

Posudek školitele

Doktorand: Ing.Filip Řehoř
Školitel: Prof.Ing.Jiří Studnička, DrSc.

Ing. Filip Řehoř, nyní zaměstnanec firmy Pragoprojekt a.s. a absolvent Fakulty stavební ČVUT, studoval na katedře ocelových a dřevěných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT v Praze od 1.2.2012 v prezenčním a později kombinovaném typu postgraduálního studia Stavebního inženýrství, obor Konstrukce a doprava.

Ing. Řehoř postupně složil všechny dílčí zkoušky včetně jazykových a dne 20.6.2014 prospěl i u státní doktorské zkoušky. Disertační práci, kterou nyní předkládá k obhajobě, vypracoval s podporou grantů stavební fakulty. Zahraniční stáž trvajícím jeden semestr absolvoval na univerzitě v Lulea, kde jeho konzultantem byl profesor Peter Collin. V Pragoprojektu je Ing.Řehoř nyní zaměstnán jako projektant mostů, vypracoval např. návrh provizorních ocelových mostů související s plánovanou rekonstrukcí Libeňského mostu v Praze.

Spolupráce školitele s doktorandem byla v průběhu prvních 4 let velmi dobrá. Po přechodu na kombinované studium spolupráce ale bohužel skončila a doktoranda jsem 3 roky prakticky neviděl. Disertační práce se přesto na poslední chvíli vcelku nečekaně narodila, je ale zřejmé, že vliv školitele na její formu či obsah byl značně omezený, což nebylo možné zachránit ani velkým úsilím disertanta těsně před odevzdáním práce.

Tématem disertace F.Řehoře je chování spojitého spřaženého ocelobetonového mostního nosníku posuzované zejména z hlediska stability, což je aktuálním problémem inženýrské praxe, která je zde při nedostatku znalostí dosud velmi opatrná. Získané poznatky jsou cenné a bude vhodné seznámit s nimi mezinárodní odbornou veřejnost i prostřednictvím zahraniční publikace. Navržený výpočetní postup přinese ekonomické úspory při návrhu ocelobetonových mostů.

Disertační práci Ing. Řehoř předložil dne 4.1.2019 k interní obhajobě plenárnímu zasedání učitelů a doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí. Po diskusi byla tímto kolektivem práce jednomyslně doporučena k obhajobě.

V Praze 21.1.2019



Prof.Ing.Jiří Studnička, DrSc.
školitel