



Lenka Krivánková

OSOBNÍ ÚDAJE *Datum narození:* 31. 10. 1984 *Mobil:* +420 777 618 329
 Adresa: Bezručova 14, Brno 602 00 *E-mail:* lenka.krivankova@email.cz

VZDĚLÁNÍ **Masarykova Univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno**

2009 - dosud **Doktorský studijní program: Matematika**,
Obor: Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování
• Závěrečná práce: *Stochastické metody analýzy ekonomických dat*

2007 - 2009 **Magisterský studijní program: Aplikovaná matematika**,
Obor: Statistika a analýza dat
• Závěrečná práce: *Wienerův proces a jeho aplikace*

2004 - 2007 **Bakalářský studijní program: Aplikovaná matematika**,
Obor: Statistika a analýza dat
Obor: Finanční a pojistná matematika
• Závěrečná práce: *Stochastické procesy ve finanční matematice*

Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše

2000 - 2004 zaměření na matematiku

PUBLIKAČNÍ ČINNOST KAFKOVÁ, Silvie, Lenka KŘIVÁNKOVÁ a Marie LEVÁKOVÁ. Survival analysis of patients with brain tumour. In Jiří Zelinka, Martin Řezáč. *Mathematical Models and Financial Mathematics, Book of short papers*. Brno: Masaryk University, 2014. s. 27–33, 7 s. ISBN 978-80-210-6648-9.
KŘIVÁNKOVÁ, Lenka. Asset-Pricing Models in Portfolio Theory. In Jiří Zelinka, Martin Řezáč. *Financial Mathematics in Practice II, Book of short papers*. Brno: Masaryk University, 2013. s. 42-49, 8 s. ISBN 978-80-210-6176-7.
KŘIVÁNKOVÁ, Lenka. Continuous-Time Models in Portfolio Theory. In *XX International Conference PDMU-2012 Problems of Decision Making under Uncertainties*. Brno: University of Defence, 2012. s. 95-104, 10 s. ISBN 978-80-7231-897-1.
KAFKOVÁ, Silvie a Lenka KŘIVÁNKOVÁ. The Vasicek Model and Estimation of its Parameters. In *Workshop of the Jaroslav Hájek Center and Financial Mathematics in Practice I, Book of short papers*. Brno: Masaryk University, 2012. s. 24-29, 6 s. ISBN 978-80-210-5778-4.
KŘIVÁNKOVÁ, Lenka. The Black-Scholes equation for barrier options. In *7. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických s mezinárodní účastí : Sborník příspěvků část 1 - matematika*. 2011. 8 s. ISBN 978-80-7231-815-5.
KŘIVÁNKOVÁ, Lenka. Wiener process and applications. In *Workshop of the Jaroslav Hájek Center, Book of short papers*. 2010. 4 s. ISBN 978-80-210-5100-3.
KŘIVÁNKOVÁ, Lenka a Martin KOLÁŘ. Oceňování finančních derivátů. 2009.

KONFERENCE **09/2013** Workshop Mathematical Models and Workshop Financial Mathematics
05/2013 International Student Conference on Applied Mathematics and Informatics
09/2012 Workshop Financial Mathematics in Practice II
09/2012 XX International Conference PDMU-2012 Problems of Decision Making under Uncertainties

	09/2011 Workshop of the Jaroslav Hájek Center and Workshop Financial Mathematics in Practice I	
	09/2011 7. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických s mezinárodní účastí	
	09/2010 Workshop of the Jaroslav Hájek Center	
	09/2009 Workshop of the Jaroslav Hájek Center	
KURZY	04/2017 R školení	
	01/2013 SAS pro Masarykovu univerzitu	
	11/2012 Seminář prezentačních dovedností	
	09/2012 Data mining v softwaru STATISTICA 10	
	06/2012 Bayesian Analysis with R and WinBUGs	
VÝUKA	Masarykova Univerzita , Ekonomicko-správní fakulta, Brno	
	<i>Externí vyučující</i>	02 - 06/2013
	<ul style="list-style-type: none"> • cvičení předmětu Statistika 2; příprava; zkoušení 	
	Mendlova Univerzita , Provozně ekonomická fakulta, Brno	
	<i>Technik pro výuku</i>	09/2010 - 12/2013
	<ul style="list-style-type: none"> • cvičení předmětů Statistika, Ekonometrie, Statistické zpracování dat; zkoušení • oponování závěrečných prací, administrativní práce 	
PRAXE	Sberbank , oddělení Integrated Risk Management, Brno	
	<i>Risk Analyst, team leader</i>	11/2014 - dosud
	<ul style="list-style-type: none"> • vedení týmu Reporting, Analytics and Local Models • implementace nových požadavků na reporting • řízení procesu výpočtu opravných položek (technicky i metodicky) 	
	<i>Credit Risk Analyst</i>	08/2013 - 10/2014
	<ul style="list-style-type: none"> • credit risk reporting, regulační reporting • alokace zajištění, výpočet opravných položek 	
	Masarykova Univerzita , Ústav výpočetní techniky, Brno	
	<i>Administrátorka OPVK projektu</i>	08 - 11/2012
	<ul style="list-style-type: none"> • projekt Standardizace IT gramotnosti na Masarykově univerzitě (SITMU) • vedení administrativy projektu, příprava monitorovací zprávy, komunikace s řešiteli 	
POČÍTAČOVÉ ZNALOSTI	Operační systémy MS Windows (uživatelská znalost), Linux (uživatelská znalost)	
	Kancelářské programy MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, IBM Notes, T _E X	
	Matematické programy STATISTICA, R, WinBUGs, Maple, Matlab, SAS	
	Ostatní SQL, Pascal, Inkscape, Google Apps	
OSTATNÍ	Řidičský průkaz B (aktivní řidič)	
	Zájmy skauting (vedoucí), matematika a statistika, šifrovací hry, volejbal, lyžování	