



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Testování desek plošných spojů		
Student:	Lukáš MERGL	Std. číslo:	E11B0058P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor se v první části bakalářské práce věnuje postupu výroby desek plošných spojů. Další kapitola je věnována druhým vadám, které mohou vzniknout při výrobě, a v závěrečné kapitole se věnuje kontrolám jednotlivých desek. První část je přepracována a oproti původní verzi je teoretický popis rozšířen. Text je sepsán srozumitelně, výhradu bych měl ke grafické podobě, kdy je text zbytečně členěn do velkého množství podkapitol. Podnadpisy mají rozdílné velikosti písma. Autor cituje pouze z jednoho zdroje. Kapitola popisující druhy vad je také přepracována a rozšířena. Autor vychází ze své spolupráce s firmou PULS a popisuje své praktické zkušenosti. Výklad obsahuje časté nepřesnosti a nejasná vyjádření (např. kap. 2.1, 2.5.1). V závěrečné kapitole je obsažen popis jednotlivých kontrol, s nimiž se autor opět setkal ve firmě PULS. Popis některých testů mohl být obsáhlejší a doplněn o fotografie z provozu. Opět musím vytknout malé množství prostudované literatury. Opravená práce již splňuje všechny body zadání a doporučuji ji tedy k obhajobě.

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

Dne: 28.8.2014

podpis vedoucího práce