

---

# Témata diplomových prací K126 v letech 2009 - 2017

---

Vedoucí DP	Rok	Téma (ČJ)
------------	-----	-----------

---

## Anton

### 2010

Analýza akvizice a fúze firmy ÚRS PRAHA, a.s. a firmy PORINGS spol. s.r.o.

Outsourcing a jeho efektivita

Zdroje a základní formy financování stavebních projektů

Marketing jako součást řízení stavebního podniku

Porovnání nákladů životního cyklu stavby projektované standardní technologií a technologií nízkoenergetického domu

Hodnocení zdrojů kapitálu pro financování stavební firmy

Porovnání nákladů životního cyklu stavby projektované standardní technologií a technologií nízkoenergetického domu

### 2011

Ekonomická analýza výstavby protipovodňových opatření města Děčína

### 2012

Důsledky změn daňových zákonů v průběhu daňového období

### 2014

Posouzení návratnosti investice fotovoltaické elektrárny na objektu rodinného domu

### 2015

Analýza řízení stavební firmy a vyhodnocení dopadů krize na její aktivity

## Beran

### 2011

Hodnocení bytové výstavby v ČR a EU

Racionalizace návrhu stavby pomocí rozhodovacích metod

## Berka

### 2009

Řízení nákladů na nejakost ve stavebním inženýrství

Kontrolní činnosti a zajištění kvality ve stavebních procesech při výkonu TDI a autorského dozoru

### 2010

Tržní a regulované nájemné

System řízení jakosti - kontrolní činnosti na stavbě

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Nákup, výběr a hodnocení dodavatelů stavebních materiálů a prací
		Plán zvládnání rizik v bezpečnostním managementu ISMS
		Transformace a implementace podnikových cílů formou KPI
	<b>2011</b>	Zavedení a certifikace IMS ve stavební formě
		Specifické požadavky výstavbových projektů frančizových řetězců
		Problematika výběru dodavatelů veřejných zakázek v ČR
		Rozvoj a modernizace sportovních ploch v ČR
		Problematika veřejných zakázek v ČR - výběrová řízení malého rozsahu
		Rizika spojená s financováním rodinného bydlení
		Finanční analýza významných zástupců stavebních firem v ČR
	<b>2012</b>	Použití a výběr volně dostupných softwarových nástrojů pro malou stavební firmu.
		Rizika spojená s financováním rodinného bydlení
	<b>2013</b>	Příprava projektu Malé vodní elektrárny
	<b>2016</b>	Klasifikace energeticky úsporných opatření a verifikace návratnosti investice do vybrané metody rekonstrukce rodinného domu

## **Brožová**

<b>2009</b>	Řízení nákladů ve stavební firmě
<b>2011</b>	Využití hodnotové analýzy při výběru varianty bydlení
	Zateplení panelových domů-ekonomické posouzení
	Fotovoltaická elektrárna na rodinném domě
<b>2012</b>	Rekonstrukce bytových jader z lehkého prefabrikátu
	Porovnání ceny stavby při realizaci na klíč a svépomocí
<b>2013</b>	Stanovení ukazatelové ceny pro halové objekty

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
	<b>2015</b>	Porovnání bazénové výstavby u rodinných domů z ekonomického hlediska
<b>Burda</b>		
	<b>2011</b>	Akviziční proces stavební společnosti
		Financování rekonstrukce ÚČOV Praha
		Risk management ve fázi realizace a vyhodnocení stavby
		Externí audit stavební firmy
<b>Bušková</b>		
	<b>2010</b>	Návratnost investic do obnovitelných zdrojů energie pro stávající rodinný dům.
<b>Čápková</b>		
	<b>2009</b>	Vývoj cen prací HSV
		Developerské projekty bytové výstavby
		Konstrukční systémy RD
	<b>2010</b>	Zateplovací systémy staveb
		Návratnost investic do nízkoenergetických budov
		Využití stavebních strojů v silničním stavitelství
	<b>2011</b>	Ekonomika pasivních a energetických budov
		Opláštění budov
		Požární ochrana staveb
	<b>2012</b>	Kalkulace vybraných prací HSV
	<b>2013</b>	Kalkulace cen stavebních lepených lamelových konstrukcí
		Náklady zařízení staveniště
		Cenové ukazatele infrastruktury

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
	<b>2014</b>	<p>Vliv architektury na prodejnost developerských rezidenčních projektů</p> <p>Pořizovací náklady plochých střech</p> <p>Technicko hospodářské ukazatele technických zařízení rodinných domů</p> <p>Cenové ukazatele střešních pláštů</p> <p>Analýza realitního trhu v Plzni</p>
	<b>2015</b>	<p>Nástroj pro ocenování hliníkových pláštů budov a hliníkových vnitřních výplní otvorů</p> <p>Investiční náklady výstavbových projektů v oblasti gastronomie</p>
	<b>2016</b>	<p>Optimální varianta řešení projektu na parcele č. 954, kú Holešovice</p>
	<b>2017</b>	<p>Informační systémy ve stavební firmě</p> <p>Analýza nákladů svislých a vodorovných konstrukcí</p>

