



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Povrchové ochrany elektronických sestav		
Student:	Pavel ROUS	Std. číslo:	E16B0142P
Vedoucí:	doc. Ing. František Steiner, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou konformních povlaků, tj. ochrany desek plošných spojů před vlivy prostředí. Po úvodní části se práce zabývá škodlivými vlivy prostředí na spolehlivost elektronických zařízení včetně možných způsobů ochrany před nimi. Další část práce je věnována standardům vztahujícím se ke konformním povlakům a jejich požadavkům. Závěrečná část je věnována vytvoření databázi konformních povlaků. Struktura databáze zohledňuje důležité parametry konformních povlaků a možnosti vyhledávání v databázi podle těchto parametrů. Student z dostupných zdrojů databázi i naplnil daty. Databázi je možné do budoucna dále rozšiřovat. Student v průběhu zpracování práce pracoval velmi aktivně a samostatně. Konzultací využíval zejména pro potvrzení správnosti svého přístupu. Zpracování diplomové práce si dobře rozvrhl a plán prací dodržel.

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.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2019

.....
podpis vedoucího práce