



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Napájecí zdroje indukčního ohřevu		
Student:	Jan ONDRÁČEK	Std. číslo:	E10B0059K
Vedoucí:	Ing. Oldřich Kroupa		

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	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Jan Ondráček zpracoval pěknou bakalářskou práci na 46 stranách s vhodnými schémata, obrázky a grafy a stejně tak i v průběhu konzultací prokázal své dlouholeté znalosti a zkušenosti související s prací v oblasti oprav a konstrukce elektronických zařízení. Student ve své práci stručně shrnuje příslušnou teorii, navazuje přehledem a popisem zdrojů užívaných při indukčních ohřevech, pokračuje popisem základních aplikací indukčního ohřevu a závěrem uvádí výhody moderních zdrojů a naznačuje perspektivu v uvedené oblasti, čímž splnil všechny body zadání přidělené práce. Práci hodnotím známkou výborně a doporučuji k obhajobě, přičemž svých znalostí a aktivního přístupu student jistě s výhodou využije při tvorbě diplomové práce v budoucnu.

### Otázky vedoucího práce:

1. Co je to symetrizace a k čemu se používá?
2. Vysvětlete obrázek 2.1 na str. 22 a zdůvodněte.
3. Popište řídicí obvod měniče s MOSFET tranzistory.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 17.6.2013

podpis vedoucího práce