



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití umělých neuronových sítí pro analýzu výsledků materiálových zkoušek		
Student:	Bc. Jiří VOPAT	Std. číslo:	E14N0127P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Kupka, Ph.D.		

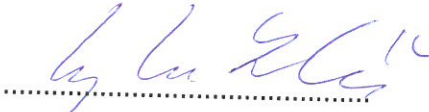
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant vypracoval DP na zadané téma samostatně a práce má velmi dobrou obsahovou i formální úroveň. Student nastudoval teorii umělých neuronových sítí a správně aplikoval poznatky na dodaná data z materiálových zkoušek. Diplomant začal na práci intenzivně pracovat sice o něco později, než by si vedoucí práce představoval, avšak toto zpoždění následně student dohnal (i s využitím četných konzultací s vedoucím práce).
Výsledky práce pokládám za správné a student zcela využil potenciál vstupních dat. Většimu praktickému využití výsledků trochu brání pouze menší soubor vstupních dat, což student nemohl ovlivnit. Práci hodnotím stupněm VÝBORNĚ a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 31.5.2016


.....
podpis vedoucího práce