



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měření vodivosti organických vodivých sloučenin		
Student:	Ondřej BÍLÝ	Std. číslo:	E10B0285P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce je obsahově strukturována v souladu se zadáním. Celkově je text práce velmi stručný. Na řadě míst by bylo žádoucí vysvětlit popisovanou problematiku podrobněji. V druhé kapitole věnované metodám měření elektrické vodivosti by bylo vhodné užší zaměření na téma práce, tzn. měření tenkých vrstev organických vodivých materiálů v pevné fázi. Ve velmi stručném popisu metod není věnován dostatečný prostor rozboru jejich specifických výhod a nedostatků. Rovněž vzájemné porovnání jednotlivých metod měření odporu je velice stručné a obecné, bez dostatečně hluboké argumentace dílčích kvalit. Dosažené experimentální výsledky shrnuté ve třetí kapitole by bylo vhodné podložit hlubší diskuzí. V textu se mnohdy objevují nevhodné větné konstrukce s nejasně vyjádřeným sdělením. Kvalitu práce rovněž snižuje místy neodborné vyjadřování. Pozitivně lze hodnotit důsledné používání referencí na literaturu v textu práce. Samotný seznam literatury uvedený na konci práce je však řazen zcela nahodile, objevuje se zde navíc duplicitní číslování. Aktivita studenta v průběhu roku byla na odpovídající úrovni. Experimentální činnosti prováděl student po vysvětlení samostatně.

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

Dne: 18.6.2013

.....
podpis vedoucího práce