



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Termomechanická měření v technologii laserového vrtání otvorů | | |
| Student: | Bc. Jiří NAVRÁTIL | Std. číslo: | E12N0024P |
| Vedoucí: | doc. Ing. František Steiner, 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 | 28 |
| Formální zpracování práce | 15 | 13 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 14 |


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená diplomová práce se zabývá termomechanickým měřením v technologii laserového vrtání otvorů. Po úvodní části věnované technologii vrtání, zbytkovým napětím a termoviznímu měření se práce zabývá popisem použitých materiálů a zařízení, která diplomant využil v rámci svého experimentu. Samotný experiment, který je nosnou částí diplomové práce, je popsán v kapitole 5. V rámci experimentu diplomant provedl optimalizaci parametrů laserového vrtání pro různé materiály a porovnával výsledné otvory vytvořené různými technologiemi a s různým nastavením parametrů. Z rozsahu provedeného experimentu je možné vidět velké množství práce odvedené diplomantem. Diplomant v průběhu zpracování práce pracoval velmi aktivně a samostatně.

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

Dne: 22.5.2014


.....
podpis vedoucího práce

Youklan' s originalem


ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ
Katedra technologií a měření