



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Nastavení geometrie kamer pro stereoskopické snímání blízké scény</b>		
Student:	Ondřej VIRT	Std. číslo:	E11B0263P
Vedoucí:	Ing. Ivo Veřtát		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	32
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	24
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V rámci bakalářské práce bylo zpracovááno téma nastavení stereoskopického kamerového systému pro snímání blízké scény. Student v práci popsal závislost mezi nastavením geometrie snímání obrazu dvojicí kamer a stereoskopickým vnímáním natočeného prostoru, dále popsal typické chyby při nevhodně nastaveném kamerovém systému. V rámci práce byly natočeny vzorové záběry s různým nastavením geometrie snímání a byly realizovány časově náročné subjektivní testy vnímané kvality obrazu. Výsledky testů dokazují, že pro blízké scény není nevhodnější často používané univerzální paralelní nastavení os kamer s bodem konvergence v nekonečnu, ale je možné změnou úhlu konvergence a velikostí stereobáze snímání optimalizovat pro blízkou scénu a dosáhnout subjektivně vyšší kvality záběrů.

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

Dne: 10.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce