

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

**roční hodnocení plnění individuálního studijního plánu
studenta doktorského studijního programu**

**za akademický rok 2019/2020
ID plánu 10866**

Student

Jméno	PhDr. Hana Hejlová
E-mail	96991781@fsv.cuni.cz
Fakulta	Fakulta sociálních věd
Studijní program	Ekonomie a finance (P0311D050001)
Původní studijní program	Ekonomické teorie (P6201)
Původní studijní obor	Ekonomie (6201V004)
Datum změny studijního programu	01.11.2019
Standardní délka studia (počet let)	4
Forma studia	prezenční
Datum zahájení doktorského studia	22.09.2014

**Garant studijního programu
a předseda oborové rady**

Jméno prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

Školitel

Jméno	PhDr. Michal Hlaváček, Ph.D.
E-mail	michal.hlavacek@cnb.cz
Katedra / ústav	Institut ekonomických studií (23-IES)

Disertační práce

Název práce

House Price Analysis after the 2008/2009 Financial Crisis

Postup v přípravě disertační práce

Synopse:

Forecasting house prices has recently become central to the economic modelling, when it has been found that booms associated with house price bubble often lead to relatively more costly busts. (Borgy et al., 2009) However, development in housing markets around the recent financial crisis has shown that such a task may be complicated by a number of factors which had been largely unrecognized before.

Currently, most of the models still remain within the linear framework, and so they are hardly able to capture asymmetric effects of the downward and upward phases of the house prices. Such asymmetries may arise from several reasons, one of them being a significant indebtedness of households, which has risen substantially in recent years. Secondly, financial products that have spread over the credit market may account for part of the effect, when house prices affect the volume issued of these instruments, which may then behave differently around the market reversal.

Based on the experience from the recent financial crisis as well as existing literature review, three areas have been identified as those that deserve particular interest. The dissertation thesis is then expected to consist of three research papers addressing one these areas:

1. Contrary to the financial markets, research in housing market, as another asset market, lacks the theory behind the behaviour of agents, which would be incorporated to the house prices models. While the current models employ wide range of determinants of demand, endogeneity of house prices to the decision making of households is often being neglected. Strategies behind purchasing a dwelling either as a consumption good or investment asset, which build on expectations about future house price development based on information about rate or speed of growth available at the moment of the decision making, might nevertheless explain the puzzling feature of rising volume at times when prices are on the way up. The first dissertation paper will therefore approach to the house price modelling from the transactions perspective.

2. Given the indebtedness of households that has risen significantly in years preceding the recent financial crisis, many domestic housing markets were found stuck, with indebted households unwilling to trade with housing at lower prices, which might leave them with negative equity in fact. Even countries with similar level of indebtedness have, at the same time, witnessed different pace of adjustment of their house prices back to the equilibrium. While transaction activity is assumed to be crucial for the house price correction, finding sources of adjustment of those markets that remained frozen became challenging. Such development draws attention to the credit market, when solution to such question may lie in distinct use of certain financial instruments and diverse links between these and the house prices.

Investigating usage of alternative instruments on credit market might, moreover, bring light to the question of causality from credit market to housing market, which the theory talks about in large, but robust empirical evidence has not been found yet for the case of volume of credit. Proving such causality might then improve forecasting the house price bubbles, when the recent burst of bubbles in several domestic markets was preceded by buoyant increase in volume of financial market instruments that were issued. Given the importance of the covered bonds for financing credit on housing, which is assumed to rise due to the regulatory reasons, the second dissertation paper will address impact of the use of covered bonds on the house price dynamics.

3. Disregarding these views, there have always been numerous streams of house price modelling. One of the reasons is that housing market is very complex, with important loops between other markets like financial markets or, also importantly, market with rental housing. In this way, including all these determinants into one model of house prices is impossible from both technical and methodological point of view. In contrast to this, however, it is necessary to assess information from these models jointly, to get information about house price sustainability. The third dissertation paper will therefore provide framework for assessing house price under/over-valuation based information from various sources, ranging from simple indicators to more complex models.

