

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

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

Průběh obhajoby diplomové práce:

- Problematiku položených dotazů student vysvětloval za pomoci připravené prezentace.
- Přítomný vedoucí diplomové práce objasnil některé nejasnosti v prezentaci a neměl zásadních námitek.

doc. Ing. Petr EXNAR, CSc.:

otázka: fyzikální realita hodnot drsnosti z AFM

- otázka byla zodpovězena pouze částečně, nebo s velkými výhradami

otázka: charakter indexu lomu v oblasti absorpce světla materiálu

- otázka byla zodpovězena pouze částečně, nebo s velkými výhradami

otázka: ověření krystalické fáze hematitu RTG difrakcí

- otázka byla zodpovězena pouze částečně, nebo s velkými výhradami

doc. Ing. Milan HOKR, Ph.D.:

otázka: doplnění k odpovědi oponenta: vaše parametry byly v rámci rozmezí ostatních nebo mimo?

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

Ing. Jakub HRŮZA, Ph.D.:

otázka: co bylo cílem práce, jaké jsou obecné výsledky?

- otázka byla zodpovězena téměř bez výhrad

Složení komise SZZ č. 9 - NA:

předseda:	prof. Ing. Václav KOPECKÝ, CSc., NTI, FM
místopředseda:	doc. Ing. Jan ŠEMBERA, Ph.D., MTI, FM
členové:	prof. Dr. Ing. Miroslav ČERNÍK, CSc., NTI, FM
	doc. Ing. Petr EXNAR, CSc., KCH, FP
	doc. Ing. Milan HOKR, Ph.D., NTI, FM
	Ing. Jakub HRŮZA, Ph.D., CxI, TUL
	prof. Dr. Ing. Jiří MARYŠKA, CSc., NTI, FM
	Mgr. Jana ROTKOVÁ, Ph.D., CxI, TUL
	prof. Ing. Ivan STIBOR, CSc., KCH, FP
Tajemník:	Ing. Jakub NEČÁSEK, MTI, FM

V. Kopecký

R. Šembera
omluven

P. Exnar

J. Maryška

M. Hokr
Stibor

I. Stibor

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: 14. června 2016

V. Kopecký

podpis předsedy