



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Lokalizace malých těles pomocí optických metod		
Student:	Jessica FENCLOVÁ	Std. číslo:	E16B0073P
Vedoucí:	Ing. Martin Juřík		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>40</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>24</b>
Formální zpracování práce	15	<b>5</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>14</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce po odborné stránce dosahuje hezkých výsledků. Byly vyvinuty algoritmy, které jsou schopné z obrazových dat zjistit pozici (předem definovaného) objektu. Studentka vyvíjela 2 různé metody, kde se jedna z nich ukázala postupem času jako velice složitá a vyžadovala by několik dalších iterací vývoje. I přesto bylo zadání splněno, protože cílem práce bylo lokalizovat těleso a metoda pomocí kamery funguje dostatečně kvalitně.

Nezanedbatelnou měrou práci přispěl konzultant Jiří Žahour.

Práci je ovšem nutné vytknout velké množství chyb v samotném textu práce. Několik kapitol je velice obtížně pochopitelných. Je to jeden z hlavních důvodů, proč práci hodnotím známkou "Velmi dobře".

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 24.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce