

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Akademický rok:	2020/2021
Pracoviště FST:	Katedra energetických strojů a zařízení
Studijní program:	N0715A270013 – Stavba energetických strojů a zařízení
Specializace:	Stavba energetických strojů a zařízení
Jméno a příjmení studenta:	Bc. Matěj Jeřábek
Název diplomové práce:	Návrh systému svrchního chlazení elektromagnetického kalorimetru
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Michal Volf

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aplikovatelnost v praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využití studií získaných znalostí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iniciativa při řešení problémů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncepčnost v přístupu k řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posouzení podobnosti	0 %			

V případě procenta podobnosti nad 10% se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení DP. (viz Rozhodnutí děkana 12D/2016)

Výsledná kvalifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení uvedeného v tabulce. Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.

Slovní vyjádření vedoucího práce

Diplomová práce se zabývá simulacemi chladicího systému pro elektromagnetický kalorimetr PANDA, který je aktuálně ve výstavbě poblíž německého Darmstadtu, což práci dává jednoznačné praktické využití. Student v práci navázal na dosavadní výzkum provedený pracovníky katedry, který vlastní aktivitou a iniciativou významně posunul dále. Po celou dobu pracoval samostatně, pravidelně konzultoval průběh řešení a na připomínky reagoval vstřícně a kreativně. Zadání práce bylo splněno, práce má odpovídající formální i odbornou úroveň, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 1. června 2021

.....
Podpis vedoucího práce