



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 27. června 2022

Akademie věd ČR  
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1  
www.avcr.cz

## NEJVYŠŠÍ MEDAILI AKADEMIE VĚD PŘEVEZME SVĚTOVĚ UZNÁVANÝ MATEMATIK PAVEL PUDLÁK

---

**Matematická logika a teorie výpočetní složitosti jsou hlavními oblastmi zájmu Pavla Pudláka z Matematického ústavu AV ČR. Jeho vědecké výsledky tvoří často základ těchto oborů. Svůj matematický talent navíc doplňuje niternou filozofickou motivací. Za celoživotní práci mu Akademie věd dnes udělí čestnou medaili De scientia et humanitate optime meritis.**

Osobnost Pavla Pudláka z Matematického ústavu AV ČR v sobě snoubí nadšení z řešení matematických problémů, široký rozhled i filozofické přemýšlení. Je světově uznávaným odborníkem v matematice a informatice. Jeho stěžejní práce poskytují např. dolní odhady na složitost výrokových kalkulů. Krom toho ale (nejen) tyto jeho poznatky mají přímý vztah k jednomu z matematických rébusů – tzv. P/NP problému, který je jedinečný i svým praktickým a filozofickým přesahem. Jde o jednu ze sedmi největších výzev moderní matematiky vyhlášených v roce 2000 Clayovým matematickým institutem, ze kterých byla dosud vyřešena pouze jediná. Tato obtížná otázka láká i Pavla Pudláka a věnoval se jí ještě dříve, než byla vyhlášena.

Pavel Pudlák patří k nejcitovanějším českým matematikům, vydal několik monografií a v roce 2013 získal prestižní evropský ERC grant. Vystudoval Matematicko-fyzikální fakultu UK a vzápětí nastoupil do Matematického ústavu AV ČR, kde působí dodnes. Se svou alma mater ovšem stále udržuje kontakt. Vyškolicil či vedl řadu doktorandů a postdoktorandů z České republiky i ze zahraničí.

Čestnou medaili De scientia et humanitate optime meritis za zvláště záslužnou činnost v oblasti vědy a prosazování humanitních idejí převeze Pavel Pudlák dnes z rukou předsedkyně AV ČR Evy Zařimalové ve vile Lanna v Praze.

Kontakt pro média: **Eliška Zvolánková**  
Divize vnějších vztahů AV ČR  
press@avcr.cz  
+420 739 535 007



*Pavel Pudlák*  
*FOTO: Pavlína Jáchimová, Akademie věd ČR*