

Posudek školitele

Doktorand: **Ing. Radan Tomek, MSc.**

Téma disertační práce: **Ekonomické aspekty prefabrikace v dálničním stavitelství**

Ing. Radan Tomek, MSc. je absolventem Universiteit van Tilburg v Holandsku (magisterské studium International Business, v celosvětovém ratingu univerzitního studia ekonomie na 23. místě) a Univerzity v Pardubicích (magisterské studium Ekonomie a informační technologie). Doktorské studium v programu Stavební inženýrství, v oboru Stavební management a inženýring, zahájil 1.10.2015 na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Rozpravu absolvoval 13.3.2018, SDZ 10.12.2019. V hodnocení doktorandů získává každoročně vyšší počty bodů, v AR 2021/22 se umístil na 9. místě celofakultního hodnocení doktorského studia (125 bodů), v AR 2020/21 získal 46 bodů, v AR 2019/20 získal 36 bodů.

Ing. Tomek zahájil kombinované doktorské studium jako odborný asistent, proto je již od začátku zapojen do pedagogické činnosti školícího pracoviště, jako vyučující předmětů Economics and Management in Construction, Construction Contracting, Construction Management, Economics, Finanční řízení, Finanční management, v rámci bakalářského i magisterského studia. V anglických předmětech se výuky vysokým podílem účastní zahraniční studenti. Konzultuje bakalářské a diplomové práce, zpracovává oponentní posudky. Podílel se jím vyučovanými anglickými předměty na získání akreditace RICS (Royal Institution of Chartered Surveyors) pro obor Projektový management a inženýring, díky které se mohou absolventi ucházet o získání celosvětově respektovaného titulu MRICS. Jako školitel jednoho ze studentských týmů se v roce 2022 účastnil mezinárodní studentské soutěže IREC - International Real Estate Challenge pořádané italskou Politecnico di Milano a RICS - Royal Institution of Chartered Surveyors. V roce 2022 organizačně spoluzajišťoval mezinárodní soutěž ASC (Associated Schools of Construction), jíž se účastnilo 62 studentů z celkem 11 univerzit, ve kterém zároveň jím vedený (spolu s americkým kolegou) studentský česko-americký tým zvítězil.

Kromě pedagogiky se Ing. Tomek zapojil i do vědeckovýzkumné činnosti školícího pracoviště. Podílel se na řešení WP7 v rámci Centra pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu CESTI (TAČR). Ing. Tomek je řešitelem 4 projektů SGS (Lower road user costs with precast concrete pavements, Zvyšování efektivnosti investiční výstavby dálniční infrastruktury v ČR, Potenciál prefabrikace v české dálniční výstavbě a údržbě, Ekonomičnost partnerství veřejného a soukromého sektoru v dálniční výstavbě) a spoluřešitelem 1 projektu SGS (Vyhodnocování ekonomické efektivnosti výstavby silničních staveb v ČR).

Ing. Tomek má rozsáhlé pracovní zkušenosti. Působil jako ekonomický náměstek závodu Praha, ve společnosti ŘSD, jako vedoucí oddělení projektového financování a projektový manažer v poradenské společnosti Mott MacDonald CZ, ve finančním auditu ve společnosti PRICEWATERHOUSECOOPERS, dlouhodobě spolupracuje s Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE).


Během doktorského studia Ing. Tomek publikoval řadu odborných publikací. V databázi V3S je k dnešnímu dni evidováno 25 publikací. Ing. Tomek je autorem 2 článků v zahraničních recenzovaných časopisech, autorem 6 a spoluautorem 8 příspěvků na mezinárodních konferencích, autorem 5 kapitol v českých monografiích, spoluautorem certifikované metodiky (Metodika pro přípravu staveb silniční infrastruktury dodavatelským systémem Design-Build).

V databázi SCOPUS je evidováno 7 publikací, jejichž je autorem nebo spoluautorem. Evidováno je 65 citací (bez autocitací). H-index = 4.

Disertační práci na téma Ekonomické aspekty prefabrikace v dálničním stavitelství zpracoval doktorand zcela samostatně. Fragmenty disertační práce již byly publikovány na mezinárodních konferencích.

Disertační práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 8.1.2023



prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.

Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

FSv ČVUT v Praze

Během doktorského studia Ing. Tomek publikoval řadu odborných publikací. V databázi V3S je k dnešnímu dni evidováno 25 publikací. Ing. Tomek je autorem 2 článků v zahraničních recenzovaných časopisech, autorem 6 a spoluautorem 8 příspěvků na mezinárodních konferencích, autorem 5 kapitol v českých monografiích, spoluautorem certifikované metodiky (Metodika pro přípravu staveb silniční infrastruktury dodavatelským systémem Design-Build).

V databázi SCOPUS je evidováno 7 publikací, jejichž je autorem nebo spoluautorem. Evidováno je 65 citací (bez autocitací). H-index = 4.

Disertační práci na téma Ekonomické aspekty prefabrikace v dálničním stavitelství zpracoval doktorand zcela samostatně. Fragmenty disertační práce již byly publikovány na mezinárodních konferencích.

Disertační práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 8.1.2023

přof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.

Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

FSv ČVUT v Praze