

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně hostila týmovou soutěž Náboj Junior

26.11.2024 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Dne 22. 11. 2024 proběhla na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP) mezinárodní matematicko-fyzikální soutěž Náboj Junior, určená žákům 8. a 9. ročníků základních škol a víceletých gymnázií. Účastníci soutěžili ve 120minutovém týmovém klání, během kterého řešili zajímavé úlohy z matematiky a fyziky. Letošní 12. ročník přivedl na ústeckou univerzitu 30 týmů ze 16 různých škol z Ústeckého kraje, přičemž toto soutěžní místo bylo jediné v kraji.

Soutěžící měli příležitost poměřit své schopnosti nejen mezi sebou, ale také s dalšími **317 týmy v České republice** a s účastníky v dalších zemích, kde soutěž probíhala. Celkem to bylo v **60 městech** v Česku, Slovensku, Polsku a Rakousku, v on-line formátu se zapojily týmy ze **Španělska, Nizozemska, Belgie a Chorvatska**.

Ústecké kolo organizoval pobočný spolek JČMF Ústí nad Labem ve spolupráci s Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně. Do organizace se významně zapojili akademici a studenti z katedry matematiky a informatiky Fakulty sociálně ekonomické (FSE) a z kateder fyziky a matematiky Přírodovědecké fakulty (PřF) UJEP.

Prorektor UJEP, doc. Vlastimil Chytrý, povzbudil účastníky, aby se matematice a fyzice věnovali i nadále: *„Vím z vlastní zkušenosti, jaká je to zábava, a věřím, že vás dnešní soutěž inspirovala k dalšímu objevování těchto krásných věd.“*

Předseda ústecké pobočky JČMF, dr. Jiří Příbyl, ocenil nejen znalosti soutěžících, ale i jejich týmovou spolupráci: *„Tato soutěž je nejen o znalostech z matematiky a fyziky, ale i o týmovém duchu, který soutěžící naplno prokázali.“*

Pro doprovázející učitele připravila Přírodovědecká fakulta UJEP workshop, v rámci projektu RUR, zaměřený na podporu nadaných žáků v matematice. Workshop se věnoval praktickým metodám práce s talentovanými žáky a jejich motivaci k přírodním vědám.

Proděkan pro vědu PřF, dr. Jaroslav Zuckerstein na místě poděkoval přítomným učitelům za jejich klíčovou roli ve vzdělávání matematiky a fyziky. *„Práce učitelů vedoucích žáky k poznání přírodních věd a matematiky, má obrovský význam,“* říká Jaroslav Zuckerstein.

Děkan Fakulty sociálně ekonomické UJEP, dr. Ondřej Moc, popřál dětem, aby si vztah k přírodním vědám zachovaly i do budoucna: *„Přeji jim, aby je matematika a fyzika bavily i v letech, kdy budou studovat na středních a vysokých školách. Tyto obory mají mnohé přednosti, ale především jsou krásné!“*

Na závěr **hlavní organizátorka ústeckého organizačního místa, Ing. et Mgr. Jana Gabčanová**, poděkovala všem, kteří se na přípravě podíleli: *„Děkuji všem organizátorům za skvělou práci. Bez nich by to nešlo. A samozřejmě velký dík patří studentům z MFF UK v Praze a FMFI UK v Bratislavě, kteří připravili všechny úlohy a celý koncept soutěže. Těším se, že se příští rok opět sejdem na 13. ročníku soutěže zde na půdě ústecké univerzity.“*

Soutěž Náboj Junior na UJEP opět ukázala důležitost spolupráce mezi školami, akademickou sférou a

odbornými organizacemi, jako je JČMF. Úspěšná organizace letošního ročníku potvrzuje význam těchto aktivit pro rozvoj nadání mladých lidí.

Workshop „Práce s talentovaným žákem prostřednictvím MO“ byl realizován v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210 (podaktivita B.3.14 Diagnostika a práce s talentovaným žákem v matematice), který je spolufinancován Evropskou unií a Státním rozpočtem ČR.

<https://www.ujep.cz/cs/51293/univerzita-jana-evangelisty-purkyne-hostila-tymovou-soutez-naboj-junior>