



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Certifikace jako prostředek řízení jakosti elektrotechnických výrobků		
Student:	Bc. Martin SOUTOR	Std. číslo:	E10N0054P
Vedoucí:	<i>doc.</i> Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

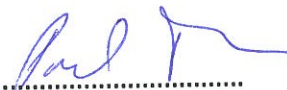
V teoretické části diplomant zpracoval problematiku práce podniků s normami řady ISO 9000, ISO 14001 a BS OHSAS a přístup podniků i zaměstnanců ke kvalitě a jakosti výroby. Dále popsal legislativu v jednotlivých oblastech i příslušné managementy s ohledem na certifikaci podniků. V praktické části práce zpracoval nejen teoretický modelový případ zachycení nekvalitního výrobku kontrolou jakosti v podniku, ale celou problematiku zpracoval na modelovém příkladu včetně procesů při certifikaci a auditech. V rámci praktického experimentu vytvrzoval vzorky izolačního materiálu typu Resin-Rich a to při současném měření vytvrzovacího procesu, dále nasimuloval nedodržení správného technologického postupu při výrobě izolačního systému a pomocí měření elektrických parametrů na vzorku nasimuloval výstupní kontrolu a nález neshodného výrobku. Vše je vhodně popsáno na příkladu hypotetického elektrotechnického podniku s předmětem podnikání - montáž a opravy elektrických strojů.

### Otázky:

Jaké důvody vedly k volbě izolačního systému typu Resin-Rich pro hypotetický opravárenský podnik?  
Popište rozdíly v práci s izolačním systémem typu Resin-Rich a VPI.

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

Dne: 11.5.2012

  
.....

podpis vedoucího práce