



## 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:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	1
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	1
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	2
7. Přehlednost a členění práce:	1
8. Odborná úroveň práce:	1
9. Závěry práce a jejich formulace:	2
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b> slovně:	<b>A</b> výborně

### 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 našel limitní a optimální parametry pro provoz linky. Diplomantovi musím 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 dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F