



Komise pro obhajoby bakalářských prací
a státní závěrečné zkoušky
FS ČVUT v Praze
obor Teoretický základ strojního inženýrství

V Praze 19. června 2019

Věc: Posudek vedoucího bakalářské práce pana Lukáše Zaslavskije na téma

Tenzometrické měření za vyšších teplot

Pan Zaslavskij si vybral téma, které bylo vypsáno s cílem získat zkušenosti s prací s odporovými tenzometry při měření za vyšších teplot.

Pan Zaslavskij provedl řešerši dané problematiky a samostatně provedl instalaci a měření zatížení zkušebního tělesa, kdy vinou přehlédnutí vedoucího práce toto musel provést dvakrát, kdy poprvé byl instalován tenzometr se samokompenzační vlastností pro hliníkové slitiny. Pan Zaslavskij si osvojil znalosti spojené s problematikou měření za vyšších teplot a získané výsledky ukázaly univerzálnost kompenzace pomocí zapojení do půlmůstku a možnosti kumulace chyb v případě neodpovídajícího koeficientu teplotní roztažnosti u použitého tenzometru a materiálu měřené součásti. Cíle práce považuji za splněné.

Pan Zaslavskij pracoval aktivně a samostatně i když někdy bylo nutné jeho snažení korigovat, zvláště v jazykovém vyjádření, bakalářská práce splňuje formální požadavky na ní kladené a celkově pan Zaslavskij prokázal schopnosti předpokládané u absolventa bakalářského programu.

Na základě dříve uvedeného doporučuji předloženou práci k obhajobě a navrhuji klasifikovat ji klasifikačním stupněm

B – velmi dobře.

Ing. Karel Doubrava, Ph.D.
FS ČVUT v Praze
Technická 4
166 07 Praha 6
e-mail: Karel.Doubrava@fs.cvut.cz