

08. 02. 2022

**Od šedesátých let propagoval Petr Hájek umělou inteligenci, ovlivnil směřování matematické logiky a řadí se k neoriginálnějším českým matematikům. Na jeho počest otevřel [Ústav informatiky AV ČR](#) novou knihovnu. Rodina Petra Hájka věnovala ústavu více než dva tisíce svazků.**

První část Knihovny Petra Hájka obsahuje svazky, které odpovídají jeho odbornému zaměření. Čtenáři v ní najdou 645 titulů, které lze vyhledat v online katalogu [Ústavu informatiky](#) a v [Souborném katalogu AV ČR](#). Součástí celoživotní sbírky jsou také vzácná první vydání prací autorů, jako jsou David Hilbert, Paul Bernays nebo Karl Popper. Glosy, vpisky a rukou psané poznámky budou cenné pro budoucí badatele. Mnohé knihy jsou opatřeny dedikacemi autorů.



*Knihovna Petra Hájka obsahuje přes dva tisíce svazků z jeho pozůstalosti. (CC)*

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

„Jsme velmi vděční rodině profesora Hájka, že věnovala Ústavu informatiky knížky z jeho pozůstalosti, které byly jeho duši asi blízké,“ řekla při slavnostním otevření knihovny předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová.

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. Spolupracoval s Petrem Vopěnkou na teorii polomnožin, s Tomášem Havránkem a Metodějem Chytilém vyvinul takzvanou metodu GUHA explorační analýzy dat.