



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	HDMI propojovací systém		
Student:	Bc. Alexandr POVOZNIUCOV	Std. číslo:	E11N0075P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce Bc. Alexandra Povožniučova psaná v anglickém jazyce se zabývá multimediálním propojovacím systémem HDMI. Měla za úkol popsat HDMI systém jak na fyzické úrovni, tak z pohledu aplikací. Dále měla být navržena praktická měření, která by mohla být využita při výuce v oblasti multimediálních systémů. Takto postavené zadání diplomant v podstatě splnil. V kapitolách druhé až čtvrté odpovídajícím způsobem popsal HDMI systém a jeho modifikace. V kapitole šesté pak jako příklad měření prezentoval měření v oblasti hodnocení kvality videosignálu přenášeného po HDMI rozhraní. Bohužel zde není navržena konkrétní laboratorní úloha, ale pouze navrženo měření, jež by bylo možné v laboratorní úloze použít. Je však třeba konstatovat, že na pracovišti nebylo k dispozici potřebné technické vybavení pro měření fyzické vrstvy rozhraní ani sw pro vyhodnocení některých testů. Diplomantova volba popsaní a realizování některých objektivních metod měření kvality videosignálu se tak jeví jako přijatelná. Student pracoval samostatně a systematicky. Aktivně využíval jak zdrojů informací, tak konzultací v průběhu celého závěrečného ročníku studia. Po formální stránce je práce na průměrné úrovni. Vyskytují se zde drobné formální i obsahové chyby (např. číslování podkapitol v šesté části či drobné terminologické nepřesnosti).

I přes uvedené výtky lze konstatovat, že diplomová práce Bc. Povožniučova splňuje požadavky na závěrečnou kvalifikační práci inženýrského studia. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm "velmi dobře".

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 20.5.2013



.....
podpis vedoucího práce