



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Termovize a její využití v diagnostice		
Student:	Stanislav SVOBODA	Std. číslo:	E10B0078K
Oponent:	Ing. Zuzana Petránková		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor práce po obecném úvodu do problematiky diagnostiky provedl přehlednou rešerši na téma termografie. Druhá část práce se zabývá popisem použití termokamery v konkrétní aplikaci. Tato část práce je bohatě vybavena obrázky dokumentující výsledky. Ve výsledném hodnocení oceňuji především precizní zpracování této části práce, které svědčí o dlouhodobém studiu problematiky a praktických zkušenostech.

Dotazy oponenta k práci:

Uveďte definice veličin, které se vyskytují ve vztahu 7.1 na straně 28.
Na straně 9 zmiňujete diagnostické metody používané v současné době v PP a.s. Vysvětlete, kde se využívá a jak se vyhodnocuje měření tloušťky materiálu.

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

Dne: 18.6.2013


.....
podpis oponenta práce