



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh napájení a rozvodů elektrické energie pro novou lokalitu rodinných domů		
Student:	Bc. Ladislav HÁJEK	Std. číslo:	E11N0009K
Vedoucí:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, 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	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce řeší danou problematiku ve dvou částech. V části první autor provádí rozbor potřebných metod návrhu a teoretických předpokladů pro připojení dané lokality k distribuční síti. V části druhé diplomant provádí vlastní návrh napájení dané lokality ve dvou variantách, pro dva různé stupně elektrizace. Diplomant v této části vhodně spojil metodu postupného výpočtu a výpočty pomocí profesionálního programu. V závěru práce pak provádí porovnání obou variant provedeného návrhu. Při práci postupoval diplomant samostatně a prokázal schopnost řešit zadaný technický problém.

1) Vysvětlete vzájemné přiřazení charakteristik jističe, pojistky a proudového zatížení vedení.

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

Dne: 15.5.2013

.....
podpis vedoucího práce