



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Úprava napájení areálu Přátelství elektrickou energií		
Student:	Bc. Lubomír MACHALA	Std. číslo:	E14N0019K
Vedoucí:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

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	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Zadání práce vychází z reálného stavu Areálu Přátelství v obci Citice. Student se zabýval přestavbou a novým využitím areálu. V souladu se změnami potřebných elektrických výkonů bylo nutné provést i nový způsob napájení. V diplomové práci je popsán původní stav elektrického napájení a přechod na nové řešení. Ve své práci konkrétně promyslí využití části stávajících rozvodů pro nový napájecí systém. V teoretické části práce jsou některé rozdíly ve značení funkcí a chybějící čísla rovnic, které neovlivňují výsledky, v závěrečné části se zmýlil v teoretickém určení vzdáleností stožárů, což ale nesouvisí s praktickým tématem práce. Závěrem lze konstatovat, že práce splňuje všechny body zadání.

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

Dne: 19.5.2016


.....
podpis vedoucího práce