

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**  
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně**

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc. - Je navržený index tepelného komfortu původní návrh nového parametru, nebo byla jeho definice použita už v jiných pracích? - velmi dobře

prof. Ing. Jiří Militký, CSc. - Objasněte tvar navrženého indexu; proč bylo zvoleno násobení tepelného odporu a paropropustnosti, přestože mají rozdílné fyzikální jednotky? - velmi dobře

doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková - Podle jakého parametru jste řadil měřené vzorky? Nebylo by vhodné najít jiný společný parametr, který by bylo možné vynést na osu x? Byl v práci zahrnut vliv tloušťky materiálu? - velmi dobře

doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D. - Který dres vyšel z hlediska komfortu jako nejlepší? - velmi dobře

Ing. Monika Vyšanská, Ph.D. - Kolikrát byla provedena měření všech charakteristik? Proč není v grafech zanesena variabilita formou intervalů spolehlivosti? - velmi dobře

**Členové zkušební komise:**

prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.

prof. Ing. Luboš Hes, DrSc.

doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.

doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D.

Ing. Monika Vyšanská, Ph.D.

Ing. Jana Pichová

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **29. ledna 2014**

podpis předsedy