

## Moderní logika bourá své hranice

Můžeme pomocí logiky správně myslet? Proč lidé v logickém myšlení stále chybují? Potřebujeme k usuzování jazyk? Přední český logik a filozof **Jaroslav Peregrin** prozrazuje, jak nás logika učí porozumět lidskému rozumu a proč už skoro žádné logické principy a postupy nepovažujeme za nezpochybnitelné.

Podobně jako filozofie má logika své kořeny v antice. Co může být v tak tradičním vědeckém oboru nového? Současný trend nasvědčuje tomu, že nic, co bylo v logice považováno za neotřesitelné, už neotřesitelné není. Bourání hranic vědy pomocí interdisciplinárního přesahu do filozofie, lingvistiky, psychologie či informatiky navádí ke zpochybňování samotných základů oboru. Autor knihy popisuje, jakým způsobem vznikají nejen nové směry budování logiky, ale jak je v logice nutné nejen vyvíjet techniky, ale také rozvíjet porozumění těmto technikám.

Jaroslav Peregrin zdůrazňuje, že „logika se dostala do stavu, kdy oplývá teoriemi a technikami, které můžeme s výhodou využít jak pro různé praktické účely, tak pro teoretické účely porozumění tomu, jak funguje lidský rozum a lidská komunikace a proč lidské jazyky vypadají tak, jak vypadají. Ale zároveň je lehčí než kdykoli předtím se v tom bludišti teorií a technik ztratit a používat je způsobem, který je scestný a který nás vede nikoli k porozumění, ale naopak k všelijakým zmatkům.“

Složitosti logiky si je vědom také **Mgr. Petr Dvořák, Ph.D.**, vedoucí Oddělení pro studium antického a středověkého myšlení Filosofického ústavu AV ČR, který oceňuje autorův přístup: „V knize nechybí nic podstatného a musím říci, že obdivuji autora, jak se mu podařilo v několika tazích relativně prostým způsobem načrtnout motivaci vzniku složitých systémů – logik různých typů.“

---

**Co je nového** je edice pro všechny zvědavé, kteří se zajímají o jiné obory a specializace, než je ta jejich. Renomovaní autoři na méně než sto stranách srozumitelným jazykem shrnují stav bádání, aktuálně zkoumané otázky a myšlenkové proudy z nedávného vývoje v daném oboru.

**Co je nového v logice** vydává **Nová beseda**, nezávislé nakladatelství, které zkoumá a zviditelňuje souvislosti mezi specializovanými oblastmi poznání. Kniha je dostupná v e-shopu nakladatele <https://novabeseda.cz> a v kvalitních knihkupectvích.

### Kontakt pro média:

Anna Andrlová

T: +420 732 629 194

M: [produkce@novabeseda.cz](mailto:produkce@novabeseda.cz)

A: Bubenečská 258/9, Praha 6, 160 00



# Co je nového v logice

Jaroslav Peregrin

ISBN 978-80-906751-5-5

Praha: Nová beseda

flexovazba, 127 x 197 mm

100 stran

## Logika poutavě z mnoha úhlů.

Přehledný a srozumitelný vhled do logiky, která se na počátku jednadvacátého století rozvětňuje a je používána v mnoha oblastech. Zjistíte, jak logici pracují a k čemu jim slouží složité formule. Jakými způsoby tato vědní disciplína souvisí s lingvistikou, matematikou, informatikou či psychologii a jak se prolíná s metafyzikou či jaké filozofické problémy otevírá. Uvidíte také, že současná logika prohlubuje i kritickou reflexi toho, co jí matematika a matematické modely reálného usuzování skutečně přinášejí.

## O autorovi

Jaroslav Peregrin je jedním z nejvýznamnějších českých filozofů a logiků. Získal profesuru v oboru logika na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy; v současné době pracuje v oddělení logiky ve Filosofickém ústavu AV ČR a přednáší na Karlově Univerzitě a na Univerzitě Hradec Králové. Zabývá se především sémantikou, analytickou filozofií a filozofií logiky. Je autorem řady odborných článků a knih a také například populární *Filozofie pro normální lidi* (2008).

---