## Čásenský

<b>2009</b>	<p>Problematika výběru subdodavatelů</p> <p>Poddodávky ve stavebnictví a práce se subdodavateli</p> <p>Vyhodnocení zateplovacích systémů</p> <p>Využití projektového řízení v inženýringu</p> <p>Controlling se zaměřením na konkurenční schopnost podniku</p> <p>Studie proveditelnosti projektu typu PPP</p> <p>Marketing Developerských společností</p> <p>Nízkoenergetické a pasivní domy - ekonomické posouzení</p> <p>Risk management ve stavebním podniku</p>
<b>2010</b>	<p>Ekonomické hodnocení nízkoenergetických a pasivních domů</p> <p>Organizační optimalizace stavební firmy</p> <p>Ekonomické, energetické a ekologické zhodnocení nízkoenergetického rodinného domu</p>

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
	<b>2011</b>	<p>Trh s nemovitostmi v České Republice a ve Velké Británii</p> <p>Projekty PPP v ČR a UK</p> <p>Pasivní a nízkoenergetické domy - Ekonomické a zdravotní posouzení</p> <p>Motivace a stimulace zaměstnanců ve stavebnictví</p> <p>Finanční analýza stavební firmy</p> <p>PPP koncept zaměřený na infrastrukturu České Republiky</p> <p>Vliv ekonomické recese na malé a střední podniky ve stavebnictví</p>
	<b>2012</b>	<p>Organizace firmy pro správu nemovitostí</p> <p>Analýza projektových změn s vlivem na manžerské účetnictví</p> <p>Krizový management</p> <p>Rozhodování o výběru subdodavatele</p> <p>Příčiny krize v českém stavebnictví a hypoteční krize v USA</p>
	<b>2013</b>	<p>Dopad ekonomické krize na malé a střední podniky</p> <p>Posouzení variant developerského projektu</p> <p>Porovnání developerských projektů v rozdílných časových obdobích</p> <p>Návrh financování developerského projektu</p> <p>Nové technologie a jejich ekonomické vyhodnocení</p> <p>The analysis of strategy for sustainable construction as a way to improve performance of Czech construction industry</p>
	<b>2014</b>	<p>Risk Management in a Real Construction Project</p> <p>Business Analysis Study of the Development Project</p> <p>Analýza developerského projektu "Kulturní centrum města Most"</p>
	<b>2015</b>	<p>Ekonomické posouzení pasivního domu v Českých Velenicích</p> <p>Porovnání nákladů na inteligentní a běžné budovy pro projekt SMART Prague</p> <p>Use of Plastic Waste in the Construction Industry</p>

Vedoucí DP	Rok	Téma (ČJ)
		Risk management in the reconstruction of historic buildings
		Certifikace budov z hlediska metod BREEAM, LEED a SBToolCZ
	<b>2016</b>	Nastavení systému řízení vybraného podniku IGLUBRICK a.s.
		Risk management in construction project delivery methods - hotel buildings
	<b>2017</b>	Vliv investic na rozvoj regionu

## Dlask

<b>2014</b>	Vztah vývoje stavební produkce a HDP
-------------	--------------------------------------

## Frková

<b>2009</b>	Finanční podpora alternativních zdrojů energie
	Analýza nákladů akreditované Silniční laboratoře
	Senior houses pre-feasibility studie
<b>2012</b>	Studie proveditelnosti projektu "Grand, Dvůr Králové nad Labem"
<b>2013</b>	Studie proveditelnosti investičního projektu Multifunkční objekt
	Studie proveditelnosti - Centrum Kralupy
	Studie proveditelnosti projektu Senior house Nymburk
	Studie proveditelnosti - Hotel PORT
	Business plán pro středně velkou stavební společnost
<b>2014</b>	Ekonomická analýza spotřeby energií v rámci obce Sedlčany
	Certifikace budov LEED v ČR a případová studie
	Finanční analýza a srovnání tří stavebních společností v horizontu šesti let
	Finanční analýza a srovnání stavebních společností v horizontu sedmi let
	Studie proveditelnosti projektu Snížení energetické náročnosti bytového domu v Jesenicích

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Studie proveditelnosti projektu Komunitního domu s kostelem Nejsvětější trojice v Čerčanech
		Analýza spotřeby energií na území města Rožmitál pod Třemšínem
		Byznys plán pro expanzi společnosti zabývající se prodejem a dopravou stavebnin
		Energetická náročnost budov a případová studie
	<b>2015</b>	Studie proveditelnosti projektu VÝROBNÍ A VÝVOJOVÉ CENTRUM AREKO
		Snížení energetické náročnosti RD na pasivní standard - Studie proveditelnosti
		Analýza finančního zdraví stavebních společností Ústeckého kraje
	<b>2016</b>	Analýza vlastnické struktury a nakládání se ziskem u vybraných stavebních společností
		Investice do nemovitosti za účelem následného pronájmu

## **Hačkajlová**

- 2009**
- Rizika v developerských projektech
  - Aplikace projektového managementu na realizaci zakázky
  - Zvyšování výkonnosti podniku
  - Management technologické stavby

