

Vyjádření školitele k průběhu studia

Doktorand Ing. Tomáš Zelenka

Ing. Tomáš Zelenka studoval od r. 2016 v kombinované formě doktorského studia na katedře betonových a zděných konstrukcí. Už od počátku se zaměřil na problematiku cementových kompozitů vyztužených různým typem textilních materiálů, zejména na analýzu parametrů ovlivňujících jejich ohybové chování. Vzhledem k tomu, že se jednalo o velmi aktuální oblasti jak z hlediska praktického uplatnění, tak i rozvoje oboru teorie stavebních konstrukcí, shodoval se tento záměr i se zájmy výzkumu katedry.

V průběhu studia i v přípravě disertace projevil dostatek vůle k samostatné práci a potřebnou péči. Po absolvování zkoušek z předepsaných předmětů, kde byl dobře hodnocen, absolvoval s úspěchem rozpravu a státní doktorskou zkoušku.

Pracovní pozice v zahraničí mu neumožnila se věnovat pedagogické práci ve výuce. Pravidelně své nápady rozvíjel, komentoval a poznatky dokumentoval. Výsledky své výzkumné práce pravidelně prezentoval na workshopu doktorandů, v člancích a na konferencích.

Disertační práce zaměřená na přetvárné vlastnosti textilních betonových konstrukcí byla na katedře betonových konstrukcí průběžně konzultována. Práce je přínosná, obsahuje nové teoretické poznatky s praktickými dopady a prokazuje autorovu schopnost samostatné vědeckovýzkumné práce. Výsledky disertační práce mohou být dále použity a rozvíjeny v následných výzkumných a projektových aktivitách věnovaných tématu.

Disertační práce podle názoru školitelky splňuje požadavky na ni kladené, a proto doporučuje povolení obhajoby.