Topic of house prices is not new to the attention of the present author, who has been interested in house prices and asymmetric properties of the market through the course of her bachelor and master studies. In both bachelor and master thesis, the author analyzed house price dynamics in the framework of mutually enhancing powers of house price, business and credit cycles, studied for the case of Spain. In the bachelor thesis, asymmetric adjustment of house prices was found in the downward part of the cycle using vector error correction model and explanation of rigidities related to frozen housing market in a situation of households' indebtedness was proposed. In the master thesis, which is currently being prepared, such asymmetry is being modelled using smooth transition vector autoregressive model, with covered bonds used to explain mechanism between return of prices back to the equilibrium. Therefore, the dissertation topic takes the motivation from the bachelor and master thesis, and so also the research for the dissertation thesis might build on results that have been previously achieved.

Základní literatura:

- Borgy, V., Clerc, L., Renne, J. P. (2009). Asset-price boom-bust cycles and credit: What is the scope of macro-prudential regulation?. Banque de France Working Paper 26.
- Camacho, M. (2004). Vector smooth transition regression models for US GDP and the composite index of leading indicators. Journal of Forecasting, 23(3), 173-196.
- CGFS (2012): Operationalising the selection and application of macroprudential instruments, Committee on the Global Financial System Paper 48. BIS.
- Corradin, S., Fontana, A. (2013). House price cycles in Europe. ECB Working Paper 1613.
- ECB (2012): Report on the first two years of the macro-prudential research network. ECB. ISBN: 978-92-899-0860-3.
- Furlong, F., Takhtamanova, Y., Lang, D. (2013). Mortgage Choice in the Housing Boom: Impacts of House Price Appreciation and Borrower Type. FRB San Francisco Working Paper, forthcoming.
- Genesove, D., Mayer, C. (2001). Loss aversion and seller behavior: Evidence from the housing market. The Quarterly Journal of Economics, 116(4), 1233-1260.
- Hlaváček, M., Komárek, L. (2009). Housing price bubbles and their determinants in the Czech Republic and its regions. Czech National Bank Working Paper 12/2009.
- Kuttner, K. N., Shim, I. (2013). Can Non-Interest Rate Policies Stabilize Housing Markets? Evidence from a Panel of 57 Economies. NBER Working Paper 433.
- Pagés, J. M., Maza, L. A. (2003). Analysis of house prices in Spain. Bank of Spain Working Paper 0307.
- Schneider, M. (2013): Are Recent Increases of Residential Property Prices in Vienna and Austria Justified by Fundamentals?, National Bank of Austria, Monetary Policy &&&&& The Economy Q4/13.
- Tsatsaronis, K., Zhu, H. (2004). What drives housing price dynamics: cross-country evidence. BIS Quarterly Review, 3, 65-76.

Forma a rozsah práce:

Disertační práce se bude složená ze tří výzkumných statí; její předpokládaný rozsah je 100-200 stran.

Časový plán zpracování disertační práce:

1.rok studia:

- Úprava magisterské diplomové práce pro potřeby práce disertační (první model pro odhad rovnovážných cen nemovitostí)
- Příprava první části práce na téma vyhodnocování cen nemovitostí (v této fázi pomocí jednodušších indikátorů)

2.rok studia:

- Intenzivní práce na druhém modelu pro odhad rovnovážných cen nemovitostí

3.rok studia:

- Rozšíření práce na téma vyhodnocování cen nemovitostí včetně informací ze složitějších modelů

4.rok studia:

- Příprava disertační práce

Roční komentář k postupu v přípravě disertační práce

Průběh studia

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky: ZS 2016/2017

Plánovaný termín malé obhajoby: ZS 2017/2018

Plánovaný termín obhajoby disertační práce: LS 2017/2018

Povinnosti - studijní plán

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2015/2016	splnil 2014/2015	07.01.2016 12:01	---	2014/2015

