



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Přesnost měření teplotních polí pomocí IR termografie		
Student:	David BRYCH	Std. číslo:	E11B0510P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Langhammer		

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	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce má velmi dobrou úroveň, autor prokázal rozhled v problematice, pracoval průběžně, samostatně a se zájmem. Bakalářská práce je přehledně členěna i uspořádána. Má velmi dobrou grafickou úroveň a poskytuje v kostce přehled o problematice bezkontaktního měření teplotních polí a nejistot měření s problematikou spjatých. Toto téma je v současné době velmi aktuální, jelikož technologie pro bezkontaktní měření povrchových teplot se stává dostupnější a nachází uplatnění v mnoha oborech. Hlavním přínosem je provedení i vyhodnocení řady měření v laboratoři KET. Výsledky těchto měření jsou aplikovatelné i v praxi. Během této praktické části autor zvolil správné postupy a metody provedení měření dle CSN EN 138187, respektive ISO 18434-1 (příloha A).

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

Dne: 15.6.2014

.....  
podpis vedoucího práce