



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Inovace měřících úloh z předmětu elektrické přístroje		
Student:	Tomáš KORANDA	Std. číslo:	E16B0020P
Vedoucí:	Vladimír Vajnar		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	22
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

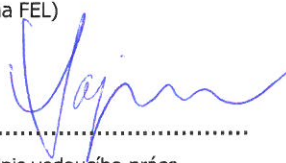
Předkládaná práce je zaměřena na zhodnocení stavu měřících úloh ve cvičení z předmětu Elektrické přístroje a na navrzení jejich dílčích vylepšení a inovování vedoucích ke zvýšení bezpečnosti a zlepšení kvality jednotlivých pracovišť. Aktivita studenta byla dostatečná - ač k seznámení s měřícími úlohami proběhlo již v první polovině akademického roku, kompletace textové části proběhla až během posledních dvou měsíců, což se projevilo nižší kvalitou psaného textu a značného odklonu od bodů zadání. Práce v přijatelné míře popisuje jednotlivé úlohy, nicméně důraz je kladen spíše na princip jednotlivých přístrojů a objektů měření, než na metodickou a obsahovou stránku měřících úloh. Na práci nejvíce oceňuji vyrobený přípravek pro měření VA charakteristik varistorů, který citelně zvýší bezpečnost měřící úlohy. Rovněž oceňuji v závěru zpracovanou tabulku s identifikovanými jednotlivými investicemi (byť by její rozsah mohl být o poznání větší). Práce obsahuje několik formálních nedostatků typu gramatické chyby či pixelizace některých obrázků. Rozsah práce je zcela vyhovující, seznam informačních zdrojů je postačující (byť i zde by bylo možné využít více zdrojů).

Předkládaná práce vyhovuje požadavkům kladeným na bakalářskou práci, což dokládá i vyrobený přípravek pro měření, nicméně díky vysokému potenciálu tématu, který nebyl zcela využit, a nepřiliš vysoké teoretické náročnosti hodnotím známku dobře.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 15.6.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce