



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Souhrnná analýza dielektrických parametrů izolačního systému kabelu		
Student:	Bc. Václav LIŠKA	Std. číslo:	E12N0020P
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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Náplní práce byla analýza dielektrických parametrů izolačního systému kabelu. Diplomant přistupoval ke zpracování předkládané diplomové práce svědomitě. Shrnutí problematiky kabelových izolací i diagnostických metod využívaných pro hodnocení jejich kvality, vyžadovalo práci s mnoha literárními zdroji včetně podrobného studia norem ČSN. Při realizaci experimentální části práce se diplomant podílel jak na návrhu samotného diagnostického systému, tak na přípravě a realizaci všech provedených měření. Problematiku testování kabelů si diplomant nastudoval nejen ve zmíněných normách, ale několikrát navštívil také spolupracující podnik, Kabelovnu Kabex a.s., kde absolvoval odbornou exkurzi a přímo na místě se podílel na realizaci některých měření. Panu Liškovi se podařilo splnit všechny body zadání práce, projevil odpovídající samostatnost i technickou zručnost. Téma má vazbu na podnikatelský sektor a samotná měření mohou být dobrým podkladem pro budoucí experimenty či zakázky v této oblasti. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 16.5.2014


.....
podpis vedoucího práce