

31.5. 21

Závěrečné práce - hodnocení

Posudek oponenta diplomové práce			
Název práce:	Návrh jádra RISC procesoru pro výukové účely		
Student (autor):	PALOČKO Lukáš ()	Obor/katedra:	KAE
Hodnotitel:	František Kostka	Role:	oponent
Druhý hodnotitel:	Jiří Pinker	Role:	vedoucí
Bodové hodnocení práce			
Kritéria hodnocení práce op/ved	Max. body	Přidělené body	Z uvedeného bodového hodnocení je vypočítán vážený průměr. Body v jednotlivých kolonkách zadávejte celočíselně v dovoleném rozsahu.
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20	
Odborná úroveň práce	50	50	
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13	
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10	
Textová část hodnocení			
Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:		Minimální počet znaků 300, doporučeno 600, aktuální počet: 307	
<p>Velmi dobrá práce. Student prokázal vysoké znalosti v nejmodernějších oborech číslicové techniky v konstrukci mikroprocesoru typu RISC na bázi FPGA. Jeho práce bude také velkým přínosem pro vyuuku konstrukce FPGA, jazyku VHDL, RTL i moderních mikroprocesoru na katedre aplikovane elektroniky a komunikaci.</p>			
Dotazy oponenta k práci:		Minimální počet znaků 120, doporučeno 240, aktuální počet: 168	
<p>Doporučuji, aby při obhajobe predvedl diplomat krome blokovych schemat, ktore jsou uvedeny v diplomove praci i zdrojove kody odpovidajici nekterym blokum v jazyce VHDL.</p>			
Výsledné hodnocení práce			
Práci hodnotím klasifikací Výborně (stupnice dána směrnici děkana FEL).			
Vážený průměr z bodového hodnocení: 1.25 <i>Kostka</i>			
<input type="button" value="Uložit rozpracované"/> <input type="checkbox"/> Ignorovat chyby při uložení		<input type="button" value="Uložit a uzamknout"/> Finálně uloží poslední změny a zamkne pro další změny. Jen v tomto stavu je pak možno vytisknout (PDF) hodnocení.	
		<input type="button" value="Ukončit"/> „Zahodí“ všechny provedené změny a vrátí se zpět do přehledu hodnocení.	