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2015/2016	splnil 2014/2015	24.05.2015 12:05	---	2014/2015
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2015/2016	splnil 2014/2015	07.01.2016 12:01	---	2014/2015
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2015/2016	splnil 2014/2015	10.01.2016 12:01	---	2014/2015
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2014/2015	splnil 2014/2015	29.06.2015 12:06	---	2014/2015
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2014/2015	splnil 2014/2015	24.05.2015 12:05	---	2014/2015
Předmět	JED711	Teaching Assistantship (Full) C	2014/2015	splnil 2014/2015	26.01.2015 12:01	---	2014/2015
Předmět	JED611	Teaching Assistantship (Full) B	2014/2015	splnil 2014/2015	26.01.2015 12:01	---	2014/2015
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2014/2015	splnil 2014/2015	08.01.2015 12:01	---	2014/2015
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2014/2015	splnil 2014/2015	28.12.2014 12:12	---	2014/2015
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2016/2017	splnil	28.12.2014 12:12	---	2015/2016
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2016/2017	splnil	24.05.2015 12:05	---	2015/2016
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2016/2017	splnil	08.01.2015 12:01	---	2015/2016
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2016/2017	splnil	08.01.2015 12:01	---	2015/2016
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2017/2018	splnil 2017/2018	08.01.2018 12:01	---	2016/2017
Předmět	JED415	Quantitative Methods in Macroeconomics and Finance II	2019/2020	splnil	24.05.2017 12:05	Kurz nemohl být navštěvován v AR 2018/2019 z důvodu dlouhodobého pobytu v zahraničí.	2017/2018
Předmět	JED414	Quantitative Methods in Macroeconomics and Finance I	2020/2021	---	---	---	2019/2020
Předmět	JSZEE1	Státní doktorská zkouška	2016/2017	splnil	29.09.2016 12:09	SDZ splněna 29.9.2016	2019/2020
Předmět	JOBEE1	Obhajoba disertační práce	2020/2021	---	---	Malá obhajoba, předpokládá se v listopadu 2020.	2019/2020

Povinnosti - ostatní

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Publikace	---	Inverted Demand Function for Housing in the Czech Republic Zaslání příspěvku s předpokládaným názvem „Inverted Demand Function for Housing in the Czech Republic“ do IES Working Paper series a domácího časopisu z databáze Scopus. V závislosti na úspěšnosti podání je plánováno odeslání příspěvku postupně do: Finance a úvěr a Prague Economic Papers.	2015/2016	splnil 2015/2016	---	---
Jiné	---	Grantové aktivity Příhláška projektu s předpokládaným názvem „House Price Modelling: Behavioral Approach“ do grantové soutěže GAUK; v případě neúspěchu opětovně přihlášení v ZS 2016/2017.	2015/2016	splnil 2015/2016	---	Získán dvouletý GAUK s názvem "Estimating Long-Term Trend in Equilibrium House Prices".
Konference	---	Housing Markets, Monetary Policy and Financial Stability 2015 Zaslání příspěvku „Role of Covered Bonds in Explaining House Price Dynamics in Spain“ na mezinárodní konferenci Housing Markets, Monetary Policy and Financial Stability 2015, Helsinky.	2015/2016	splnil 2016/2017	---	---
Jiné	---	Vedení BP a DP Budu vést jednu bakalářskou práci.	2015/2016	splnil 2015/2016	---	---
Jiné	---	Oponování BP a DP Budu se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2015/2016	splnil 2015/2016	---	---
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob disertačních prací konaných na IES FSV UK.	2015/2016	splnil 2015/2016	---	---
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. daného akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2015/2016	splnil 2015/2016	---	---

