

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

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **velmi dobře**

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Ing. Libuše Fouňová - Jak si vysvětlujete kolísání hodnot odporu proti stlačení? Proč se měrná tepelná vodivost téměř nemění, avšak měrná teplotní vodivost stoupá s tloušťkou vzorku? Jaká je definice tepelné jímavosti? Proč tepelná jímavost klesá se zvyšující se tloušťkou vzorku? Který vzorek shledáváte jako nejlepší? Pro jaké účely by mohly být připravené vzorky využity? velmi dobře

doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D. - Jak byla provedena zkouška zvukové pohltivosti? Jaký je rozměr vzorku? Na kolika vzorcích jste experiment provedla? Jaký vliv má tloušťka na zvukovou pohltivost vzorku? velmi dobře

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D. - V čem se liší jednotlivé vzorky? velmi dobře

doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková - Vysvětlete naměřené hodnoty v grafu ve Vaší práci. velmi dobře

doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D. - Jaké je využití vzorků? velmi dobře

**Členové státní zkušební komise:**

Ing. Libuše Fouňová

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D.

doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková

doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D.

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.

Ing. Tereza Heinisch, Ph.D.

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **31. května 2022**

Ing. Libuše Fouňová  
předseda zkušební komise

---