

Stanovisko školitele k obhajobě dizertační práce

Student: Ing. Veronika Nykodýmová
 Forma studia: kombinovaná
 Téma dizertace: **Rozpočtování stavebních prací pro účely znaleckých posudků**
 Školitel: doc. Ing. Leonora Marková, Ph.D.

Průběh studia

Paní Ing. Veronika Nykodýmová byla přijata do akreditovaného doktorského studijního programu Soudní inženýrství, studijní obor Soudní inženýrství na ÚSI VUT v Brně ke dni 8. 7. 2010, do prezenční formy studia. Školitelem byl ustanoven Ing. Milan Šmahel, Ph.D.

Téma:

Rozpočtování stavebních prací pro účely znaleckých posudků

Od 1. 9. 2012 do 31. 8. 2014 měla studentka přerušené studium z důvodu péče o dítě. Od 1. 9. 2014 do 31. 8. 2016 studentka pokračovala v prezenční formě studia a dále pak od 1. 9. 2016 přešla na kombinovanou formu studia. Vzhledem k úmrtí Ing. Milana Šmahela, Ph.D. byla studentce přidělena jako školitelka doc. Ing. Leonora Marková, Ph.D.

Datum zápisu do DSP: 8. 7. 2010

Datum složení SDZ: 20. 3. 2015

Datum odevzdání doktorské práce:

V souladu se studijním plánem absolvovala doktorandka následující předměty:

Název předmětu	Termín	Prospěch
Soudní inženýrství – obecná metodika	16. 12. 2010	1
Speciální metodika soudního inženýrství – obecné zásady oceňování majetku	25. 1. 2011	1
Speciální metodika soudního inženýrství – oceňování nemovitostí	9. 2. 2011	1
Pravděpodobnost a matematická statistika	3. 5. 2011	1
Základy práva pro znaleckou činnost	25. 11. 2010	1
Právní aspekty vědecké práce	15. 6. 2011	
Doktorský seminář I.	25. 1. 2011	
Doktorský seminář II.	1. 6. 2011	
Doktorský seminář III.	30. 1. 2012	
Doktorský seminář IV.	18. 9. 2014	
Cizí jazyk pro doktorské studium	6. 6. 2012	1
Doktorský seminář V.	16. 1. 2015	

Název předmětu	Termín	Prospěch
Doktorský seminář VI.	29. 6. 2015	
Doktorský seminář VII.	28. 1. 2016	
Dosažený průměr		1,00
Státní doktorská zkouška	20. 3. 2015	Prospěla

Články v odborných časopisech a učební texty vztahující se k dizertaci

NYKODÝMOVÁ, V. Praktický příklad použití injektovaného systému kotvení ETICS a cenové porovnání. *Soudní inženýrství*, 2017, č. 4, s. 166-172. ISSN: 1211-443X.

Články v odborných časopisech a učební texty

BRADÁČ, A.; KLIKA, P.; BRADÁČOVÁ, L.; BRUMOVSKÝ, M.; BURDA, A.; CUPAL, M.; INTROVIČOVÁ, S.; KLIŠOVÁ, J.; MELEN, V.; NIČ, M.; NYKODÝMOVÁ, V.; PERTL, M.; LORENCOVÁ, M.; SUPERATOVÁ, A.; ZUZANÁKOVÁ, P.; UHERKOVÁ, E.; ULRICH, J. Teorie a praxe oceňování nemovitých věcí. první. Brno: AKADEMICKÉ NAKLADATELSTVÍ CERM, s.r.o., 2016. 790 s. ISBN: 978-80-7204-930- 1.

NYKODÝMOVÁ, V. AEROGEL – MATERIÁL 21. STOLETÍ. In *Povrchové úpravy*. 2014, roč. 2014, č. 1, s. 2-3. ISSN: 00551-7354.

NYKODÝMOVÁ, V. KONOPNÁ TERMOIZOLACE VE STAVEBNICTVÍ. In *Povrchové úpravy*. 2014, roč. 2014, č. 3, s. 46-47. ISSN: 00551-7354.

Přednášky na konferencích a seminářích

NYKODÝMOVÁ, V. SOFTWAREVÉ MOŽNOSTI PRO PŘÍPRAVU STAVEBNÍCH ROZPOČTŮ. In *Sborník anotací*. Vysoké učení technické v Brně. Brno: Vysoké učení technické, 2011. s. 28-28. ISBN: 978-80-214-4276-4.

NYKODÝMOVÁ, V. VADY A PORUCHY VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KONTAKTNÍCH SYSTÉMŮ. In *Sborník anotací*. Vysoké učení technické v Brně. Brno: Vysoké učení technické, 2012. s. 49-49. ISBN: 978-80-214-4485-0.

NYKODÝMOVÁ, V. SANACE ETICS A ZDVOJOVÁNÍ ZATEPLENÍ POMOCÍ INJEKTOVANÉHO SYSTÉMU KOTVENÍ. In *Sborník anotací*. Vysoké učení technické v Brně. Brno: Vysoké učení technické, 2015. s. 19-19. ISBN: 978-80-214-5145-2.

NYKODÝMOVÁ, V. AEROGEL – MATERIÁL 21. STOLETÍ. In *SBORNÍK ABSTRAKTŮ KONFERENCE JUNIORSTAV 2015*. Vysoké učení technické v Brně. Brno: Vysoké učení technické, 2015. s. 372-372. ISBN: 978-80-214-5091-2.

NYKODÝMOVÁ, V. ROZDÍLNOST TVORBY ROZPOČTU PRO INVESTIČNÍ VÝSTAVBU A ROZPOČTU, KTERÝ MÁ BÝT SOUČÁSTÍ ZNALECKÉHO POSUDKU. In *Sborník anotací*. Vysoké učení technické v Brně. Brno: Vysoké učení technické, 2016. s. 34-34. ISBN: 978-80-214-5336-4.

Projektová činnost ve vztahu k dizertaci

- Průběžná práce na znaleckých posudcích ÚSI pro orgány veřejné moci
- Účast na místních šetřeních ke znaleckým posudkům pro orgány veřejné moci.

Pedagogická činnost

- Vedení diplomových prací v magisterském studijním programu Realitním inženýrství.
- Tajemník na závěrečných zkouškách – kurz Oceňování nemovitostí
- Výpomoc při organizaci SZZ a konferencích.
- Výpomoc při výuce předmětů RASO, RCTO, RDOP
- Zajištění provozu knihovny ÚSI.


Stanovisko školitele k disertaci

Doktorandka odevzdala disertaci na schválené téma „Rozpočtování stavebních prací pro účely znaleckých posudků“. V práci autorka podrobně shrnuje současný stav problematiky, definuje dvě hypotézy, hlavní a dílčí cíle práce. V rámci řešení provedla dotazníkový průzkum a rešerši k problematice oceňování stavebních prací. Výsledky šetření zpracovala a vyhodnotila pomocí statistické metody analýzy dat. Údaje setřídila do tabulek a vynesla do grafů. Vědecký přínos práce je zejména v tom, že doporučila informační zdroje jednotkových cen stavebních prací a uvedla postup jejich zpracování ve znaleckém posudku. Práci dále doplnila návrhem vývojového diagramu k postupu zpracování znaleckého posudku, jehož hlavní částí je rozpočet stavebních prací. Závěrem práce byly ověřeny stanovené hypotézy. Praktickým přínosem dizertační práce je návrh postupu sestavení rozpočtu stavebních prací s ohledem na možnou variabilitu problémových situací, které vznikají v řízení před orgány veřejné moci a postupu pro rozhodování znalce při výběru dokumentace z dostupných informací a zdrojů. Práci vypracovala samostatně, dílčí řešení pravidelně konzultovala se školitelkou.

Závěrečné stanovisko školitele

Doktorandka Ing. Veronika Nykodýmová vykazovala během studia dobré studijní i pracovní výsledky. Její dizertační práce splňuje požadavky na práci tohoto typu kladené, přináší nové vědecké poznatky, využití pro praxi a v pedagogické činnosti v oboru Soudní inženýrství, a proto doporučuji její přijetí k obhajobě.

V Brně dne 24. 7. 2017


doc. Ing. Leonora Marková, Ph.D.