



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vývoj legislativy v oblasti metrologie od roku 1990		
Student:	Barbora VELÍKOVÁ	Std. číslo:	E10B0508P
Oponent:	doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	47
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce v rozsahu 46 stran obsahuje kromě úvodu a závěru 6 kapitol, doplněných 3 obrázky.

První kapitola je věnována Zákonu o metrologii, ve druhé kapitole je popsána současná legislativa v oblasti metrologie. Ve třetí kapitole se studentka věnovala změnám v metrologii, a to jak současné, tak po dobu působení současné České republiky. Ve čtvrté kapitole jsou uvedeny definice elektrických veličin a principy primárních etalonů napětí, odporu a kapacity. Těžiště práce je v páté kapitole, kde je popsána metrologie hmotnosti a v šesté kapitole, která se věnuje budoucnosti v oblasti metrologie hmotnosti, neboť jsou s ní spojeny i definice dalších veličin.

Zvolené téma je zpracováno přehledně, je patrné, že studentka se dobře orientovala v daném problému a pro zpracování prostudovala široký rozsah literatury i dalších informačních zdrojů. Práce má dobrou grafickou úroveň, jsou zde však drobné gramatické chyby a některé zbytečné nepřesnosti (např. zákon byl "zřízen" - str. 27 a 30).

Protože práce splňuje podmínky zadání, doporučuji ji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

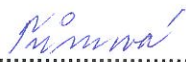
1. V podnicích se někdy používá pojem "orientační měřidla". Je takový pojem znám v metrologické legislativě v ČR?

2. Může být stejný typ měřidla (má-li podnik více kusů těchto měřidel) zařazen v témže podniku do kategorie pracovních měřidel stanovených i pracovních měřidel nestanovených?

3. K chybám v textu: na str. 17 obr. 1.1. upřesněte název ministerstva.

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

Dne: 14.6.2013


.....
podpis oponenta práce