

# Karel Rychlík (1885–1968)

---

Magdalena Hykšová

Úvodní slovo

In: Magdalena Hykšová (author): Karel Rychlík (1885–1968). (Czech). Praha: Prometheus, 2003. pp. 3–4.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401154>

## Terms of use:

© Hykšová, Magdalena

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## ÚVODNÍ SLOVO

V této knize se pokusíme o zprostředkování co nejširšího pohledu na život a dílo českého matematika Karla Rychlíka a tím i o splacení malé části dluhu, který zde vůči významným osobnostem české vědy stále přetrvává. Svým pojetím práce volně navazuje na monografie věnované Eduardu Weyrovi, Janu Vilému Pexiderovi a Františku Josefu Studničkovi;<sup>1</sup> pro zachování jednotného rázu uvedené řady bylo zvoleno obdobné rozvržení jednotlivých částí, stejný způsob zpracování faktografických příloh a do určité míry i podobná grafická úprava.

První kapitola začíná krátkým přehledem základních biografických údajů a celkovým zhodnocením Rychlíkových vědeckých aktivit včetně pedagogického působení, a to jak na poli odborné matematiky, tak i v oblasti historie, didaktiky a popularizace matematiky. Potom je podán podrobný popis životních osudů Karla Rychlíka, který prvotní představy doplní, objasní některé možné otazníky a částečně napomůže i k pochopení časového a tematického rozložení Rychlíkových prací.

Následujících pět kapitol je věnováno jednotlivým oblastem Rychlíkova odborného zájmu. První z nich nese název *Algebra a teorie čísel* a zahrnuje popis a zhodnocení Rychlíkových nejdůležitějších prací z odborné matematiky. Následuje kapitola *Práce z matematické analýzy* věnovaná pracím z uvedeného oboru, dále kapitola *Učebnice, popularizační články, překlady* a konečně dvě kapitoly diskutující práce z historie matematiky: *Karel Rychlík a Bernard Bolzano* a *Další práce z historie matematiky*. Tyto kapitoly jsou koncipovány více méně samostatně a každá je opatřena shrnutím a seznamem literatury.

Seďmá kapitola obsahuje faktografické přílohy, a to seznam publikací a recenzí Karla Rychlíka a přehled jeho pedagogické činnosti. Za ni je zařazeno anglické resumé, shrnující hlavní údaje o Rychlíkově životě a díle, a obrazová příloha, která čerpá především z materiálů z rodinného archivu. Na konci práce je uveden seznam použitých zkratk a jmenný rejstřík.

Až na drobné úpravy představuje tato monografie mou disertační práci obhájenou v říjnu roku 2002. Na prvním místě bych proto ráda poděkovala svému školiteli, doc. RNDr. Jindřichu Bečvářovi, CSc., za pečlivé vedení této disertace, za cenné rady, kritické připomínky i za slova povzbuzení a důvěry.

Velký dík náleží také oponentům prof. RNDr. Ladislavu Procházkovi, DrSc., a prof. RNDr. Štefanu Schwabikovi, DrSc., za péči, s níž si předloženou práci přečetli, a za jejich výstižné poznámky, postřehy a připomínky.

<sup>1</sup>Bečvář, J. a kol., *Eduard Weyr (1852–1903)*, edice *Dějiny matematiky*, sv. 2, Prometheus, Praha, 1995.

Bečvář, J. (ed.), *Jan Vilém Pexider (1874–1914)*, tamtéž, sv. 5, 1997.

Němcová – Bečvářová, M., *František Josef Studnička (1836–1903)*, tamtéž, sv. 10, 1998.

Srdečně bych chtěla poděkovat rovněž ak. soch. Marii Rychlíkové za mimořádnou vstřícnost a laskavost, s níž mi zapůjčila velké množství materiálů z rodinného archivu a s níž se se mnou podělila o své vzpomínky na otce a na rodinné prostředí, v němž žil.

Seznam lidí, kteří svým způsobem přispěli k realizaci práce a kteří si proto zasluhují mé upřímné poděkování, je příliš rozsáhlý na to, aby zde byl uveden celý. Věřím však, že všichni, jichž se to týká, vědí, že má slova uznání patří i jim a že si jejich pomoci vysoce cením a vážím; ráda bych zde uvedla alespoň pracovníky archivů Českého vysokého učení technického, Univerzity Karlovy, Akademie věd České republiky, Hlavního města Prahy a Státního ústředního archivu, pracovníky knihoven Matematicko-fyzikální fakulty UK, Matematického ústavu AV ČR a Národní knihovny v Praze, kolegy z Fakulty dopravní ČVUT a členy své rodiny.

V neposlední řadě bych chtěla poděkovat Výzkumnému centru pro dějiny vědy, společnému pracovišti Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR a Univerzity Karlovy, za všestrannou podporu, která umožnila vydání této knihy.

*Magdalena Hykšová*