

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. David Wolf

Oponent diplomové práce: Ing. Pavel Strych

Oponentní posudek je vypracován na diplomovou práci "Zlepšení využití strojů standardizací přestaveb". Teoretická část je věnována řízení podniku a normování práce, dále plánování a řízení výroby. Zevrubně je teoretičky popsána historie SMED jeho vývoj, účel, metody a přístupy.

Diplomová práce je vypracována jako případová studie reálné situace ve výrobní společnosti Autoneum. Autor práce věnuje představení společnosti Autoneum a produktům, které vyrábí další kapitolu práce. Tato kapitola je vhodně koncipovaná pro náležité pochopení procesů výroby jednotlivých strojů výrobní linky a výměn nástojů.

Formální a grafická úroveň práce je na dobré úrovni, některé tabulky s náměry časů by mohly být lépe koncipovány a začleněny.

Z důvodu dodržení rozsahu práce se autor zaměřil na jednu variantu výměny nástrojů. Začátek praktické části je věnován důkladnému popisu a analýze současného stavu včetně časových náměrů jednotlivých kroků výměn nástrojů. Dále se zaměřuje na rozdělení interních, externích a ztrátových časů. Do návrhů na zrychlení výměn nástrojů byli zapojeni pracovníci oddělení údržby a výroby, kteří se po té podíleli na praktických zkouškách dle postupů metody SMED.

Společnost Autoneum na základě dodaných teoretických a praktických měření rozhodla o zavedení metody SMED na projektu výrobní linky Mercedes.

Otázky:

Jaký přínos pro společnost Autoneum znamenalo zavedení SMED?

Doporučuje autor zavedení metody SMED na všechny další projekty?

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Bor u Tachova



podpis