

# Jana Kalbáčová Vejpravová získala cenu Evropské fyzikální společnosti

15.4.2026 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

**Profesorka Jana Kalbáčová Vejpravová získala jako vůbec první Česka cenu Evropské fyzikální společnosti EPS Emmy Noether Distinction.**

Evropská fyzikální společnost (EPS) uděluje cenu Emmy Noether Distinction významným fyzičkám působícím v Evropě. Mezi dosavadní laureátky se letos jako vůbec první zástupkyně z České republiky zařadila prof. Jana Kalbáčová Vejpravová z Katedry fyziky kondenzovaných látek MFF UK. Porota EPS tak ocenila její průkopnický výzkum v oblasti nízkodimenzionálních materiálů a také významnou roli při formování mezinárodní vědecké spolupráce a posílení postavení žen ve fyzice.

*„Emmy Noether Distinction patří mezi významná ocenění Evropské fyzikální společnosti a je pro mě naprosto nečekané. O to více si vážím jeho mezinárodního přesahu, nicméně je to také pro mě velký závazek nepolevit do budoucna. Zároveň jej vnímám jako uznání práce našeho týmu i všech kolegů, se kterými spolupracuji v českém i mezinárodním prostředí,“* uvedla při příležitosti svého ocenění prof. Jana Kalbáčová Vejpravová.

Jana Kalbáčová Vejpravová se v současné době zaměřuje na experimentální fyziku nízkodimenzionálních systémů. Na Matematicko-fyzikální fakultě UK vede laboratoř, která se řadí mezi několik málo pracovišť na světě, jež jsou schopna kombinovat pokročilé optické spektroskopie s extrémními podmínkami, jako jsou vysoká magnetická pole a nízké teploty. Její tým přispívá k hlubšímu porozumění kvazičásticím v nízkodimenzionálních systémech, které jsou klíčové pro vývoj nových optoelektronických a kvantových technologií.

Profesorka Kalbáčová Vejpravová dosud vedla nebo spoluřídila přibližně dvacítku výzkumných projektů, včetně ERC Starting Grantu, a působí v řadě mezinárodních hodnotících panelů a vědeckých rad. Podílela se rovněž na hodnocení evropské iniciativy Graphene Flagship, jedné z nejvýznamnějších výzkumných aktivit v oblasti pokročilých materiálů. Momentálně reprezentuje Českou republiku v Quantum Community Network a vede pracovní skupinu pro přípravu Supply Chain and Enabling Technologies Roadmap v rámci Strategic Research and Industry Agenda (SRIA 2035) for Quantum Technologies EU. Na Univerzitě Karlově je spoluzakladatelkou studijního programu Science, který dosud jako jediný v České republice propojuje tři přírodovědné disciplíny – biologii, chemii a fyziku.

Vedle výzkumu a výuky se věnuje i podpoře žen ve vědě, zejména prostřednictvím trvalé spolupráce s předními vědkyněmi na Tchaj-wanu (NTU, NTNU, Academia Sinica) a v Japonsku (JAIST). Prostřednictvím osvětových aktivit, zapojení do politiky a příspěvků do médií také propaguje vědu mezi širším publikem, za což v roce 2019 získala Cenu Františka Běhounka udělovanou MŠMT. V roce 2023 ji pak magazín Forbes zařadil na svůj seznam nejlepších českých vědkyň.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/jana-kalbacova-vejpravova-ziskala-cenu-evropske-fyzikalni-spolecnosti>