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Publikace	---	Estimating Long-Term Trend in Equilibrium House Prices: Theoretical Foundations (IES WP submission) Zaslání příspěvku s předpokládaným názvem „Long-Term Trend in Sustainable House Prices: Theoretical Foundations“; (první výstupní článek z projektu GAUK) do IES Working Paper series.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Publikace	---	Estimating Long-Term Trend in Equilibrium House Prices: Theoretical Foundations (Scopus submission) Zaslání příspěvku s předpokládaným názvem „Long-Term Trend in Sustainable House Prices: Theoretical Foundations“; (první výstupní článek z projektu GAUK) do časopisu z databáze Scopus. V závislosti na úspěšnosti podání je plánováno odeslání příspěvku postupně do: Economic Systems a Prague Economic Papers.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Jiné	---	Výuka (TAs) Výuka ZS: JEB009 Makroekonomie I Výuka LS: JEB010 Makroekonomie II	2015/2016	splnil 2015/2016	---	---
Jiné	---	Výuka (TAs) Výuka ZS: JEB009 Makroekonomie I Výuka LS: JEB010 Makroekonomie II	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Jiné	---	Grantové aktivity Práce na prvním výstupním článku projektu GAUK s předpokládaným názvem „Estimating Long-Term Trend in Equilibrium House Prices: Theoretical Foundations“.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Konference	---	Mezinárodní konference podle aktuální nabídky Zaslání příspěvku „Long-Term Trend in Sustainable House Prices: Theoretical Foundations“ na mezinárodní konferenci podle aktuální nabídky.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Jiné	---	Oponování BP a DP Budou se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	Vedení a oponování jedné bakalářské práce.
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	Splněno i přes úraz, který znemožňoval docházku po celý únor a podstatnou část března.
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. daného akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Publikace	---	A Comprehensive Method for House Price Sustainability Assessment in the Czech Republic. Publikováno v lednu 2017 Prague Economic Papes (online first).	2016/2017	splnil 2016/2017	---	---
Jiné	---	Oponování BP a DP Budou se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2017/2018	splnil 2017/2018	---	Oponovala jsem jednu bakalářskou práci.
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. daného akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---
Stáž	---	Krátký studijní pobyt ve vybrané akademické instituci v zahraničí	2017/2018	splnil 2017/2018	---	Účast na dvoutýdenní výzkumné stáži na Universidad de León, Španělsko.
Publikace	---	Covered Bonds and House Price Dynamics: International Evidence Návrh empirického modelu a získání pilotních výsledky ve spolupráci s výzkumníkem z Universidad de León (Luis Pedauga, Ph.D.)	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---
Jiné	---	Vedení závěrečných prací Vedla jsem jednu bakalářskou práci (práce byla odevzdána, čeká na obhajobu).	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Jiné	---	Oponování BP a DP Budou se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací	2018/2019	splnil 2018/2019	---	---
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. daného akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2018/2019	splnil 2018/2019	---	---
Jiné	---	Grantové aktivity Rešitel v aktivním projektu GAČR na téma Inovativní přístupy k řízení úvěrových rizik.	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---
Publikace	---	Estimating Long-Term Trend in Equilibrium House Prices: Theoretical Foundations Získání empirických výsledků, dokončování textu článku.	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---
Publikace	---	The Relationship between Liquidity Risk and Credit Risk in the CNB's Liquidity Stress Tests (Komárková, Rusnák, Hejlová) Zaslání příspěvku do časopisu Prague Economic Papers.	2017/2018	splnil 2017/2018	---	---
Jiné	---	Grantové aktivity Rešitel v aktivním projektu GAČR na téma Inovativní přístupy k řízení úvěrových rizik.	2018/2019	splnil 2018/2019	---	---
Publikace	---	The Relationship between Liquidity Risk and Credit Risk in the CNB's Liquidity Stress Tests (Komárková, Rusnák, Hejlová) Článek ve stavu "accepted after minor revisions", přičemž připomínky byly zapracovány a konečná verze článku byla odevzdána k publikaci.	2018/2019	splnil 2018/2019	---	---
Jiné	---	Oponování BP a DP Budou se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací	2019/2020	splnil	---	V akademickém roce 2019/2020 mi byla k oponování přidělena jedna závěrečná práce.
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. daného akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2019/2020	splnil	---	---
Jiné	---	Grantové aktivity Rešitel v aktivním projektu GAČR na téma Inovativní přístupy k řízení úvěrových rizik.	2019/2020	splnil	---	---
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2019/2020	splnil	---	---
Publikace	---	Estimating Commercial Property Price Misalignment in the CEE Countries (Scopus submission) Zaslání příspěvku s předpokládaným názvem "Estimating Commercial Property Price Misalignment in the CEE Countries"; V závislosti na úspěšnosti podání je plánováno odeslání příspěvku postupně do: Economic Systems a Prague Economic Papers.	2019/2020	splnil	---	Příspěvek byl zaslán do Journal of Real Estate Finance and Economics.
Publikace	---	Estimating Commercial Property Price Misalignment in the CEE Countries (WP submission) Zaslání příspěvku "Estimating Commercial Property Price Misalignment in the CEE Countries" do ČNB Working Papers.	2019/2020	splnil	---	V závislosti na dokončení byl příspěvek do working paper series zaslán na začátku letního semestru.
Publikace	---	Calibration of borrower-based macroprudential measures for mortgage exposures: Rigorous approach and its application for the Czech Republic (Scopus submission) Zaslání příspěvku do Prague Economic Papers.	2019/2020	splnil	---	Nad rámec původního plánu.
Jiné	---	Oponování BP a DP Budou se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2020/2021	---	---	---
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. daného akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2020/2021	---	---	---

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2020/2021	---	---	---

Další komentáře ročního hodnocení

Typ	Komentář ročního hodnocení
Roční hodnocení	---

Výsledné hodnocení plnění plánu

Typ	Komentáře a hodnocení	
Shrnutí studenta	V akademickém roce 2019/2020 jsem dokončila dva články pro disertační práci, které jsem zaslala do impaktovaných časopisů. Z předchozích let již mám dva články publikované nebo přijaté k publikaci (jeden z nich byl přijat k publikaci krátce po uzavření hodnocení loňského akademického roku). V akademickém roce 2020/2021 proto plánuji malou obhajobu disertační práce, a to v zimním semestru. V celém průběhu příštího akademického roku očekávám práci na připomínkách oponentů z akademických časopisů, do kterých jsem zaslala své příspěvky v předchozím roce, a také na připomínkách oponentů z malé obhajoby disertační práce.	-
Návrh školitele	Studentka v tomto akademickém roce především pokročila v publikační aktivitě, kdy zaslala dva články do impaktovaných časopisů, v oponentním procesu má rovněž WP ČNB. U všech těchto publikací předpokládám vysokou pravděpodobnost přijetí. Disertační práce, která bude tyto a již dříve publikované články využívat, je tak již těsně před dokončením. Termín obhajoby v listopadu tak vidím celkem realisticky.	A
Rozhodnutí oborové rady	Schváleno za CDS.	A

Ve smyslu č. 10 odst. 8 Studijního a zkušebního řádu Univerzity Karlovy student plní individuální studijní plán.

Oborová rada navrhuje POKRAČOVÁNÍ studia.

Školitel/ka

PhDr. Michal Hlaváček, Ph.D.

24.05.2020

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 21.09.2020

Předseda oborové rady

prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

02.10.2020

Student/ka

PhDr. Hana Hejlová

22.05.2020

Garant studijního programu

prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

02.10.2020

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

Dodatek č. 2 ID plánu 10866
za akademický rok 2019/2020

k individualnímu studijnímu plánu schválenému oborovou radou dne: 21.09.2020

Jméno studenta/ky doktorského studijního programu: PhDr. Hana Hejlová

Narozen/a: 27.5.1989, Pelhřimov

Typ	Změny individuálního studijního plánu (nová studijní povinnost, zrušená studijní povinnost, změna termínu splnění studijní povinnosti)	původní plánovaný termín*	nový termín splnění*
Publikace	Zaslání příspěvku do Prague Economic Papers.	---	2019/2020
Jiné	Oponování BP a DP	---	2020/2021
Jiné	Studijní dokumenty	---	2020/2021
Jiné	Obhajoby	---	2020/2021
Předmět	Quantitative Methods in Macroeconomics and Finance I	---	2020/2021
Předmět	Státní doktorská zkouška	---	2016/2017
Předmět	Obhajoba disertační práce	---	2020/2021

Školitel/ka

PhDr. Michal Hlaváček, Ph.D.

24.05.2020

Student/ka

PhDr. Hana Hejlová

22.05.2020

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 21.09.2020

Předseda oborové rady

prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

02.10.2020

Garant studijního programu

prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

02.10.2020

* Vysvětlující poznámka:

1. v případě nové studijní povinnosti bude kolonka "původní plánovaný termín" proškrtnuta a datum plánovaného splnění zapsán do kolonky "nový termín splnění"

2. v případě zrušení studijní povinnosti bude v kolonce "původní plánovaný termín" zapsáno datum původně uvedené v ISP a do kolonky "nový termín splnění" zapsáno "nový termín splnění"