



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Řízení tříúrovňového měniče s upínacími diodami		
Student:	Bc. Martin VOTAVA	Std. číslo:	E12N0072P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Glasberger, Ph.D.		

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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant ve své práci představuje tříúrovňový měnič s upínacími diodami a možnosti jeho řízení. Práce je logicky členěná, od teoretického úvodu a popis vhodných algoritmů řízení, přes simulace vybraných stavů až po implementaci v reálném systému. Student prokázal výbornou schopnost pracovat samostatně a nad problémy přemýšlet. Je nutné zdůraznit, že nad rámec zadání diplomant vybraný algoritmus řízení implementoval a testoval na reálném tříúrovňovém měniči. Prokázal tak schopnost dosáhnout i ve složitý projekt zdárného konce.

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

Dne: 22.5.2014

.....  
  
.....  
podpis vedoucího práce