



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Zlepšování vybraných procesů v elektrotechnice		
Student:	Bc. Pavel KRATOCHVÍL	Std. číslo:	E14N0018P
Oponent:	Ing. Tomáš Řeřicha, 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	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce se zabývá problematikou zlepšování procesů v elektrotechnické výrobě. Teoretická část rozebírá nejčastěji využívané metody pro zlepšování procesů a řešení problémů. Popis je přehledný, srozumitelný a pro lepší pochopení doplněn o praktické příklady. Praktickou částí je případová studie, zpracovaná ve společnosti ComAp a.s. Diplomant analyzuje současný stav v testovacím oddělení a navrhuje možná zlepšení. Součástí podkladů je i vyhodnocený dotazník týkající se chodu oddělení. Jednotlivé návrhy jsou přehledně a systematicky zpracované, potvrzují dobrou orientaci autora v dané problematice. Přínosem práce také je, že některé návrhy byly již v praxi implementovány, další jsou ve fázi příprav. V práci mi chybí finanční odhad, případně odhad časové náročnosti implementace jednotlivých zlepšení. Práce má pěknou grafickou podobu, je zpracována logicky a přehledně. Splňuje všechny body zadání a doporučuji ji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

Na str. 54 uvádíte, že jedním z nejdůležitějších kroků ke zlepšení chodu testovacího oddělení je zvýšení kvalifikace pracovníků. Jaké metriky byste navrhoval pro vyhodnocování zlepšení těchto procesů? Uvádíte, že samotná implementace změn probíhala velmi snadno, díky vstřícnosti a ochotě pracovníků. Vyskytl se nějaký větší problém, který jste musel během implementace řešit? Zmiňujete náročnost testování řídicích jednotek, neuvažoval jste o zavedení (využití) metody FMEA?

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

Dne: 29.5.2017

.....
podpis oponenta práce