



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Výroba a testování flexibilních plošných spojů		
Student:	Matyáš STREJC	Std. číslo:	E16B0117P
Oponent:	Ing. Jiří Hlína		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Posuzovaná bakalářská práce je zaměřena na problematiku flexibilních plošných spojů. V teoretické části práce jsou popsány materiály používané pro výrobu flexibilních plošných spojů, standardy a zařízení pro jejich mechanické testování. Dále je v práci navržena statická a dynamická zkouška pro dodaný vzorek flexibilního plošného spoje.

Tato bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Po odborné i formální stránce je práce na dobré úrovni, nicméně obsahuje drobné nepřesnosti a stylistické chyby.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Na str. 33 uvádíte, že se flexibilní plošné spoje využívají i ve výkonové elektronice. Můžete uvést kde konkrétně se flexibilní plošné spoje ve výkonové elektronice používají?
- 2) Jakým způsobem se flex-rigid plošné spoje vyrábějí a jsou opravdu levnější variantou flexibilních plošných spojů, jak uvádíte na str. 22?

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

Dne: 19.6.2019

.....
podpis oponenta práce