



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>HIL testování - zpracování obrazu</b>		
Student:	Bc. Ladislav MATĚJKA	Std. číslo:	E10N0035P
Vedoucí:	Ing. Radek Holota, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student splnil všechny body zadání. Po obsahové stránce, se na straně 24 objevuje nesrovnalost v maximální rychlosti rozhraní CameraLink Full (655 a 680MB/s).  
Dotaz: "Jaká je skutečná rychlost tohoto rozhraní a existuje ještě rychlejší varianta rozhraní pro digitální kamery?"

V tabulce 6-3 je uvedeno, že SW ControlWeb-VisionLab nepodporuje úpravu obrazu a COGNEX VisionPro jen částečně.  
Dotaz: "Co je zde přesně myšleno úpravou obrazu v rámci tohoto hodnocení?"

Z formálního hlediska bych vytkl neuvedení titulku u obrázků na straně 13, 15 a 67. Na straně 67 je obrázek místo toho uvozen názvem podkapitoly, kterou tvoří právě jen obrázek.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 28.5.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce