



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Legislativní a technické postupy pro zajištění bezpečnosti v elektrotechnice		
Student:	Jiří BUREŠ	Std. číslo:	E09B0427P
Oponent:	Ing. Petr Martínek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce pana Jiřího Bureše se zabývá poměrně rozsáhlou problematikou zajištění bezpečnosti v elektrotechnice. Tento obor prošel v posledních letech celou řadou změn a je úzce spojen s některými dalšími oblastmi elektrotechniky. Přesto je práce kompaktním celkem, který zahrnuje všechny podstatné informace v odpovídajícím rozsahu. Práce je přehledná, logicky členěná a představuje kvalitní teoretický podklad pro seznámení se s touto problematikou. Autor prokázal velmi dobře schopnost pracovat s celou řadou informačních zdrojů a orientovat se i v souvisejících oborech. Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlete funkci proudového chrániče jako doplňkové ochrany v síti TN.

Proč není možné použít proudový chránič v síti TN-C? Jak je to s použitím proudového chrániče v koncových bodech sítí TN-C?

V práci se zmiňujete o minimálním požadovaném krytí IP2X nebo IPXXB. Vysvětlete význam tohoto kódování.

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

Dne: 13.6.2012


.....
podpis oponenta práce