



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Optimalizace procesů prototypové osazovací linky

Autor: Bc. Filip Grňák

Vedoucí práce: Ing. Karel Čermák, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)

(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:

2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:

3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:

4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:

5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:

6. Formální a jazyková úroveň práce:

7. Přehlednost a členění práce:

8. Odborná úroveň práce:

9. Závěry práce a jejich formulace:

10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):
slovně:

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Cílem této práce bylo popsat a analyzovat proces výroby desek plošných spojů na prototypové osazovací lince DPS. Na základě analýzy a experimentů doporučit vhodné provozní parametry linky a stanovit její limity.

Práce je členěna do třech logicky na sebe navazujících částí – úvod do problematiky osazování DPS, popis jednotlivých výrobních kroků a zařízení a vlastní experimentální část.

Diplomant přistupoval k splnění zadání zodpovědně a s iniciativou. Na základě provedených experimentů nalezl limitní a optimální parametry pro provoz linky. Diplomantovi musí však doporučit zlepšení jeho technických vyjadřovacích schopností.

Celkově hodnotím zadání diplomové práce za splněné v celém jejím rozsahu a doporučuji ji k obhajobě.

Datum: 7.6.2021

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílcích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobré	dobrě	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F