



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Přídavné dálkové ovládání boosteru		
Student:	Antonín LÁVIČKA	Std. číslo:	E15B0073P
Oponent:	Ing. Jan Šobra		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce se v první části zabývá popisem současného stavu zapojení dálkového ovládání boosteru T108 v laboratořích EK 101 Katedry elektromechaniky a výkonové elektroniky FEL ZCU. Stěžejní částí práce je poté návrh a praktická realizace zapojení přídavného dálkového ovládání již zmiňovaného boosteru.

Práce je z odborného hlediska na výborné úrovni a jsou zde jasně popsány postupy návrhu i průběh praktické realizace. V závěru práce je pak stručný uživatelský manuál pro obsluhu navrženého ovládání.

Po formální stránce je práce také na dobré úrovni a splňuje požadavky na psaní odborného textu. Celkový dojem kazí pouze časté překlepy a zejména opakující se gramatické chyby. Také seznam symbolů a zkratk by měl být řazen abecedně.

### Dotazy oponenta k práci:

Z fotografií zkompletovaného rozvaděče (viz Obr. 27 a 28) je patrné, že zde nejsou nalepeny popisky jednotlivých prvků (spínače, signálky atd.). Budou tyto popisky, zejména s ohledem na obsluhu zařízení, doplněny?

Jsou po stisku tlačítka S02 (pozice 4) na rozvaděči vždy připojeny oba vývody (střídavý i stejnosměrný) nebo mezi nimi lze přepínat? Jakým způsobem probíhá přepínání mezi měřením střídavých a stejnosměrných veličin?

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

Dne: 13.6.2018

.....  
podpis oponenta práce