

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD**

**individuální studijní plán**  
**studenta doktorského studijního programu**

**ID plánu 14180**

**Student**

Jméno	<b>Mgr. Václav Brož</b>
E-mail	<b>vaclav.broz@gmail.com</b>
Fakulta	<b>Fakulta sociálních věd</b>
Studijní program	<b>Ekonomické teorie (P6201)</b>
Studijní obor	<b>Ekonomie (6201V004)</b>
Standardní délka studia (počet let)	<b>4</b>
Forma studia	<b>prezenční</b>
Datum zahájení doktorského studia	<b>18.09.2017</b>

**Garant studijního programu**  
**a předseda oborové rady**

Jméno **prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.**

**Školitel**

Jméno **prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.**  
E-mail **Evzen.Kocenda@fsv.cuni.cz**  
Katedra / ústav **Institut ekonomických studií (23-IES)**

**Konzultant**

Jméno  
E-mail  
Katedra / ústav

**Disertační práce**

**Název práce**

Topics in central banking

**Postup v přípravě disertační práce**

**Synopse:**

Disertační práce se bude zabývat třemi vybranými tématy zaměřujícími se na tři oblasti centrálního bankovníctví – měnovou politiku (první článek), mikroobezřetnostní politiku (druhý článek) a makroobezřetnostní politiku (třetí článek). Zatímco první článek bude zaměřen na situaci v EU (konvergence měr inflace napříč EU), druhý článek bude zkoumat situaci v České republice (bude se věnovat problematice spotřebitelských úvěrů, změnám v jejich empirickém rozdělení pro různé fixace úrokových sazeb, jakož i implikacím pro transmissi měnové politiky) a konečně třetí článek bude pojednávat o situaci v Spojených státech (bude řešit otázku vývoje systémového rizika na základě přelivů volatility v důsledku kladných a záporných návratností akcií velkých amerických bank, zejména v souvislosti s pokutami udělenými finančním institucím v období po globální finanční krizi). Všechny tři články se budou řídit třemi základními principy. Zaprvé, články konkrétně a originálně přispějí k současné relevantní literatuře na daná témata a budou ji buď originálním způsobem rozvíjet, anebo se zabývat doposud neprozkoumanými tématy. Zadruhé, v článcích budou použity moderní ekonometrické přístupy (Monte Carlo simulace, dynamický panelový odhad, analýza vysokofrekvenčních dat), které zajistí akademickou kvalitu příspěvků. Zatřetí, články budou mít zřetelnou praktickou dimenzi pro rozhodování v oblasti centrálního bankovníctví.

**Základní literatura:**

Baruník, J., Kočenda, E., Vácha, L., 2016. Asymmetric connectedness of stocks: How does bad and good volatility spill over the U.S. stock market? Journal of Financial Markets, 27(1), 55-78.  
Hainz, C., Hlaváček, M., Horváth, R., 2014. The interest rate spreads in the Czech Republic: Different loans, different determinants?. Economic Systems 38 (1), 43–54.  
Kočenda, E., Papell, D. H., 1997. Inflation convergence within the European Union: A panel data analysis. International Journal of Finance and Economics, 2 (3), 189–198.

**Forma a rozsah práce:**

Disertační práce bude mít rozsah 100 až 200 stran.

**Časový plán zpracování disertační práce:**

**1. rok studia:**

Práce na prvním disertačním článku s názvem “Dynamics and factors of inflation convergence in the European Union”.

Práce na druhém disertačním článku s předpokládaným názvem “Distributional dynamics in consumer loans and implications for monetary transmission”.

**2. rok studia:**

Práce na druhém disertačním článku s předpokládaným názvem “Distributional dynamics in consumer loans and implications for monetary transmission”.

Práce na třetím disertačním článku s předpokládaným názvem “Systemic Risk: a bad volatility spillovers approach”.

**3. rok studia:**

Práce na třetím disertačním článku s předpokládaným názvem “Systemic Risk: a bad volatility spillovers approach”.

**4. rok studia:**

Finalizace a obhajoba (malá a velká) disertační práce.

**Průběh studia**

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky: listopad 2019  
 Plánovaný termín malé obhajoby: listopad 2020  
 Plánovaný termín obhajoby disertační práce: květen 2021

## Povinnosti - studijní plán

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018
Předmět	JED611	Teaching Assistantship (Full) B	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019
Předmět	JED611	Teaching Assistantship (Full) B	2018/2019
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2017/2018
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2017/2018
Předmět	JED209	Winter Semester Economics and Law in Banking and Finance	2018/2019
Předmět	JED210	Summer Semester Economics and Law in Banking and Finance	2018/2019
Předmět	JED412	Winter Semester Nonlinear Dynamic Economic Systems: Theory and Applications	2019/2020
Předmět	JED413	Summer Semester Nonlinear Dynamic Economic Systems: Theory and Applications	2019/2020
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2020/2021
Předmět	JED110	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2020/2021
Publikace	---	Dynamics and factors of inflation convergence in the European Union (IES WP submission) Publikace článku v IES WP s názvem "Dynamics and factors of inflation convergence in the European Union". Článek bude společný s Evženem Kočendou.	2017/2018
Publikace	---	Dynamics and factors of inflation convergence in the European Union (Scopus submission) Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus s názvem "Dynamics and factors of inflation convergence in the European Union". Plánujeme zaslat do Journal of International Money and Finance. V případě zamítnutí pak do jiného vhodného field journalu s impact faktorem. Článek bude společný s Evženem Kočendou.	2017/2018
Publikace	---	Distributional dynamics of consumer loans and implications for monetary transmission (IES WP submission/CNB Working Paper submission/CNB Research and Policy Note submission) Publikace článku s v IES WP/CNB Working Paper/CNB Research and Policy Note s předpokládaným názvem "Distributional dynamics of consumer loans and implications for monetary transmission". Článek bude společný s Michalem Hlaváčkem.	2017/2018
Konference	---	Slovak Economic Association Meeting (SEAM) 2017 Účast na konferenci SEAM 2017 v Košicích od 29. září do 30. září, prezentace článku "Dynamics and factors of inflation convergence in the European Union."	2017/2018
Jiné	---	Grantové aktivity Příhláška do soutěže Grantové agentury UK s předpokládaným tématem "Systemic Risk: a bad volatility spillovers approach". V případě neúspěchu budu podávat příhlášku v dalších letech studia.	2017/2018
Jiné	---	Výuka (TAs) Výuka ZS 2017/2018: JEM037 Financial Markets (1 TA slot seminář) Výuka ZS 2017/2018: JEB114 Macroeconomics I (1 TA slot seminář) Výuka LS 2018/2019: JEB115 Macroeconomics II (1 TA slot seminář)	2017/2018
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budou se podílet na oponentování bakalářských a diplomových prací.	2017/2018
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31.5. tohoto akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem schválený formulář Roční hodnocení plnění ISP, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce. V případě ukončení/přerušeni studia s návratem do studia vyplním všechny potřebné dokumenty do jednoho měsíce od data ukončení přerušeni (Roční hodnocení plnění ISP a update na další rok).	2017/2018
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob disertačních prací konaných na IES FSV UK.	2017/2018
Publikace	---	Distributional dynamics of consumer loans and implications for monetary transmission (Scopus submission) Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus. Plánujeme zaslat do některého z českých (Czech Journal of Economics and Finance, Prague Economic Papers) či slovenských (Ekonomický časopis) časopisů vzhledem k regionálnímu zaměření článku. Článek bude společný s Michalem Hlaváčkem.	2018/2019
Publikace	---	Systemic Risk: a bad volatility spillovers approach. (IES WP submission) Publikace článku v IES WP s názvem "Systemic Risk: a bad volatility spillovers approach". Článek bude společný s Evženem Kočendou.	2018/2019
Konference	---	Konference České společnosti ekonomické Zaslání příspěvku na konferenci České společnosti ekonomické 2018.	2018/2019
Publikace	---	Systemic Risk: a bad volatility spillovers approach. (Scopus submission) Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus. Článek plánujeme zaslat do vhodného field journalu s impact faktorem. Článek bude společný s Evženem Kočendou.	2019/2020
Konference	---	Do konce čtvrtého roku se aktivně zúčastním alespoň dvou zahraničních vědeckých konferencí.	2020/2021

## Povinnosti specifické pro obor

### **Publikační výstupy a ostatní studijní povinnosti nutné pro přistoupení ke státní doktorské zkoušce a obhajobě:**

Do konce 3. ročníku se přihlásím ke státní doktorské zkoušce (SDZ) tak, abych nejdéle do konce 4. ročníku SDZ složil/a.

Současně nejdéle dva měsíce před termínem SDZ dodám všechny materiály prokazující splnění podmínek připuštění k SDZ, tj. mít publikovaný či přijatý k publikování (v takovém případě dodám postprint a dobře ověřitelné potvrzení o přijetí k publikaci) alespoň jeden článek ve vědeckém časopise zařazeném v databázi Scopus (či v časopise s nenulovým impakt faktorem z databází SSCI, SCI) a alespoň jeden vědecký článek v sérii alespoň na úrovni IES Working Papers Series, dále dvě grantové aktivity (dle pravidel stanovených Oborovou radou), alespoň čtyři semestry splněných doktorských seminářů a alespoň čtyři "Teaching Assistantships" (TAs) v rámci alespoň dvou rozdílných předmětů.

Zavazuji se také ke splnění speciálních požadavků, které mi určila Oborová rada (pokud tak učinila) a k docháze na doktorské obhajoby v minimální průměrné účasti 25 % obhajob za celou dobu mého studia.

V době podání přihlášky k malé i velké obhajobě se zavazuji mít publikované či přijaté k publikování alespoň dva články ve vědeckých časopisech zařazených v databázi Scopus (či v časopisech s nenulovým impakt faktorem z databází SSCI, SCI). Dále se zavazuji mít splněno osm TAs. V době podání přihlášky k malé obhajobě se zavazuji mít dizertaci minimálně v následující podobě. Alespoň jeden dizertační článek je plně hotov, druhý téměř hotov a třetí rozpracován.

Rozpracovaný třetí článek má minimálně jasnou strukturu, metodologii a cíl a signifikantní práce je na něm již odvedena. Pouze články přijaté k publikaci v době, kdy student studuje doktorát na IES, splní tyto podmínky. Všechny články musí být afiliovány k IES FSV UK. Pouze články v odvětvích Economics, Finance a úzce souvisejících budou uznány.

### **Povinnosti v případě studijního pobytu:**

V případě studijního pobytu se předem omluvím koordinátorovi obhajob z neúčasti na obhajobách doktorských studentů, aby má neúčast mohla být omluvena.

Současně v předstihu zažádám Oborovou radu o případné uznání studijních povinností, které plánuji během pobytu splnit.

Oponentury BP a DP: Po celou dobu studia se budu podílet na oponentování bakalářských a diplomových prací.

### **Studijní dokumenty:**

Do 31. 5. každého akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem schválený formulář Roční hodnocení plnění ISP, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce. Po zanesení hodnocení Oborovou radou pak formulář Roční hodnocení plnění ISP vytisknu a spolu s mým podpisem a podpisem školitele odevzdám odpovědnému členovi CDS do stanoveného termínu. V případě ukončení přerušení studia a návratu do studia vyplním všechny potřebné dokumenty do jednoho měsíce od data ukončení přerušení (Roční hodnocení plnění ISP a update na další rok).

### **Obhajoby:**

V každém akademickém roce navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.

## Souhlas s plánem

### **Školitel/ka**

prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.

20.10.2017

### **Student/ka**

Mgr. Václav Brož

19.10.2017

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 29.10.2017

### **Předseda oborové rady**

prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.

29.10.2017

### **Garant studijního programu**

prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.

29.10.2017