



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace procesu rozpoznávání textu pomocí \n\} Vision Builder		
Student:	Bc. Petr HAVRÁNEK	Std. číslo:	E10N0143P
Vedoucí:	Ing. Radek Holota, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V práci byly splněny všechny body zadání a byla úspěšně implementována nová metoda rozpoznávání textu do NI Vision Builderu. Bodové hodnocení splnění zadání je ale sníženo z důvodu funkčnosti pouze na počítači, kde probíhal vývoj.

K aktivitě studenta nemám větších výhrad.

Formální zpracování je na solidní úrovni a vytkl bych jen několik překlepů chybných tvarů slov. Největším nedostatkem bylo použití shodného titulku u obr. 4 a 5.

Připomínky a dotazy:

1. Doporučuji komisi seznámit s aktuálním stavem řešení problému s nefunkčností uživatelského kroku ve Vision Builderu na ostatních počítačích.

2. Popište blíže jak byly získány obrázky pro testování a z jakého důvodu mají rozlišení pouze 96 DPI. Z uváděného rozlišení kamery a mnou "pouze" předpokládané velikosti displeje na obrázku předpokládám možnost získání obrazu s vyšším počtem DPI.

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

Dne: 21.5.2012

.....


 podpis vedoucího práce