## **Hromada**

- 2009**
- Projekt Větrného parku Jindřichovice-Stará - žádost o dotaci ze strukturálních fondů Evropské unie
  - Posouzení rizikovosti podnikatelského záměru v Krkonošském národním parku
  - Využití projektů PPP v oblasti zdravotnictví a sociálních služeb
  - Rozvojová strategie areálu bývalého cukrovaru v obci Němčice n/H
  - Srovnání relevantnosti a dostupnosti vlastnického a nájemního bydlení ve vybraných lokalitách
  - Projekt revitalizace centra města Kralupy nad Vltavou - I. etapa
- 2010**
- Analýza rezidenčního trhu v Praze a Středních Čechách
  - Žádost o dotaci ze strukturálních fondů Evropské unie - Ústav sociální péče Zvíkovec
  - Přístavba severního křídla hotelu Na Zámečku - financování z fondů EU

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
	<b>2011</b>	<p>Podnikatelský záměr výstavby a provozování bytového domu s nákladovým nájemným</p> <p>Problematika deregulace nájemného, posouzení objektivitu hodnot cílového nájemného dle zákona č. 107/2006 Sb., o jednostranném zvyšování nájemného</p> <p>Vliv finanční krize na trh nemovitostí</p> <p>PPP projekt parkovacího domu ve městě Hranice</p> <p>Nabídková příprava ve stavební firmě</p> <p>Problematika výstavby Dálnice D8 - úsek Lovosice - Řehlovice</p>
	<b>2012</b>	<p>Bydlení pro seniory</p> <p>Prodej a pronájem nemovitostí ve vybraných lázeňských městech</p> <p>Dopad regulace nájemného na trh s nemovitostmi</p> <p>Podnikatelský záměr rekonstrukce haly ve Slaném</p> <p>Návrh služeb v oblasti Facility managementu ve vybrané společnosti</p>
	<b>2013</b>	<p>Rentabilita výstavby rodinného domu v rámci developerského projektu</p> <p>Facility management portfolia bytových objektů</p> <p>Projekt výstavby a provozování domova pro seniory</p> <p>Výstavba a provozování parkovacího domu využitím PPP</p> <p>Energetický plán obce Dobřejovice</p> <p>Planning and Cost Optimization of Facility Management Services for Apartment House</p> <p>Rekonstrukce farmy skotu Záhoří s využitím fondů Evropské unie</p> <p>Využití PPP projektů v dopravním sektoru</p>
	<b>2014</b>	<p>Vývoj cen zemních prací a porovnání tržních cen s cenami rozpočtářských programů</p> <p>Nabídková příprava v malé stavební firmě</p> <p>Posouzení vyvolaných investic v důsledku rozšíření obce Noutonice</p>
	<b>2015</b>	<p>Komparace přístupů při ocenění administrativní nemovitosti</p> <p>Posouzení vyvolaných investic v důsledku rozšíření obce Noutonice</p>

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Strategická analýza společnosti Karpem, a.s. a návrh na zlepšení
		Vyhodnocení procesu nabídkové přípravy ve velké stavební firmě
		Studie proveditelnosti rekonstrukce objektu za účelem provozování domova pro seniory
		Komparace přístupů při ocenění vybrané nemovitosti
	<b>2016</b>	Investiční záměr rekonstrukce ubytovacího zařízení
		Strategic planning and analysis of a small construction company
		Projektový záměr rekonstrukce objektu polikliniky na domov pro seniory
	<b>2017</b>	Studie proveditelnosti využití objektu hospodářské budovy v obci Měšice
		Porovnání a analýza developerských projektů
		Ocenění komerční nemovitosti podle mezinárodních oceňovacích standardů RICS a českých oceňovacích metod
		Specifika oceňování historických staveb

## **Kadeřábková**

<b>2010</b>	Trh nemovitostí a jeho specifika
<b>2011</b>	Životní cyklus stavby
	Revitalizace Brownfieldu ČKD v Pražských Vysočanech
	Změny v dostupnosti a výhodnosti vlastnického a nájemního bydlení
<b>2012</b>	Vývoj a analýza cen a ekonomické návratnosti nebytových prostor
	Oceňování pozemků a tvorba cenové mapy v obci Jesenice
	Management projektu - revitalizace brownfieldu kotelny Doksy
<b>2014</b>	Marketingová strategie společnosti Xella CZ, s.r.o. pro cílovou skupinu "realizační firma"
	Využití strategie dvou značek při prodeji výrobků Xella CZ company products
	Analýza vybraných ukazatelů stavebnictví
	Ekonomická analýza vybraných průmyslových zón a jejich význam pro stavební sektor

Vedoucí DP	Rok	Téma (ČJ)
<b>Kadlčáková</b>		
	2011	Optimalizace nákladů stavebních strojů
<b>Kalčev</b>		
	2011	Ekonomická a multikriteriální analýza opěrných zdí
	2014	Ekonomické porovnání variant vytápění včetně otopné soustavy v rodinném domě Zjednodušený výpočet PENB s výpočtem doby návratnosti pro navržené opotřebení
	2017	Matematický model pro stanovení ekonomických a energetických dopadů v závislosti na tvaru budovy
<b>Karásek</b>		
	2016	Ekonomika úspor energie v nerezidenčním sektoru Energetický management měst a obcí Opatření proti energetické chudobě v ČR Ekonomika budov s téměř nulovou spotřebou energie
<b>Kosina</b>		
	2015	Technicko-ekonomické řešení startovacího nájemného bydlení UCEEB - hodnocení přípravy a realizace výstavby výzkumného centra ČVUT v Praze z pohledu pravidel 3E Návrh variant využití nedokončeného bytového domu, analýza a hodnocení jejich ekonomické návratnosti Problematika dodatečných stavebních prací historických staveb
	2016	Ekonomicko-technická analýza developerského projektu v Sobíně
	2017	Současný stav využití BIM v ČR
<b>Krejčí</b>		
	2009	Úloha časového plánování při řízení stavebních projektů

