



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Bezpečnost elektrických zařízení pro zdravotnické účely		
Student:	Jan FIKAR	Std. číslo:	E12B0325P
Oponent:	Ing. Milan Šíma		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	5
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Bakalářská práce se zabývá bezpečností elektrických zařízení pro zdravotnické účely. Jsou v ní uvedeny základní požadavky na zdravotnické elektrické přístroje, řízení jejich rizik a porovnání s normou ISO9001. V práci jsou přímo použité texty z příslušných norem bez dalšího vysvětlení, nebo vlastní diskuze. Je uváděna i odborná lékařská terminologie, která je bez vysvětlení pro technickou veřejnost nadbytečná. Dále postrádám technické údaje k vybraným položkám energetických nebezpečí v tab. č.3, které zřejmě nebyly výslovně v zadání požadovány. Práce má velmi dobrou formální úroveň, pravidla pro psaní odborného textu jsou dodržena.

Dotazy oponenta k práci:

1. Které elektrické veličiny jsou rozhodující pro ověřování bezpečnosti zdravotnických elektrických přístrojů?
2. Vysvětlete závěrečné věty Vaší práce a to že:
... neustálé zlepšování systému managementu kvality není požadavkem pro zdravotnické zařízení. Jejich požadavkem je neustálé udržování efektivnosti systému managementu kvality.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.6.2013


.....
podpis oponenta práce