



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Pasty určené pro vytváření vodivých struktur na keramických substrátech		
Student:	Jan MATĚJKA	Std. číslo:	E13B0373P
Vedoucí:	Karel Hromadka		

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	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

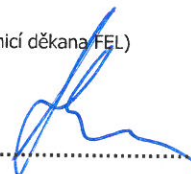
### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce se věnuje především problematice tisku vodivých past na keramických substrátech. Student spolupracoval se společností ELCERAM a.s. v Hradci Králové. Pro tuto společnost navrhl testovací motivy, které jsou určeny pro měření závislosti elektrického odporu na různém počtu čtverců vodivé dráhy, která je síťotiskem nanášena a vypálena na korundovém substrátu. Na těchto motivech student poté provedl měření, která jsou obsahem praktické části předložené práce. Práce obsahuje mimo jiné také vyčerpávající rešerši vodivých past, které jsou dostupné na trhu.

Kladně hodnotím především aktivní účast studenta během celého školního roku. Student pracoval velmi samostatně a sám komunikoval se společností ELCERAM a.s., která využije výsledky praktické části v praxi. Práce je jako celek velmi povedená a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 2.6.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce