



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Kontaktování polovodičových čipů metodou sintrování		
Student:	Bc. Pavel NĚMEC	Std. číslo:	E17N0020P
Vedoucí:	Ing. Jan Řeboun		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>34</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>20</b>
Formální zpracování práce	15	<b>11</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>8</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce splnila jednotlivé body zadání. Teoretická část práce je poměrně dobře zpracována. Popisuje nejčastější metody kontaktování a soustředí se na metodu sintrování. Méně se pak soustředí na popis metod vhodných pro testování sintrovaných spojů a na porovnání jednotlivých sintrovacích past. V teoretické části práce se vyskytují jisté stylistické nedostatky.

Na praktické části DP pracoval diplomant z větší části samostatně. Zcela samostatně se věnoval depozici sintrovacích past a jejich sintrování v peci. Kladně je nutné hodnotit množství připravených vzorků a časovou náročnost jejich přípravy a testování.

Diplomant využíval možností konzultací, relativně náročnou experimentální část práce však neřešil v dostatečném předstihu. Vypracování praktické části diplomant dokončil v nejzazším možném termínu. Zpracování a interpretaci získaných výsledků bylo vhodné věnovat více času.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 6.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce