

Oponentní posudek diplomové práce

Implementace prvků interní čistoty výrobního systému s ohledem na požadavky zákazníka

Jméno diplomanta: Jakub Jirsa

Oponent diplomové práce: Jan Forst

Zadání diplomové práce "Implementace prvků interní čistoty výrobního systému s ohledem na požadavky zákazníka" bylo naplněno. V procesu byly detailně analyzovány jednotlivé stanoviště (step by step). Diplomát byl proškolen na testování a vyhodnocování interní čistoty v laboratoři, čímž byl schopen sám se podílet na svých výsledcích a splnit i definované termíny pro jednotlivé analýzy, neboť laboratoř na to neměla dostatečnou kapacitu. Originálně za spolupráce s laboratoří byla zvolena i testovací metoda otěru vláken. Z navrhovaných opatření bych zde zmínil a vyzdvihl vzduchové čištění trubek, kde je připraven originální návrh na aplikaci do již sériového procesu. Dále bych zde rád vyzdvihl identifikaci prachem značně kontaminovaných míst, které nejsou pozorovatelné z míst operátorů, ale je třeba je brát značně v potaz. Toto zjištění bylo celkem překvapující, neboť závod se z pohledu operátorů jeví jako čistý.

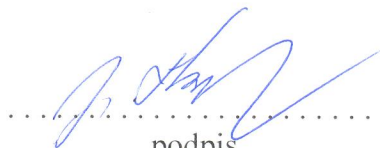
Nasbíraná data a analýzy velmi dobře posloužili k vytvoření prezentací pro jednání se zákazníkem, kde bylo dosaženo určitých kompromisů, výjimek k požadovaným specifikacím, tyto jednání nebyly součástí zadání. Pro potřeby managementu závodu byly analýzy a výsledky vedeny formou přehledně zpracovaných prezentací v anglickém jazyce. S výsledkem práce jsem byl velice spokojen.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*)

:
výborně
~~velmi dobře~~
dobře
~~nevyhověl~~

Místo, dne: v Plzni 5.6.2013


.....
podpis