



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vliv povrchových úprav DPS na pájitelnost		
Student:	Petr HOCH	Std. číslo:	E12B0101P
Vedoucí:	Ing. Martin Hirman		

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	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:


Posuzovaná bakalářská práce obsahuje 40 textových stran, 26 obrázků a 8 tabulek. První část této práce uvádí čtenáře do obecné problematiky pájení. Tato část práce je z obsahového hlediska spíše průměrná a autor v ní využívá poměrně malé množství informačních zdrojů. Ve druhé části lze nalézt podrobný přehled využívaných povrchových úprav desek plošných spojů. Tato část práce uvádí čtenáře do řešené problematiky a lze ji z obsahového hlediska hodnotit průměrně až lehce nadprůměrně. Třetí část popisuje návrh, realizaci a vyhodnocení experimentu pro testování pájitelnosti desek plošných spojů. Experimentální část plně odpovídá úrovni bakalářské práce a lze ji hodnotit lehce nadprůměrně.

Celá práce obsahuje 18 informačních zdrojů, což lze hodnotit také spíše průměrně. Po formální stránce je tato práce spíše nadprůměrná, lze v ní nalézt jen minimální množství překlepů a neobsahuje jiné formální nedostatky.

Závěrem konstatuji, že autor úspěšně splnil všechny body zadání, a že předložená práce splňuje obsahové i formální nároky bakalářské práce, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě.

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

Dne: 15.6.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce