

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **velmi dobře**

Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: **výborně minus**

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Student odpovídal s použitím připravené prezentace. Otázky vedoucího i oponenta zodpověděl uspokojivě.

**OTÁZKY KOMISE:**

doc. RNDr. Michal ŘEZANKA, Ph.D.

**Otázka:** Jak dlouho by zmiňované výpočty trvaly na průměrném počítači.

**Odpověď:** Zodpovězeno uspokojivě.

doc. Ing. Petr HENYŠ, Ph.D.

**Otázka:** Je nějaká Open source alternativa k programu GAUSSIAN?

**Odpověď:** Zodpovězeno správně.

**Otázka:** Z jakého důvodu bylo nutné využívat vzdálené výpočty na výpočetních clusterech?

**Odpověď:** Zodpovězeno výborně.

**Otázka:** Co je funkcionál a tenzor?

**Odpověď:** Zodpovězeno velmi dobře.

**Otázka:** Optimalizace hladiny energie.

**Odpověď:** Zodpovězeno výborně.

**Předseda:** doc. RNDr. Michal ŘEZANKA, Ph.D.

**Místopředseda:** doc. Ing. Petr HENYŠ, Ph.D.

**Členové komise:**

doc. RNDr. Věra VODIČKOVÁ, Ph.D.

Ing. Jakub HRŮZA, Ph.D.

Ing. Pavel MÁRTON, Ph.D.

**Tajemník:** Ing. Johana KULHÁNKOVÁ

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **1. února 2022**

.....  
předseda zkušební komise