

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 7. února 2022

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

ÚSTAV INFORMATIKY AV ČR OTEVÍRÁ KNIHOVNU SVĚTOZNÁMÉHO MATEMATIKA PETRA HÁJKA

Od šedesátých let propagoval umělou inteligenci, ovlivnil směřování matematické logiky a řadí se k neoriginálnějšímu českým matematikům. Den po 82. výročí narození Petra Hájka bude v Ústavu informatiky AV ČR otevřena knihovna nesoucí jeho jméno. Rodina Hájkova věnovala ústavu více než dva tisíce svazků. Slavnostní otevření Knihovny Petra Hájka proběhne dnes ve 14 hodin za účasti předsedkyně Akademie věd ČR Evy Zažímalové.

Petr Hájek svůj život zasvětil teorii množin, aritmetice, analýze dat, usuzování za neurčitosti a matematické fuzzy logice. Je autorem stovek odborných publikací, studijních textů a popularizačních materiálů. Některé z nich předurčily další rozvoj příslušných oborů.

„Matematika může působit estetický požitek tím, že sledujete nějakou úvahu, všechno se zdá jasné, a najednou vstoupí úplně nová myšlenka, která tomu dá zcela novou dimenzi, jako když se ke znějící polyfonii přidá nový hlas. Dá se hovořit o estetickém vnímání matematického důkazu, poslouchaného nebo čteného.“¹

Petr Hájek rozvíjel i některé další disciplíny, které stály mimo pozornost široké matematické veřejnosti. Spolupracoval s Petrem Vopěnkou na teorii polomnožin, s Tomášem Havránkem a Metodějem Chytilém zase vyvinul takzvanou metodu GUHA explorační analýzy dat.

Celá vědecká dráha Petra Hájka byla spojena s Akademií věd ČR. Pracoval nejprve v Matematickém ústavu AV ČR, později řídil právě Ústav informatiky. Získal také řadu významných ocenění, například medaili „*De scientia et humanitate optime meritis*“, medaili Za zásluhy prezidenta České republiky či medaili Josefa Hlávky. Věnoval se nejen matematice, ale i hudbě. Absolvoval obor varhany na Akademii múzických umění v Praze a po několik desetiletí byl varhaníkem v kostele u Klimenta. Od dětství byl členem Českobratrské církve evangelické. Velký respekt si získal za své pevné občanské postoje během komunistické totality.

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812

Vzácné svazky i osobní sbírky

Knihovna Petra Hájka se skládá ze dvou částí. V první jsou svazky, které odpovídají jeho odbornému zaměření. Čtenáři v ní najdou 645 svazků vyhledatelných v online katalogu ÚI a v Souborném katalogu AV ČR. Součástí celoživotní sbírky jsou také vzácná první vydání prací autorů jako *D. Hilbert*, *P. Bernays* nebo *K. Popper*. Glosy, vpisky a rukou psané poznámky budou cenné pro budoucí badatele. Mnohé knihy jsou opatřeny dedikacemi autorů.

Druhou, rozsáhlejší část knihovny tvoří knihy, časopisy a hudebniny – celkem 1640 svazků, které ilustrují šíři zájmů Petra Hájka. Jsou to knihy teologické, filozofické, historické, výtvarné publikace, atlasy, průvodce, cestopisy, ale i próza a poezie.

Svazky Knihovny Petra Hájka bude možné studovat prezenčně po dohodě s pracovníky Knihovny Ústavu informatiky AV ČR.

¹ Citát Petra Hájka z knihy: *Daničková, Sylva. Skrytá poselství vědy. Rozhovory s vědci. Praha, Academia 2009.*

Více informací: [PhDr. Tereza Šírová, Ph.D.](mailto:sirova@cs.cas.cz)
[Ústav informatiky AV ČR](mailto:sirova@cs.cas.cz)
sirova@cs.cas.cz
[+420 266 05 3800](tel:+420266053800)

Fotogalerie:



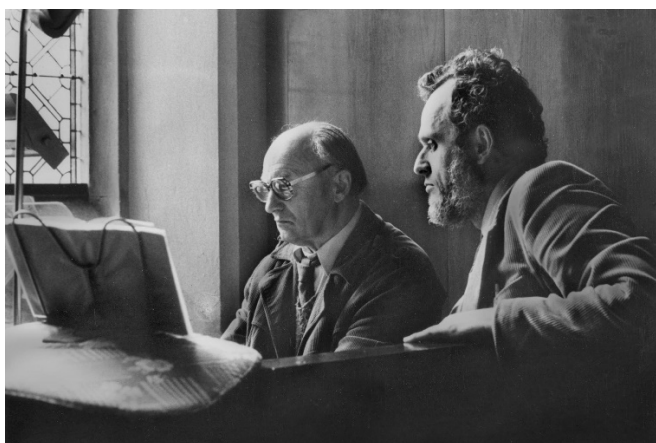
Petr Hájek

Zdroj: Ústav informatiky AV ČR



Petr Hájek

Zdroj: Ústav informatiky AV ČR



Petr Hájek

Zdroj: Ústav informatiky AV ČR



Knihovna Petra Hájka

Zdroj: Ústav informatiky AV ČR



*Knihovna Petra Hájka
Zdroj: Ústav informatiky AV ČR*



*Knihovna Petra Hájka
Zdroj: Ústav informatiky AV ČR*