



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh elektroinstalace ve školní dílně pro výuku na obráběcích strojích		
Student:	Bc. Miloš BEŠTA	Std. číslo:	E10N0001K
Vedoucí:	doc. Ing. Zbyněk Martínek, 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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

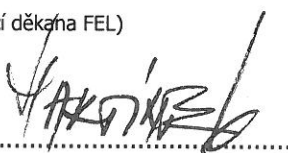
Diplomová práce pana Bc. Miloše Bešty je uspořádána přehledně, srozumitelně a systematicky. DP má pěknou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání. Pan diplomant Bc. Miloš Bešta správně analyzoval zadanou problematiku. Diplomant prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a znalosti, které odpovídají požadavkům na absolventa magisterského studia.

Dotazy:

1. Jakým způsobem se postupuje při dimenzování přípojkového kabelu (z čeho se vychází, dle jakých hledisek se provádí kontrola navrženého průřezu).
2. Jaký je rozdíl mezi klasickou instalací a systémem Nikobus, co je v systému Nikobus nejdražším prvkem.
3. Je systém moderní elektroinstalace Nikobus jediným na českém trhu?
4. Vysvětlíte rozdíl mezi projektovou dokumentací k žádosti o stavební povolení a projektovou dokumentací pro provádění stavby.
5. Jak se určuje koeficient soudobosti? Je velikost $\beta=0,18$ u instalovaných strojů dostatečná?
6. Jakým způsobem je provedeno zajištění strojů proti neoprávněnému zapnutí.

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

Dne: 15.5.2012


.....
podpis vedoucího práce