



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Elektrotechnická diagnostika kabelových vedení		
Student:	Bc. Lukáš KRÖNES	Std. číslo:	E13N0044K
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	11
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce je zpracována fundovaně a je logicky členěna. Diplomant se zaměřil na zavádění nového způsobu diagnostiky vn PE kabelů v praxi. Metoda a její pozadí je dobře zpracováno. Body zadání jsou splněny, i když kapitola 3, která odpovídá bodu zadání 2 by měla obsahovat kromě výčtu jednotlivých metod i úvodní odstavce doprovodného textu.

Diplomant přistoupil aktivně k zadávání tématu i pracím na DP, ovšem během vytýčeného času nevyužíval konzultací a požádal o posun řádného termínu odevzdání. V práci se vyskytují drobné formální chyby a nekvalitní převzaté obrázky. Práce by mohla obsahovat i širší rozhled na problematiku diagnostiky kabelů.

Dotazy:

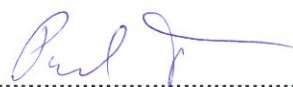
Jaké jsou hlavní rozvodny v síti PreDi?

Jak ovlivňuje typ použité kabelové koncovky naměřenou hodnotu výbojové činnosti kabelu?

Podle jakých jiných norem, kromě podnikových PreDi, se posuzují kabely?

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

Dne: 15.5.2015


.....
podpis vedoucího práce