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
	<b>2012</b>	Controlling u veřejných zakázek
	<b>2013</b>	Hodnocení současné problematiky developerských projektů
<b>Macek</b>		
	<b>2011</b>	Přínosy implementace Facility Managementu do výrobního procesu.  Analýza a vyhodnocení efektivit FM nemocnice.  Vyhodnocení provozu justičního areálu Na Míčovkách z pohledu facility managera.  Porovnání a vyhodnocení provozních nákladů u vybraných objektů.  Výstavba a údržba tramvajových tratí
	<b>2012</b>	Návrh na zlepšení evidence majetku městského úřadu  Facility management a opatření k zajištění kvality vybraných FM - služeb
	<b>2013</b>	Řešení kancelářské budovy z pohledu space managementu  Optimalizace systému chlazení zimního stadionu  Hodnocení výhodnosti lokalit z pohledu bytové výstavby  Vyhodnocení variant pozemků pro výstavbu obchodního domu  Analýza změn projektu z důvodu certifikace LEED
	<b>2014</b>	Facility management na pobočce České pošty s.p.  Technicko-ekonomická analýza stavebního projektu  Vyhodnocení variantních řešení zateplení bytových domů  Analýza problematiky půdních vestaveb  Správa a provoz aquaparku
	<b>2015</b>	Pasportizace portfolia prodejen  Vyhodnocení nabídek prodpůrných služeb

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Postup provádění a vyhodnocení bezvýkopových technologií
		Výběr nevhodnější varianty výstavby cyklostezky k hradu Český Šternberk
		Implementace AFM v rámci skladového areálu
		Vyhodnocení variant investic do sportovního areálu Myslkovice
	<b>2016</b>	Aplikace pro správu bytového domu
		Implementace AFM v rámci skladového areálu
	<b>2017</b>	Návrh opatření pro snížení provozních nákladů vybrané budovy

## Matějka

<b>2014</b>	Studie proveditelnosti malé vodní elektrárny v Radobyčicích
	Rozbor problematiky implementace BIM v malém a středním stavebním podniku
	Porovnání SW nástrojů z hlediska problematiky BIM ve stavebním podniku
	Studie revitalizace centra města Jihlavy
	Financování víceúčelové sportovní haly v Libranticích
	Vývoj trhu s transportbetonem
<b>2015</b>	Vyhodnocení využití BIM pro výstavbové projekty malého rozsahu
	Analýza a vyhodnocení možností implementace BIM v malém stavebním podniku
	Vyhodnocení investice do nástroje informačního modelování v malé projekční kanceláři
	Problematika tvorby výkazu výměr pomocí metodiky BIM
	Finanční analýza podniků působících ve facility managementu v době ekonomické krize
	Integrované řízení projektů pomocí softwarů 4Projects
	Obytný soubor Zbuzany - Vyhodnocení efektivnosti investice
	Analýza možností implementace BIM z pohledu inženýringu
<b>2016</b>	Analýza položkového rozpočtu dopravních staveb se zaměřením na úsporu v nákladech objednatele

Vedoucí DP	Rok	Téma (ČJ)
------------	-----	-----------

Posouzení metodiky zadávání metodou Design-Build pro veřejné zakázky na dopravní stavby v ČR

Vyhodnocení využití nových technologií lokalizace a navádění stavebních strojů pro zemní práce

Vyhodnocení použití moderních technologií kontrolního měření geometrické kvality vrstev ve výstavbových projektech dopravní infrastruktury

Studie využití informačního modelu pro facility management FSv ČVUT v Praze

Vyhodnocení využití BIM pro výstavbové projekty malého rozsahu

#### 2017

Vyhodnocení přínosu nástrojů detekce kolizí s využitím BIM

Specifikace BIM pro zadání projektu elektroinstalací

Role BIM Execution Plan (BEP) ve výstavbových projektech a specifikace obsahu

Vyhodnocení nákladů technologií 3D tisků s využitím BIM modelů ve stavebním podniku

Význam BIM protokolů ve výstavbových projektech společnosti Skanska a.s.

