Hodnocení diplomové práce vedoucím

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název práce:</th>
<th>Porovnání způsobilosti systémů měření</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Student:</td>
<td>Bc. Pavel BENEŠ</td>
</tr>
<tr>
<td>Vedoucí:</td>
<td>doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.</td>
</tr>
<tr>
<td>Std. číslo:</td>
<td>E13N0052P</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kritéria hodnocení práce vedoucím</th>
<th>Max. body</th>
<th>Přidělené body</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>splnění zadání práce</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, …)</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Formální zpracování práce</td>
<td>15</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdaní, prodloužení studia)</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hodnocení činností 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.
Diplomant zpracoval samostatně, dodržoval termíny konzultací a jeho práce je věcná.
Ve své práci se v úvodu zabývá terminologií, definováním kvality, stručným výčtem nořem a přehledem metodik MSA, VDA a normy normy ČSN I SO 22514-7.
Ve 2. kapitole je uvedena podrobná hodnocení způsobilostí 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.
Ve 4. kapitole je důrazně podrobně vytvořen jednotlivé metody a techniky a vyhodnocování experimentu použili dostupný SW.

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

Diplomovou práci hodnotím klasifikaci **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 25.5.2016

[Podpis vedoucího práce]