



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Recyklační technologie plastů a využití recyklátů v elektrotechnice</b>		
Student:	Bc. Monika MENCLOVÁ	Std. číslo:	E10N0036P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Kučerová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>35</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>30</b>
Formální zpracování práce	15	<b>15</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>15</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantka Monika Menclová se ve své diplomové práci zabývala možnostmi využití recyklovaného PVC v oblasti elektrotechniky. Ve spolupráci s firmou REPLAST PRODUKT, spol. s r.o. získala vzorky zhotovené zpracováním drtě PVC z kabelů. Pro porovnání vlastností recyklátu s novým PVC provedla srovnávací měření vybraných parametrů na vzorcích z recyklátu a nového PVC dodaného firmou Plastic Port. Získané výsledky však byly poznamenány nevhodnou dodávkou nového PVC od dodavatelské firmy. Autorka předložené práce přistoupila k řešení dané problematiky zodpovědně a docházela pravidelně na konzultace a spolupracovala průběžně i s firmou REPLAST PRODUKT, spol. s r.o. Dle mého názoru diplomová práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 28.5.2012

podpis vedoucího práce