## Měšťanová

#### 2009

Posouzení využití kolektorů z hlediska technicko-technologického, ekonomického a environmentálního

Ekonomická efektivnost sdružených podzemních sítí

Lanová svodidla v průběhu životního cyklu

Simulace nákladů stavby v životním cyklu

#### 2010

Posouzení alternativních forem vytápění objektu

Extrenality dopravních systémů

Hospodářská krize a její dopady do stavebnictví

Proces při přípravě investice

Vliv ekonomické krize na developerské bytové projekty v Praze

Záměr rekonstrukce víceúčelového hřiště

Metodické přístupy pro výkon inženýrské činnosti

Kvantifikace energetické náročnosti budovy

Ekonomická hlediska výstavby dálniční sítě

#### 2011

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Volba typu konstrukce komunikace s ohledem na celkové náklady životního cyklu
		Výškové budovy u nás a ve světě
		Výstavba trasy metra D v Praze formou PPP
		Fotovoltaické zdroje dnes a zítra
		Analýza vybraných specifíků marketingu v rámci stavebnictví
		Možnosti financování projektů v oblastech úspor energií, využití odpadního tepla a využití obnovitelných zdrojů
		Komparace tunelových staveb v ČR a v zahraničí.
		Podíl stavebnictví při přípravě a realizaci energetických zdrojů
		Koordinátor BOZP na staveništi
		Aplikace projektového managementu při přípravě a realizaci dřevostavby
		Investorský inženýring "Odpočinkové zóny Komora v Táboře"
	<b>2012</b>	
		Metodické postupy claim managementu při realizaci staveb
		Metodický přístup obnovy a údržby historického objektu
		Posouzení výše provozních nákladů objektu
		Protihluková opatření dopravních staveb
		Metodický přístup dodavatelského inženýringu
		Projektový management výstavby datového centra
		Rozhodovací hlediska a metodické přístupy ke snížení energetické náročnosti budov
		Optimalizace nákladů životního cyklu silničních mostních objektů
	<b>2013</b>	
		Rozhodovací procesy malých a středních stavebních firem v podmínkách krize
		Certifikace administrativních budov
		Hodnocení mostních objektů z pohledu udržitelného rozvoje
		Zadávání staveb Design Build
		Úloha brownfields v období krize
		Metodické přístupy k oceňování ekoduktů
		Stavební příležitosti pro české firmy v zahraničí

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
-------------------	------------	------------------

Investorské přístupy v oblasti certifikace zelených budov

**2014**

Stavební materiály z pohledu vložené energie a uhlíku

Strategie stavební firmy v hospodářské krizi

**2015**

EKonomika zdravotnických staveb

Rozhodovací proces variant konstrukcí a vytápění rodinných domů

Možnosti využití brownfields na Praze 6

Energetická náročnost stavebnictví

Finanční zdroje na přípravu a realizaci dálničních staveb

Analýza rozhodnutí modernizace dálnice D1 z pohledu LCC

**2016**

Optimalizace energií administrativní budovy

Ražené tunely

Inovace v silničních stavbách

**2017**

Ekonomické posouzení nákladů na BOZP stavby

Činnost technického dozoru při realizaci dopravních staveb

Časové plánování výstavbových projektů

Administrativní budovy pro státní instituce v hl. m. Praze

Ekonomická životnost prvků železničních staveb

Proces přípravy, výstavby a užívání fotbalových hřišť

## **Molnár**

**2014**

Informačné a znalostné systémy pre podporu strategického rozhodovania ve stavebných firmách

Ekonomické posouzení nízkoenergetických domů

## **Novák**

**2009**

Ekonomické a technologické porovnání zajištění stability stavební jámy

Vedoucí DP	Rok	Téma (ČJ)
		Vyhodnocení developerského projektu
	<b>2010</b>	<p>Developerský projekt rezidenčního bydlení</p> <p>Řízení rizik</p> <p>Kontrolní seznam z pohledu Facility managementu pro kontrolování projektové dokumentace developerského projektu – obchodního centra</p>
	<b>2012</b>	Analýza systému odměňování zaměstnanců obchodního oddělení

## Popenková

<b>2013</b>	Technicko ekonomické zhodnocení rodinných domů ve třech energetických standardech
-------------	---

## Prostějovská

<b>2009</b>	<p>Analýza projektu administrativní budovy</p> <p>Výběr umístění investičního záměru a vyhodnocení efektivity investice</p> <p>Investice do rezidenčních nemovitostí</p> <p>Investiční rozhodování na realitním trhu</p> <p>Analýza administrativních budov v Praze a Plzni</p>
<b>2010</b>	<p>Užití projektového managementu ve stavební firmě</p> <p>Rozhodování o investici v době krize</p> <p>Analýza nákladů a přínosů investičního projektu</p> <p>Rekonstrukce stavení z roku 1850 z hlediska rozhodovacích situací</p>
<b>2011</b>	<p>Problematika brownfields s uvedením praktického příkladu revitalizace "Areálu původního mlýna v obci Břehy"</p> <p>Rezidenční development a vstup developera na nový regionální trh</p> <p>Výběr efektivní varianty při rozhodovacím procesu investice do bydlení</p> <p>Faktory ovlivňující ceny bytů</p> <p>Řízení CF developerského projektu v modelových situacích</p> <p>Brownfield kasárna Julia Fučíka v Chebu - analýza využití</p>

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Projekty veřejno-soukromého partnerství
	<b>2012</b>	Analýza možností zlepšení nepříznivé finanční situace vybraného objektu  Řízení rizik developerského projektu
	<b>2013</b>	Controlling projektů  Strategie malé stavební firmy v době ekonomické krize  Aplikace principů pasivního domu na rodinný dům
	<b>2014</b>	Vyhodnocení efektivnosti projektu revitalizace železniční trati  Analýza developerských projektů bytových domů v Praze  Expanze českých stavebních, architektonických a developerských společností na zahraniční trhy.  Řízení šancí a rizik projektu ve stavební společnosti  Analýza rizik projektu  Analýza atraktivity krajských měst v ČR pro developerské projekty  Analýza developerských projektů bytových domů v Praze  Veřejno-soukromé partnerství infrastrukturních projektů  Trh průmyslových nemovitostí v ČR  Ekonomické porovnání systémů šikmých střech
	<b>2015</b>	Analýza nákladů a přínosů projektu zateplení bytového domu  Studie proveditelnosti multifunkčního objektu  Posouzení variant investičního záměru  Varianty řešení investičního projektu  Technicko-ekonomické porovnání systémů šikmých střech  Optimalizace systému vytápění rodinného domu při přechodu na ČSN EN 303-5
	<b>2016</b>	Příprava nabídky do veřejné soutěže a její posouzení před realizační fází z finančního hlediska  Controlling projektu

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Facility management administrativní budovy
		Technicko-ekonomické porovnání variant provedení obnovy vodovodního řadu
		Technicko - ekonomické posouzení zateplovacích systémů
		Rizika vstupu na stavební trh Běloruska
	<b>2017</b>	Formulation and Analysis od Possible Strategies for Project Horova
		Řízení subdodávek
		Vyhodnocení úspěšnosti realizovaných zakázek společnosti i.s.o-rokal s.r.o.
		Vyhodnocení změn v projektu
		Návrh optimalizace podnikového procesu

## **Prušková**

<b>2011</b>	Srovnání vzdělávacích a rozvojových programů ve stavebnictví
-------------	--

## **Schneiderová Heraldová**

<b>2009</b>	Oceňování nemovitostí
	Náklady životního cyklu
	Oceňování nemovitostí
	Hodnocení nabídek ve veřejných soutěžích
	Oceňování nemovitostí
	Kalkulace nákladů ve stavební společnosti
	Výrobní a správní režie ve stavebních firmách
	Srovnávací analýza efektivity vybraných dálničních a silničních staveb
	Tržní oceňování nemovitostí
<b>2010</b>	Hodnocení nabídek ve veřejných soutěžích
	Analýza trhu s nemovitostmi v Pardubickém kraji
	Tržní oceňování nízkoenergetických staveb
<b>2011</b>	

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Zpracování cenové mapy
		Vliv energetické náročnosti budovy na její tržní hodnotu
		Tržní oceňování průmyslových areálů
	<b>2012</b>	Cenová mapa tržního nájemného pro Hradec Králové
		Tržní oceňování nemovitostí
		Porovnání nákladů a zisku investora při výstavbě bytového domu
		Porovnání nákladů životního cyklu nízkoenergetického domu a standardní stavby
		Místně obvyklé nájemné v Praze 4
		Návrh Informačního systému na podporu administrace zadávacích řízení veřejných zakázek ve vybrané organizaci
		Vývoj výstavby developerských bytových projektů v Praze
		Porovnání nákladů na provoz kanceláří velké stavební společnosti ve vlastních a pronajatých prostorech.
		Oceňování luxusních bytových jednotek v centru Prahy
	<b>2013</b>	Analýza nákupu stavebního stroje na pokládku kolejových polí
		Ekonomické posouzení materiálových variant pasivních rodinných domů
		Marketingový průzkum v oblasti dřevostaveb
		Analýza a výběr nejlepší varianty využití usedlosti v Nedvězí
		Porovnání nákladů životního cyklu standardního, nízkoenergetického a pasivního domu.
		PROMINECON CZ a.s. – Štíhlá firma
		Metody výběru a hodnocení dodavatelů stavebních prací a materiálů
	<b>2014</b>	Stavební dokončovací práce: provádění a cenové ukazatele
		Vliv rekonstrukce na tržní hodnotu nemovité věci
		Náklady životního cyklu klasického a nízkoenergetického rodinného domu
		Životní cyklus staveb ze slámy
	<b>2015</b>	Normování spotřeby času stavebních prací

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Vliv certifikace budovy na její celkové náklady
		Přírodní materiály ve stavebnictví - vícekritériální hodnocení
		Případová studie projektu "Bytový dům Bořivojova"
		Potenciál navýšení tržní hodnoty modernizací nemovité věci
		Hodnotící kritéria veřejných zakázek
	<b>2016</b>	Hodnotový management a jeho aplikace v českém stavebnictví
		Provozní náklady bytu ve vazbě na energetickou náročnost budovy
		Nákladová studie provozu projektu Malvíny a vyhodnocení investice
	<b>2017</b>	Oceňování nemovitých věcí
		Studie proveditelnosti - využití zemědělsko-ubytovacího komplexu
		Analýza metod tržního oceňování nemovitých věcí a jejich aspekty
		Oceňování nemovitých věcí se zaměřením na metody opořebení
<b>Střelcová</b>		
	<b>2010</b>	Porovnání nákladů nízkoenergetické budovy a „klasické“ budovy
	<b>2011</b>	Technicko hospodářské ukazatele inženýrských staveb-mostní objekty
		Prognóza nákladů na údržbu, opravy mostních objektů
		Konstrukce sádkartonové a akustické, pnuté podhledy
		Porovnání nákladů nízkoenergetické budovy a „klasické“ budovy
		Ekonomické posouzení staveb ze slámy
	<b>2012</b>	Ekonomické vyhodnocení nízkoenergetického a klasického objektu.
		Cenové ukazatele nosných konstrukcí dřevostaveb
	<b>2013</b>	Cenové ukazatele střešních nosných konstrukcí dřevostaveb
		Tvorba jednotkových cen napínaných stropních a stěnových systémů

