



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh elektroinstalace ve školní dílně pro výuku na obráběcích strojích		
Student:	Bc. Miloš BEŠTA	Std. číslo:	E10N0001K
Oponent:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant v předložené práci řeší návrh elektrické instalace ve školní dílně. Vychází z technického popisu zařízení, určuje výpočtové zatížení a navrhuje jednotlivé části elektroinstalace. Návrh je doplněn potřebnými výpočty osvětlovací soustavy. V závěru práce je proveden návrh kompenzace jalového výkonu v daném objektu.

Dotazy oponenta k práci:

1) Vysvětlíte pojem sítě TN-C, TN-C-S, TN-S

2) Při jištění se používá kombinace prvků pojistka - jistič. Jak tato kombinace musí být jištěna.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.5.2012

.....
podpis oponenta práce