



Hodnocení diplomové práce oponentem

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Analýza a modelování vybraných procesů v oblasti elektrotechnické výroby | | |
| Student: | Bc. Andrea BENEŠOVÁ | Std. číslo: | E13N0002P |
| Oponent: | Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D. | | |

| 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 | 13 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 9 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


V předložené diplomové práci se autorka věnuje analýze a modelování procesů v elektrotechnické výrobě. Teoretická část popisuje problematiku procesního řízení a metod vhodných pro procesní optimalizaci. Popis je přehledně a srozumitelně zpracován. Praktická část je zaměřena na rozsáhlou případovou studii vybraných procesů ve firmě BRUSH SEM s.r.o. Přehledně popisuje výrobní proces statorových tyčí. Podrobný popis je doplněn procesním modelem diagramu přidané hodnoty. Případová studie je provedena pečlivě a precizně. Autorka teoretické poznatky vhodně převádí do praxe. V závěru vyhodnocuje získaná data a navrhuje možné směry optimalizace pracoviště. Návrhy potvrzují velmi dobrou orientaci autorky v dané problematice a i přesto, že firma má výrobní procesy velmi dobře zpracované, ukazují případné další možnosti pro zlepšování. Práce je logicky strukturována a pěkně graficky zpracována. Práce splňuje všechny body zadání.

Dotazy oponenta k práci:

Na str. 57 uvádíte, že celkové skóre pro pracoviště bylo dle metodiky hodnocení ergonomických rizik RULA vyhodnoceno dostupným softwarovým programem. Můžete uvést, jaký program byl využit? Navrhovala byste využití ještě nějaké další metody pro hodnocení ergonomických rizik?

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

Dne: 22.5.2015


.....
podpis oponenta práce