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Tvorba rozpočtových ukazatelů stavebních objektů - Dálniční mosty
	<b>2014</b>	<p>Porovnání montovaných staveb ze systémů EUROPANEL a CANABA z ekonomického pohledu</p> <p>Dělicí konstrukce - akustický návrh a ekonomické posouzení</p> <p>Cenové ukazatele inženýrských sítí - kanalizace</p> <p>Dělicí konstrukce - akustický návrh a ekonomické posouzení</p>
	<b>2015</b>	<p>Stanovení skladby investičních nákladů dopravní stavby silnice nižší třídy v porovnání se stavbou rychlostní komunikace</p> <p>Ekonomické porovnání pasivního a klasického rodinného domu</p> <p>Tvorba rozpočtových ukazatelů - oplocení</p> <p>Tvorba rozpočtových ukazatelů - lávky pro pěší</p>
	<b>2016</b>	<p>Problematika financování oprav, rekonstrukcí a modernizací panelových bytových domů</p> <p>Investiční záměr bytového domu Davídkova</p> <p>Oceňování projektových prací dopravních staveb</p> <p>Porovnání nákladů životního cyklu dopravních staveb - silniční betonové mosty</p>
	<b>2017</b>	<p>Tvorba jednotkových cen pro historické budovy</p> <p>Tvorba rozpočtových ukazatelů - opěrné zdi</p>

## Šafránková

- 2015**
- Analýza pracovního trhu ve stavebnictví v ČR

## Švejda

- 2013**
- Inovační proces ve stavebnictví
- Role FSv ČVUT v systému inovačního podnikání ČR
- 2014**
- Úloha vědeckotechnických parků v inovačním procesu

## Tatýrek

- 2009**

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Výstavbový projekt výrobní haly
	<b>2011</b>	Studie proveditelnosti na projekt školy
		Přehled SW pro řízení firem
		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí
		Analýza investice
		Manažerské informační systémy ve stavebnictví
	<b>2012</b>	Finanční analýza významných zástupců stavebních firem v ČR
		Vyhodnocení inteligentních budov
	<b>2013</b>	Průzkum trhu a doporučení ve využití obnovitelných zdrojů pro výrobce střešní krytiny
		Dům s pečovatelskou službou pro seniory
		Trh nemovitostí - strategie rozhodování
		Chování stavebních podniků v průběhu ekonomické krize
	<b>2014</b>	Alternativní pohon CNG jeho využití a ekonomická náročnost v automobilové dopravě stavebních firem
		Analýza soukromé stavební firmy a návrh její restrukturalizace
		Možnosti rekultivace severočeských dolů
		Vyhodnocení dotačního programu "Zelená úsporám"
		Sanace vodních nádrží
		Porovnání živnostenského podnikání ve střední Evropě
		Ekonomické vyhodnocení vytápění objektu tepelným čerpadlem
		Vyhodnocení developerského projektu "Rezidence Lány"
		Bydlení pro seniory
		Analýza soukromé stavební firmy a návrh její restrukturalizace
	<b>2015</b>	Investiční příležitosti v oblasti bydlení
		Zelené střechy ve výstavbě

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Analýza investic v požární zkušebně
		Finanční analýza vybraných českých stavebních firem
	<b>2016</b>	Návrh mechanizačního vybavení stavební firmy
		Zhodnocení účinnosti zábran proti zvěři na pozemních komunikacích
		Důchodové vesničky
	<b>2017</b>	Investice do nemovitosti
		Daňová problematika developerských projektů
		Technicko-ekonomická studie využití objektu klášterního pivovaru

## **Tománková**

<b>2010</b>	Zvýšení efektivnosti přípravy stavebních zakázek ve stavební firmě
	Facility management
<b>2011</b>	Náklady na bezpečnost staveb
	Úloha programu Zelená úsporám při snižování energetické náročnosti budov.
	BOZP na staveništi
	Recyklace stavebního odpadu
	Dopravně - provozní řád stavby
	Aspekty nové výstavby roubených staveb v Podkrkonoší
<b>2012</b>	Příprava stavebních zakázek v malé stavební firmě
<b>2013</b>	Porovnání systémů veřejných zakázek v Rusku a České republice
	Systém subdodávek ve stavební firmě
<b>2014</b>	Povolování staveb v ČR v porovnání se zahraničím
	Porovnání dřevostaveb a zděných staveb v pasivním standardu

