



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Porovnání způsobilosti systémů měření		
Student:	Bc. Pavel BENEŠ	Std. číslo:	E13N0052P
Vedoucí:	doc. Ing. Olga Tůmová, 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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant zpracoval práci na téma "Porovnání způsobilosti systémů měření". Toto téma si diplomant zvolil s ohledem ke svému zájmu o tuto problematiku. Již od začátku diplomant pracoval samostatně, dodržoval termíny konzultací a jeho dotazy byly věcné. Ve své práci se v úvodu zabývá terminologií, definováním kvality, stručným výčtem norem a přehledem metodik MSA, VDA a normy normy ČSN ISO 22514-7. Ve 2. kapitole je uvedeno podrobné hodnocení způsobilosti jednotlivými metodikami. Ve 3. kapitole se diplomant věnuje porovnání daných metod. Diplomant pečlivě rozebral metodiky z hlediska podrobnosti, řešení způsobilosti procesu i odlišnosti ve značení. Tato část práce by mohla být vhodnou pomůckou pro pracovníky zabývající se kvalitou ve firmách. Ve 4. kapitole je provedeno srovnání uvedených metodik z pohledu dostupné SW podpory. V 5. kapitole je uvedena případová studie pro ověření využitelnosti metodik. Zde diplomant na provedeném experimentu dokumentoval jednotlivé metodiky a pro vyhodnocování experimentu použil dostupný SW.

**Závěr:**  
Diplomant postupoval samostatně a přistupoval k řešení zadání tvůrčím způsobem. K řešení DP byly použity vhodné metody a postupy. Také zpracování a jednotlivé analýzy jsou věcně správné. Zadání diplomové práce bylo splněno, a proto tuto práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 25.5.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce