**Zdroj:** <https://www.em.muni.cz/udalosti/12384-informatik-daniel-kra-ziska-titul-americke-matematicke-spolecnosti>

**Informatik Daniel Kráľ získá titul Americké matematické společnosti**

Vysoké ocenění Americké matematické společnosti (AMS) dostane v pátek 17. ledna v americkém Denveru vědec z Fakulty informatiky Masarykovy univerzity.

[**Události**](https://www.em.muni.cz/udalosti)

3. ledna 2020

[David Povolný](https://www.em.muni.cz/component/contact/contact/8?Itemid=197)

[CC-BY](https://www.em.muni.cz/podminky-uziti)

Organizace [**AMS**](https://www.ams.org/home/page) cenu každoročně uděluje svým členům, kteří významným způsobem přispěli k rozvoji matematiky. [**Daniel Kráľ**](https://www.muni.cz/lide/44742-daniel-kra%C4%BE) je teprve druhým člověkem, který titul **[Fellow of AMS](https://www.ams.org/profession/ams-fellows/ams-fellows)** získá a působí přitom v České republice, a celkově teprve 19. oceněným vědcem, jenž pracuje v některé ze zemí východní Evropy (včetně Ruska).

Daniel Kráľ patří mezi nejúspěšnější české vědce. Dlouhodobě se věnuje aplikacím diskrétní matematiky v informatice a vývoji matematických modelů velkých grafů, které reprezentují sítě v informatice.

Americká matematická společnost, která byla založena roku 1888, je jedním z nejvýznamnějších a největších sdružení profesionálních matematiků na světě. Titul Fellow of the AMS uděluje svým členům každoročně a letos jich bude přesně 52. Ocenění je ale hlavně americkou doménou. Z dosud udělených 1534 titulů bylo evropským vědcům propůjčeno méně než 200. Profesor Kráľ je také jedním z 25 nejmladších vyznamenaných.

„Udělení titulu považuji za mimořádné ocenění vědecké práce, nejen mé, ale i mých bývalých a současných studentů a postdoktorandů, kterým bych rád poděkoval za nekonečně mnoho hodin společně strávených u tabule a počítače. Mezi nositeli titulu je mnoho vědců, kteří ovlivnili informatiku a matematiku velmi zásadním způsobem. Výsledky jejich práce, které lze nalézt ve vysokoškolských učebnicích, byly a jsou pro mne významným zdrojem inspirace,” uvedl Kráľ, jenž si nakonec ocenění z důvodu pracovního vytížení v USA nepřevezme osobně.

Daniel Kráľ patří mezi nejúspěšnější české vědce. Dlouhodobě se věnuje aplikacím diskrétní matematiky v informatice a vývoji matematických modelů velkých grafů, které reprezentují sítě v informatice. Díky tomu získal už dva ceněné granty Evropské výzkumné rady (ERC). Na Fakultu informatiky MU nastoupil jako profesor v roce 2018 díky grantu [**MUNI Award**](https://gamu.muni.cz/mash), předtím působil jako profesor matematiky a informatiky na University of Warwick.