

Posudek druhého vedoucího práce  
prof. Ing. Františka Walda, CSc.

**POKROČILÝ NÁVRH SPOJŮ S OCELOVÝMI PRVKY V DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍCH  
ADVANCED DESIGN OF JOINTS WITH STEEL ELEMENTS IN TIMBER STRUCTURES**

**Bc. Kristýna Vopatová**

**Vedoucí práce: Ing. Marta Kuříková, Ph.D.**

Úkolem práce byla studie chování dřevěných spojů s ocelovým styčnickovým plechem.

Diplomantka se podrobně zabývala shrnutím problematiky, zejména dostupnými materiálovými modely, metodami zkoušení a modelování. Připravila numerický model studii k přípravě experimentálního programu. Uskutečnila pilotní experiment a model validovala.

Diplomantka pracovala na vytčeném úkolu odpovědně a samostatně. Práce dokládá schopnost využití teoretických základů na konkrétní řešený problém a dobrou úroveň znalostí o požární ochraně. Výsledky ukazují na dobré zvládnutí problematiky výpočtu MKP i interpretaci získaných výsledků.

Vzhledem ke kvalitě, tvůrčí schopnosti aplikace nových poznatků, úrovni předložené diplomové práce, dosaženým výsledkům a k průběhu jejího zpracování hodnotím tuto práci

František Wald

V Praze

7 ledna 2019