

## Posudek školitele

Doktorand: Ing. Pavel Klapálek

Doktorand Pavel Klapálek narozen 15.4.1989, zahájil doktorandské studium 3.2.2014. Státní doktorskou zkoušku složil dne 10.12.2015. Při vědecké rozpravě, konané dne 24.6.2015, bylo stanoveno definitivní téma doktorské dizertační práce, a to „Možnosti dodatečného vyztužování nosníků z lepeného lamelového dřeva“.

Těžiště samostatné práce doktoranda Pavla Klapálka bylo hlavně v naplánování, provedení a vyhodnocení experimentů, vycházející z důkladného studia velkého spektra experimentálních metod. Vysoce si cením také iniciativy studenta při materiálním zajištění obou typů zkoušek a tvůrčího přístupu k návrhu a provedení tahových zkoušek výztužné fólie. Rozbor čtyřbodových ohybových testů vyztužených nosníků z lepeného lamelového dřeva, jejichž správné vyhodnocení je podpořeno sestavenými MKP modely, vykazuje zajímavé výsledky, použitelné pro praxi.

V Praze 8.2.2019

Lenka Melzerová

