

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Martin Mácha**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Zdebor, CSc.**

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

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

^{*)} v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení BP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce.

Navrhovaná výsledná klasifikace:

(nehodící škrtněte)

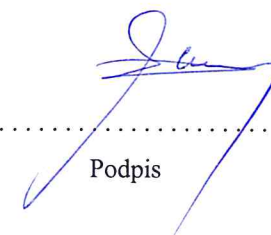
výborně

velmi dobře

dobře

nevyhově

V Plzni dne: 11.června 2017


.....
Podpis

Konstrukční řešení ochranných prvků zařízení na likvidaci čidel vnitroreaktorové instrumentace

Bakalářská práce
Autor : Martin MÁCHA

Řešení předložené bakalářské práce (BP) plně vyhovuje zadání. Práce je přehledně členěna do kapitol a také formální upořádání a úprava zcela splňuje požadavky na BP. Také odkazová literatura je dostatečná a je v práci přehledně uváděna.

V úvodní části, která má sloužit jako úvod do problematiky vnitroreaktorového měření je celkem detailně popisováno i rozdělení jaderných reaktorů. V popisu principů jejich funkce je ale řada nepřesností, které byly částečně přejaty z odkazové literatury (např. viz str. 16 a17). Nepřesné formulace v českém jazyce někdy posouvají smysl popisovaného jevu (viz str. 12), což je na škodu celkově dobré úrovní i této úvodní kapitoly. Totéž se týká zbytečných gramatických chyb (viz str. 27). Také drobné neopravené překlepy kazí celkově dobrý dojem. Úvod do problematiky vnitroreaktorového měření je zpracován dostatečně podrobně a přehledně.

Odborná část práce je zpracována dostatečně podrobně a je doložena názornou výkresovou dokumentací i základními výpočty.

V průběhu zpracování práce byl autor iniciativní a pravidelně docházel na konzultace. Také připomínky vedoucího i konzultanta akceptoval a zapracoval.

Pro předkládanou práci navrhuji klasifikaci **výborně**.

V Plzni 11. června 2017-06-11


Ing. Jan Zdebor, CSc.