

Posouzení diplomové práce vedoucím diplomové práce

Název diplomové práce: **Statistické řízení procesu dodavatelů v automobilovém průmyslu**

Autor práce: **Bc. Pavel Kroupa**

Studijní program: N3708 Dopravní inženýrství a spoje

Studijní obor: Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury

Katedra: Katedra dopravních prostředků a diagnostiky

Fakulta: Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice

Vedoucí práce: **Ing. Roman Graja**

Katedra dopravních prostředků

Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice

Byl jsem pověřen vedením nahoře uvedené diplomové práce a písemným posouzením po jejím dokončení. Po celkovém zhodnocení aktivity autora práce a pečlivém prostudování jeho diplomové práce konstatuji:

Předmětná diplomová práce je zpracována na 72 stranách (včetně příloh), je rozdělena do tří kapitol, dále obsahuje úvod a závěr, seznam použitých informačních zdrojů (16 záznamů) a přílohy.

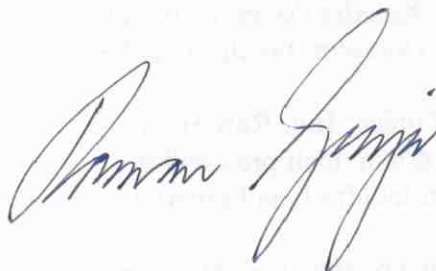
V souladu s poskytnutou osnovou posudku diplomové práce jsem hodnotil zejména:

- a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti (přehlednost, úprava, apod.): z hlediska požadavků zadání lze práci hodnotit kladně; všechny požadavky zadání byly splněny;
- b) zda diplomant postupoval samostatně a aktivně: diplomant postupoval samostatně a aktivně, samostatně a aktivně postupoval taktéž při shromáždění potřebných podkladů a stanovení rozsahu jednotlivých částí diplomové práce;
- c) jak diplomant využil podklady získané v praxi a z odborné literatury: podklady získané v praxi (interní materiály společnosti KMCZ) a z odborné literatury ve své diplomové práci důsledně využil;
- d) jaká je odborná úroveň diplomové práce a její přínos pro obor: po odborné stránce lze práci hodnotit kladně; ve své práci se diplomant zabývá realizací statistické kontroly na vybraných výrobních procesech u dodavatelů v automobilovém průmyslu. Zahrnuje problematiku sběru dat, vyhodnocení statistického řízení procesu, výpočty statistických testů shody a indexů způsobilosti procesu, popisu systému managementu kvality. Výsledky práce jsou realizovatelné v rámci naší katedry zejména pro výukové účely – v tom lze spatřovat přínos práce pro obor *Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury*;
- e) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití: výsledky práce jsou realizovatelné v rámci katedry Dopravních prostředků a diagnostiky zejména pro výukové účely – v tom lze spatřovat přínos práce pro obor *Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury*. Neméně důležitým přínosem je využití daných výsledků, metodiky ve společnosti KYB Manufacturing Czech s.r.o.;
- f) jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům: obsah práce není v rozporu s platnými normami, zákonnými ustanoveními a předpisy;

g) zda práce obsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.:
práce neobsahuje originální řešení pro autorské osvědčení, patent, apod.

S využitím poskytnuté klasifikační stupnice klasifikuji posuzovanou bakalářskou práci:
„Výborně“(1,0)

V Pardubicích 04. 06. 2014

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Roman Janji". The signature is fluid and cursive, with the first name "Roman" and the last name "Janji" clearly distinguishable.