová medaila
- Emil Lelák, absolvent Gymnázia J. A. Raymana v Prešove – bronzová medaila
- Michal Lelák, absolvent Gymnázia J. A. Raymana v Prešove – čestné uznanie
- a vedúci delegácie: RNDr. Ľubomír Mucha, CVČ - RCM, Košice, podpredseda SK FO

*Spracované podľa článku RNDr. Ľubomíra Muchu  
Foto zdroj: IUVENTA*

