



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Amorfní kovy a jejich aplikace v elektrotechnice		
Student:	Zdeněk URBAN	Std. číslo:	
Oponent:	Martin Zeman		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

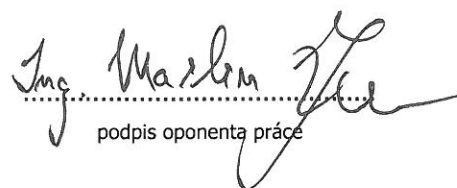
Předložená bakalářská práce splňuje požadavky zadání, přesto by práce vyžadovala větší odbornost a to zejména z oblasti procesu výroby, kdy je nezbytné uvést konkrétní specifikace výrobního postupu. Dále by bylo přínosnější porovnat typy amorfních kovů s ostatními výrobci a nikoliv se zaměřit pouze na jednoho distributora. Z hlediska zhodnocení materiálů je nutné uvést porovnání nejen technické ale zároveň i ekonomické. Tím se dostává do popředí problém amorfních kovů.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Proveďte cenovou kalkulaci distribučního transformátoru 1000 kVA včetně doby návratnosti zvýšených nákladů počáteční investice
- 2) Jaké problémy přináší amorfní kovy do konstrukce točivých strojů? (zaměřte se na oblast návrhu)

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

Dne: 11.6.2012


.....
podpis oponenta práce