



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Stroboskopická lampa pro seřizování předstihu</b>		
Student:	Josef HOUZAR	Std. číslo:	E15B0007P
Vedoucí:	Pavel Valenta		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce se zabývá návrhem a realizací stroboskopické lampy pro seřizování předstihu zážehových motorů. Autor v práci popisuje možnosti měření a nastavování předstihu a jeho vliv na chod motoru. Dále je popsán návrh stroboskopické lampy včetně firmwaru pro řídicí mikrokontrolér. Autor pracoval systematicky a samostatně. Text práce je srozumitelný a obsahuje jen malé množství překlepů či chyb. Mechanická sestava (včetně snímacích kleští) je v práci jen naznačena v textu. Uvítal bych například fotografii či náčrty mechanické konstrukce.

Výsledkem BP je funkční vzorek stroboskopické lampy, který byl autorem testován na třech různých zážehových motorech. Všechny body zadání považuji za splněné a práci doporučuji k obhajobě.

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 **v ý b o r ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 20.6.2018

.....  
podpis vedoucího práce