



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	HDMI propojovací systém pro multimediální techniku		
Student:	Jakub MAJOR	Std. číslo:	E10B0470P
Oponent:	Ing. Ivo Veřtát		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce obsahuje základní popis dřívějších analogových rozhraní pro přenos audio a video signálů, základní popis některých digitálních rozhraní a detailnější popis digitálního HDMI rozhraní včetně jeho různých variant. Zadání práce považuji za splněné. Předností práce je velký počet odkazů na zdroje detailnějších informací a přílohy shrnující fyzická zapojení konektorů nejběžnějších rozhraní. Práci lze vytknout některé drobné chyby nebo nevhodné formulace, např. na začátku práce zmiňovaný "klasický propojovací audiokabel". Ačkoliv to není v požadavcích zadání práce, tak autor při vlastním rozhodnutí popisovat i analogové rozhraní pro přenos zvuku mohl při velmi mírném rozšíření práce (do jedné strany) přesněji popsat analogový přenos zvuku a jeho varianty v souvislosti s prostorovým zvukem.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jak je řešeno analogové propojení vícekanalového zvuku, pokud zdrojem je zvuková karta v PC?
- 2) Upřesněte problematiku ohybu optických kabelů v souvislosti s průchodem světla, jak zmiňujete na str. 16.

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

Dne: 14.6.2013

.....
podpis oponenta práce