



## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno:	Stanislav Polata
Název bakalářské práce:	VITRALOCK systém pro stěny z dutých skleněných tvarovek
Vedoucí bakalářské práce:	Zdeněk Sokol
A Splnění zadaného cíle práce:	Práce splňuje zadání.
B Odbornost přístupu k práci:	Vysoká, samostatně provedl experimenty a vytvořil numerický model, přitom používal software Ansys, s kterým se poprvé setkal při této diplomové práci.
C Samostatnost studenta:	Pracoval zcela samostatně, prokázal schopnost získané výsledky zpracovat a vyhodnotit.
D Pravidelnost konzultací:	Konzultoval pravidelně, na konzultace přicházel připraven s řadou konkrétních otázek.
E Poznámky:	Práce obsahuje popis tří sad experimentů, jejich vyhodnocení, numerický model simulující stěnu ze skleněných tvarovek a numerickou studii zabývající se vlivem velikosti stěny na její deformaci způsobenou vodorovným zatížením.  Chtěl bych vyzdvihnout invenci, s kterou p. Polata přistupoval k provádění experimentů.

Diplomovou práci hodnotím známkou

A (výborně)

V Praze 8. 1. 2018

Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D.