



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Přenos energie v systému induktor - vsázka při tavení materiálů ve studeném kelímku		
Student:	Bc. Jiří TOPINKA	Std. číslo:	E15N0044P
Vedoucí:	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.		

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

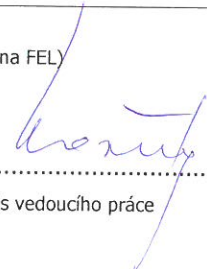
### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Odborným obsahem, rozsahem i formálním zpracováním je diplomová práce studenta Jiřího Topinky hodnotným příspěvkem do složité aktuální problematiky tavení elektricky nevodivých materiálů elektromagnetickou indukcí ve studeném kelímku, zvláště pak doplněná vybranými poznatky z cizí odborné literatury. (Poznamenávám, že autor uvádí celkem 94 pramenů převážně ze zahraniční literatury). Diplomant na řešení zadaného úkolu pracoval systematicky a s mimořádným zájmem. Prokázal schopnosti k samostatnému zpracování i neobvyklého úkolu z inženýrské praxe.  
Diplomovou práci Jiřího Topinky celkově hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

Doporučuji, aby při obhajobě diplomové práce její autor blíže fyzikálně zdůvodnil rozdílné hodnoty účinností tavení u elektricky vodivých a elektricky nevodivých materiálů ve studeném kelímku.

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

Dne: 24.5.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce