



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh elektroinstalace objektu při použití moderních technologií a respektování platných norem, včetně technické a revizní zprávy		
Student:	Bc. Libor KOČÍ	Std. číslo:	E10N0008K
Oponent:	Ing. Luboš Frank		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce stručně a výstižně popisuje možnosti moderní elektroinstalace a porovnává ji s klasickou instalací, která se dnes převážně používá. V porovnání by mohla být zahrnuta i ekonomická stránka instalace a provozu. Návrh elektroinstalace obsahuje několik drobných nepřesností. Kladně hodnotím vypracování projektu včetně revizní zprávy. Práce by mohla být použita k informování laické veřejnosti o možnostech, které inteligentní instalace přináší.

Dotazy oponenta k práci:

Z jakého důvodu je nutné dělit počet obvodů právě číslem 12?
Jakým způsobem se provádí koordinace svodičů přepětí a proč je jich správná koordinace důležitá?

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

Dne: 16.5.2012

.....
podpis oponenta práce