

Posouzení bakalářské práce vedoucím

Autor BP: **Tomáš Rochl**

Téma BP: **Zvyšování jakosti procesu montáže základní desky osobního počítače**

Vedoucí BP: Ing. Pavel Kukla, UPce – DFJP – KDPD

Autor v práci nejprve popisuje postup montáže pracovní desky počítače a možná rizika jejího poškození při montáži. Na konci 1. kapitoly definuje jaké parametry jsou významné pro určování jakosti procesu montáže a jak se v praxi vyhodnocují.

Ve 2. kapitole analyzuje problém poškození a určuje jeho příčiny. Ve 3. kapitole autor určuje oblasti možných nápravných opatření, navrhuje konkrétní nápravné opatření, popisuje jeho zavádění a ve 4. kapitole vyhodnocuje zlepšení jakosti po realizaci tohoto opatření. V následujících kapitolách navrhuje další možnosti snižování poškození základní desky a popisuje dosavadní výsledky zavedených opatření.

Práce je vyčerpávajícím popisem řešení konkrétního problému z praxe. Chybí mi pouze podrobnější popis použití metod pro zvyšování jakosti.

Práce má dobrou formální úroveň, obsahuje velké množství obrázků a tabulek. Právě u obrázků a tabulek je ale chybné číslování (jsou číslovány společně) a chybí jejich seznamy. Práce obsahuje také velké množství zkratk, jejich úplný přehled by bylo vhodnější zařadit na začátek.

Autor pracoval zcela samostatně a práci ve vhodném rozsahu průběžně konzultoval.

Při psaní autor vhodně využil znalosti z odborné literatury, včetně absolvovaných kurzů zaměřených na zvyšování kvality. Všechna uvedená vyhodnocovaná data jsou z reálné výroby PC.

Teoretická i praktická část práce je na dobré úrovni a její přínos je dán vlastní realizací navrženého nápravného opatření.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně minus

Otázky k obhajobě bak. práce:

- 1) Které metody pro řízení jakosti byly při řešení využity?
- 2) Jaký byl vlastní podíl autora na řešení popisovaného problému?
- 3) Jak se projevilo zvýšení jakosti montáže základní desky po realizaci řešení?



ing. Pavel Kukla
v Pardubicích 17.6.2009