



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza mechanických vlastností kabelového pláště v průběhu jeho provozního života		
Student:	Bc. Pavel HAHN	Std. číslo:	E12N0011P
Vedoucí:	doc. Ing. Radek Polanský, Ph.D.		

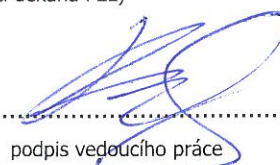
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Náplní práce byla problematika zjišťování životnosti kabelové izolace pomocí zrychlených testů stárnutí. Téma vzniklo na základě osobní aktivity diplomanta a na základě spolupráce se společností Kabelovna Kabex a.s. Všechny body zadání práce byly splněny. Diplomant pravidelně využíval konzultací a s přípravou diplomové práce začal včas. Experimentální část práce, vzhledem k jejímu charakteru, vyžadovala pokročilé rozplánování všech prováděných úkonů, od přípravy velkého množství vzorků, přes přesné načasování procesu zrychleného stárnutí až po samotné měření mechanických vlastností. Jenom příprava harmonogramu měření zabrala diplomantovi mnoho dnů pečlivé práce. Vzniklý kompromis i tak vyžadoval, v některých případech, přítomnost diplomanta na pracovišti v pozdních večerních nebo brzkých ranních hodinách a to včetně některých víkendů. Na práci pana Hahna oceňuji nejenom jeho osobní angažovanost, technickou zručnost, ale i odborný zájem o danou problematiku. Na samotném předkládaném textu oceňuji mimo jiné grafickou úpravu a práci se zahraniční literaturou včetně zahraničních norem. Práci lze vytknout snad jen zpracování prvního bodu zadání, který byl, na rozdíl od mého požadavku, diplomatem detailně rozpracován až na 24 stran, což mírně snižuje čtivost a plynulost textu. Toto ovšem nesnižuje jinak výbornou úroveň této práce, kterou doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 16.5.2014


.....
podpis vedoucího práce