

Ing. Filip Bláha
POSUDEK ŠKOLITELE

V Praze dne 06.09.2024

Vážené kolegyně, kolegové,

kolegu **Filipa Bláhu** jsem měl tu čest poznat koncem jeho bakalářského studia, kdy projevil zájem o zpracování bakalářské práce na téma interakce mostu a bezстыkové koleje. Toto pro bakalářskou práci relativně nezvyklé téma ho zaujalo na základě několika zmínek na přednáškách a studia odborné literatury. V tomto velice komplexním tématu pokračoval pak i v práci diplomové.

Jeho další kroky vedly na doktorské studium na Katedře betonových a zděných konstrukcí, kde v tomto komplexním tématu pokračoval. Kolega Bláha zároveň po dobu doktorského studia pracoval ve společnosti PONTEX, s.r.o., kde je činný v oblasti diagnostiky a přepočtů mostních a inženýrských objektů.

Filipa Bláhu stihl však osud většiny tzv. covidových doktorandů, kdy během distanční výuky musel vzdálenou formou vést několik náročných cvičení týdně. Neúměrné pracovní zatížení výukou způsobilo pak logicky vyhoření a pokles zájmu o pokračování v doktorském studiu. Naštěstí pro něj a pro jeho disertační práci jako takovou jeho zájem o tematiku zcela nevyhasl, byť se aktuálně neshoduje s jeho profesním zaměřením.

Kolega Filip Bláha si jako téma doktorské disertační práce vybral téma chování uzavřeného kolejového lože a ověření jeho odlišností pro návrh bezстыkové koleje. Podílel se na návrhu experimentálního programu, valnou většinu výsledků analyticky vyhodnotil. V posledních letech pracoval na numerickém vyhodnocení zjištěných fenoménů a jejich kvantifikaci, zejména vlivu tuhosti spodní stavby na chování bezстыkové koleje na mostech.

Dobrat se k výsledku nebylo jednoduché, zabralo spoustu času, zpracovatele je nutné pochválit za jeho neuvadající úsilí a cílevědomost i za výrazných změn v osobním životě. Předložená práce plně shrnuje získané výsledky a je podle názoru školitele obstojným završením jeho doktorského studia.

Filip Bláha se během doktorského studia stal autorem několika publikací v českých recenzovaných časopisech, 2x prezentoval výsledky výzkumu na zahraniční konferenci.

Jsem velice potěšen, že kolega Bláha vytrval a dotáhl své doktorské studium ke zdárnému konci a že jsem jej během tohoto procesu mohl provázet z pozice školitele.

S pozdravem
doc. Ing. Marek Foglar, Ph.D., školitel

