



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	On-line a off-line diagnostika servopohonů na JETE		
Student:	Bc. Petr BRONEC	Std. číslo:	E11N0144P
Oponent:	Ing. Josef Pihera, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant se ve své práci věnuje problematice diagnostiky poruch servopohonů v jaderné elektrárně. Popisuje jednotlivé diagnostické přístupy a postupy, které pak v praktické části využívá pro diagnostiku servopohonu a armatur. Popisuje nejčastější poruchy a jejich příčiny. Pro zpracování práce je použita odborná literatura, je citována podle obvyklých zvyklostí. V textu práce není oproti zvyklostem psaní odborného textu použito trpného rodu, toto ovšem nesnižuje technickou přesnost práce. V celkovém vyhodnocení chybí přehledné, ucelené zpracování výsledků. Autor se odkazuje na grafy v přílohách, což činí čtení a orientaci méně přehlednou.

Dotazy oponenta k práci:

K čemu konkrétně se uvedené servopohony používají?
Z jakého důvodu není používána online diagnostika na uvedeném typu?

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

Dne: 20.5.2013

.....
podpis oponenta práce