

# ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební  
oddělení pro vědu a výzkum

## Posudek školitele na průběh studia Ing. Martina Tuháčka

Ing. Martin Tuháček nastoupil na doktorské kombinované studium 1. února roku 2013. V první fázi svého studia se soustředil na absolvování odborný předmětů, které řádně a v plánovaných termínech splnil a také pracoval na rešeršní část týkající se problematiky projekčních prací. Provedená rešerše potvrdila, že obecně problematice projektové dokumentace, její kvalitě a kontrole není věnována patřičná pozornost. V další fázi svého studia pokračoval na navrženém tématu své práce „Ke kvalitě projektové dokumentace“ a prohluboval znalosti s ním spojené. 30. března 2018 úspěšně složil státní doktorskou zkoušku a bylo potvrzeno konečné téma disertační práce. Na své práci pracoval svědomitě po celou dobu svého studia a pravidelně konzultoval. Ve svém profilu pro kvalitní přípravu projektové dokumentace a její kontrolu je zkušeným odborníkem, což přenesl do své doktorské práce.

Od nástupu na doktorské studium v roce 2013 se doktorand aktivně účastnil výuky cvičení na katedře technologie staveb, konkrétně v předmětu: 122YTP – Technologie přípravných procesů. Aktivní účast při konání státních závěrečných zkoušek, obhajobách bakalářských a magisterských prací. Dále pro výuku zajišťuje pravidelné exkurze studentů oboru L na významné stavby v Praze a okolí.

Ve své praxi se postupem času specializuje na kvalitu a řízení jakosti ve stavebnictví. V rámci své stavební praxe počínaje společností Průmstav a nyní u společnosti Metrostav, kde prošel funkcemi stavbyvedoucího až po současnou funkci vedoucího technického útvaru. Jeho odborností je právě kontrola správnosti, úplnosti a koordinovanosti projektové dokumentace staveb včetně zajištění chybějících částí projektové dokumentace, s tím související kontrola prováděných prací na stavbách. S realizací tím spojená spolupráce na technických řešeních reklamovaných vad. Kde jedním ze stěžních úkolů je posuzování technických řešení v projektu, hledání vad a alternativních řešení a tím spojené identifikace technických nebezpečí, tedy rizik v předvýrobní přípravě a realizaci zakázek. U společnosti Metrostav pracuje doposud.

Z významných staveb, na kterých se podílel, je možné uvést.

Vybrané realizované stavby – Metrostav a.s., divize 9 na pozici vedoucí technického útvaru – Metrostav a.s., divize 9:

- NTK v Praze – inovativní řešení kotvení skleněných tvarovek
- Rezidence Sacre Coeur 3. etapa
- Rekonstrukce a dostavba OD Sněžka
- Kindergarten, Praha – Karlín
- OS Vackov - A, B, C
- Výukové výzkumné centrum v Hradci Králové
- Apartmány Medvědin
- Výstavba Lincoln CZ rozšíření IV – VI

a další

Dále v pozici stavbyvedoucího u Metrostav a.s., divize 9

- Obytný soubor Vackov – Alfarezidence
- Filozofická fakulta UK – rekonstrukce sekcí slávitiky

a na téže pozici u Průmstav a.s.

- Obytný soubor Pod Vidoulí

V jeho publikační činnosti nalezneme 7 záznamů a výsledků V3S, z nich 7 tvoří statě ve sborníku. Celkem 1 článek je indexované v databázi SCOPUS a 1 v databázi WoS.

Mezi nejdůležitější publikace patří:

WoS (čeká se na indexaci):

TUHÁČEK, M. a P. SVOBODA. To the quality of project documentation. In: ŠENITKOVÁ, I., K. PRUŠKOVÁ a J. PLACHÝ, eds. Conference Proceedings Building Defects 2018. International Conference Building Defects 2018, České Budějovice, 2018-11-29/2018-11-30. České Budějovice: The Institute of Technology and Business in České Budějovice, 2018. ISBN 978-80-7468-131-8. DOI 10.1051/matecconf/201927901012

SCOPUS:

TUHÁČEK, M. a P. SVOBODA. Quality of Project Documentation. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 4th World

Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium, Praha, 2018-06-18/2018-06-22. Bristol: IOP Publishing Ltd., 2019. Materials Science and Engineering. sv. 471. ISSN 1757-899X. DOI 10.1088/1757-899X/471/5/052012

A další publikace na konferencích a ve sbornících:

TUHÁČEK, M. a P. SVOBODA. Control of project documentation quality. In: Young Scientist 2018. YOUNG SCIENTIST 2018, Tatranská Lomnica, 2018-04-26/2018-04-27. Košice: TU Košice Fakulta Stavebná, 2018. ISBN 978-80-553-2952-9.


TUHÁČEK, M. a P. SVOBODA. Metodika kontroly projektové dokumentace. In: JUNIORSTAV 2018 Sborník příspěvků. Juniorstav 2018, Brno, 2018-01-25. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, 2018. s. 237-243. ISBN 978-80-86433-69-1.

TUHÁČEK, M. a P. SVOBODA. Problematická kvalita projektové dokumentace. In: Správa budov 2016: zborník 5. medzinárodnej konferencie : Ľubovnianske kúpele 16.-18. marec 2016. Správa budov 2016: 5. medzinárodná konferencia - Ľubovnianske kúpele 16.-18. marec 2016, Ľubovnianske kúpele, 2016-03-16/2016-03-18. Košice: V.O.Č. SLOVAKIA, s.r.o., 2016. s. 65-76. ISBN 978-80-970917-5-0.

TUHÁČEK, M. a P. SVOBODA. Metodika kontroly projektové dokumentace. In: KOVÁŘÍK, M., ed. Workshop doktorandů Katedry technologie staveb 2015. Praha: ČVUT FSv. Katedra technologie staveb, 2015. s. 75-81.

TUHÁČEK, M. Projekt statického zajištění historického objektu po výbuchu plynu. In: Statické zajištění historických staveb – příčiny, následky a šetrná řešení. Městská knihovna v Praze, 2015-05-14. Praha: Společnost pro technologie a ochrany památek, 2015. s. 35-38.

V Praze dne 27. listopadu 2019

  
doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.  
školitel

ČVUT v Praze, Katedra technologie staveb