Vedoucí DP	Rok	Téma (ČJ)
		Architektonická díla - náklady a užitek
		Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
		Hodnocení systému vytápění rodinného domu
		Hodnocení investičního záměru víceúčelového hřiště
	<b>2015</b>	Vývoj povolování staveb v ČR a porovnání se zahraničím
		Náklady na zřízení věcných břemen při výstavbě přenosových soustav
	<b>2016</b>	Hodnocení nákladů životního cyklu rekonstruované budovy
		Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
		Význam odstranění časového skluzu informací pro řízení stavební firmy
		Studie proveditelnosti bytového domu v Praze

## Tomek

	<b>2009</b>	Stavebnictví a strategie
		Analýza možností financování komerčních developerských projektů
		Outsourcing podpůrných služeb v centrální bance
		Využitelnost systému vnitropodnikového řízení velké stavební firmy pro střední podnik
	<b>2010</b>	Provozní náklady a jejich role ve facility managementu komerčních budov
		Porovnání přístupů k obchodní strategii velkých stavebních podniků
		Vliv finanční krize na stavebnictví ve vybraných státech světa
		Studie proveditelnosti zavedení výběru mýta pro nákladní dopravu na vybraných úsecích silnic II. a III. třídy v České republice
		Smluvní vztahy ve stavebnictví a jejich posuzování
		Facility Management technické operační jednotky Letiště Praha
		Ocenění stavební firmy a její prodej
		Predikce finančních potíží a úpadku stavebního podniku
		Čínské stavební společnosti na mezinárodním stavebním trhu a jejich povědomí o riziku s ohledem na strategii managementu rizika
	<b>2011</b>	

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Využití standardních stavebních kontraktů v řízení dodavatelských řetězců
		Oceňování stavebních firem
		Analýza možností rekonstrukce areálu Strahovských kolejí
		Nákupní centra a jejich development založený na právních vztazích a ekonomické efektivnosti realizace
		Analýza vybraných problémů při aplikaci standardních stavebních kontraktů
		Předpověď bankrotu stavební firmy
		Investiční analýzy projektů ve Velké Británii
		Dodavatelský systém výstavby NTK v Praze
	<b>2012</b>	
		Metody zvyšování produktivity ve stavební firmě
		Srovnávací analýza činností v jednotlivých fázích dodavatelského systému
		Analýza možnosti využití design-build dodavatelského systému pro stavby městské infrastruktury a v dopravním stavitelství
		Elektronické aukce ve stavebnictví
		Vytvoření systémových vazeb mezi realizačním a nabídkovým oddělením v konkrétní stavební firmě
	<b>2013</b>	
		Green Building: Nový koncept developmentu kancelářských budov
		Realizace finančního softwaru po modelování developerských projektů
		Building Information Modeling – A Revolutionary Concept of Construction Process Management
		BIM a jeho implementace v České Republice
		Srovnání dodavatelských systémů používaných ve stavebnictví v ČR a v Německu
	<b>2014</b>	
		Štúdia rekonštrukcie kaštieľa v Turčianskej Štiavničke
		Vliv ekonomické krize na hodnotu stavební firmy
		Investorská příprava při výstavbě velkých dopravních projektů
		Porovnání přístupu k veřejným zakázkám dopravního charakteru v České Republice a ve Velké Británii
		Valuation of the construction company
		Principy a metody pro měření a řízení výkonnosti ve stavebním podniku
	<b>2015</b>	

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Early Contractor Involvement (ECI) and its Implementation
		Hodnocení efektivnosti developerského projektu
		Rizika mezinárodních EPC dodávek
	<b>2016</b>	Výběr dodavatelského systému stavby pro stavební projekt
		Rizika mezinárodních EPC dodávek
		Manuál adopce BIM / IPD - změny týkající se smluv a systému řízení umožňující efektivní využití technologie BIM
		Aplikace standardizované modelové smlouvy FIDIC na tunelový komplex Blanka
	<b>2017</b>	Řízení vývozu stavebních prací
		Risk management in construction projects
		Ekonomické sledování stavební zakázky v oboru dopravních staveb
		Investiční rozhodování v developerských projektech

## **TomekR**

<b>2016</b>	Utilization of new off-site trends and manufacturing techniques in construction projects
<b>2017</b>	Financial analysis of Skanska AB
	Krizové řízení podniku

## **Vokálová**

<b>2009</b>	Výběr subdodavatelů ve stavebnictví
<b>2010</b>	Doprava ve stavební firmě
	Výběr a hodnocení subdodavatelů
	Informační systém ve stavební firmě

## **Vondruška**

<b>2013</b>	Podnikatelský plán - developerský projekt obytného domu
<b>2014</b>	

<b>Vedoucí DP</b>	<b>Rok</b>	<b>Téma (ČJ)</b>
		Hodnotový a rizikový inženýring při revitalizaci panelových domů
		Analýza nákladů a hodnocení rizik životního cyklu bytového domu
		Finanční anlyza a hodnocení rizik při likvidaci nebezpečných odpadů ve výstavbě
		Studie proveditelnosti národního fotbalového stadionu v Praze
		Životní cyklus chlebdého zdiwa firmy HELUZ
	<b>2017</b>	
		Příprava a řízení stavebního projektu spolufinancovaného z dotačních zdrojů
		Řízení stavebního projektu Univerzity Karlovy "VIA LUCIS"

23. května 2017