

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

doc. Ing. Václav Klička, CSc., Ph.D. - Mohla byste vyjmenovat faktory, které v běžném užívání polyuretanových pěn, ovlivňují životnost matrací nebo čalouněného nábytku nejvíce? Navrhněte nějakou další zkoušku, která se při testování PUR pěn standardně nepoužívá a mohla by přispět k přesnějšímu zjištění vlastností PUR pěny. - velmi dobře

doc. Ing. Václav Klička, CSc., Ph.D. - Jak má zákazník postupovat při výběru vhodné matrace pro vlastní lůžko, aby vybraná matrace měla odpovídající vlastnosti? Kdy je vhodné používanou matraci vyměnit? Jaký způsob eliminace urychlování zrání PUR pěny byste navrhla? - velmi dobře

prof. Ing. Luboš Hes, DrSc., Dr.h.c. - Nejedná se ve všech diagramech o systémovou chybu? - velmi dobře

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. - Vysvětlíte, co znamená, že se SAG faktor zlepšuje. - velmi dobře

Ing. Miroslava Pechočiaková, Ph.D. - Kde jste získala hodnoty pro simulované stárnutí? Liší se tyto hodnoty pro různé materiály? - velmi dobře

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D. - Jakým způsobem probíhal Váš experiment? - velmi dobře

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D. - Jak je definovaný SAG faktor? - velmi dobře

Členové zkušební komise:

doc. Ing. Václav Klička, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D.

prof. Ing. Luboš Hes, DrSc.

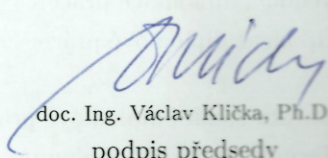
Ing. Miroslava Pechočiaková, Ph.D.

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.

Ing. Petr Sluka

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.

Ing. Miroslav Frydrych

Klasifikace: **velmi dobře**Datum obhajoby: **6. června 2018**
doc. Ing. Václav Klička, Ph.D.
podpis předsedy