

## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Implementace řízení tyristorového usměrňovače do TMS320F28335		
Student:	Antonín GLAC	Std. číslo:	E12B0020P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Košan		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalant prokázal schopnost samostatné činnosti a navzdory předchozím minimálním zkušenostem s návrhem desek plošných spojů a programováním mikrokontrolérů dokázal zadané téma kvalitně a včas zpracovat.

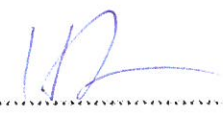
Práce samotná je systematicky rozdělena do několika na sebe navazujících kapitol, počínaje teoretickým úvodem, popisem vyvinutého hardware a rozбором funkce navrženého řídicího algoritmu tyristorového usměrňovače. Správná funkce usměrňovače a řídicího softwaru byla úspěšně experimentálně ověřena v laboratoři.

V práci se vyskytuje minimum překlepů, ale např. Obr.10 je mimo okraje stránky.

Autor splnil všechny body zadání práce.

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

Dne: 9.6.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce