

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace statistické přejímky v podniku
Jméno autora:	Petr Dvořák
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	Ing. Barbora Stieberová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku, Fakulta strojní, ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání hodnotím jako přiměřeně náročné, odpovídající požadavkům na bakalářské práce.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Předložená práce zcela splňuje zadání. V práci byly charakterizovány principy statistické přejímky, byla provedena detailní analýza kontrolního procesu vybraného dílu – napájecího zdroje pro 3D tiskárnu vyráběnou společností Prusa Research s.r.o. Na závěr byla posouzena vhodnost aplikace statistické přejímky tohoto dílu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Aktivitu a schopnost samostatné tvůrčí práce Petra Dvořáka hodnotím na výbornou. Práce byla pravidelně konzultována.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce je také výborná. Vychází ze znalostí získaných studiem, z odborné literatury, z podkladů získaných z praxe a především z rozsáhlých praktických zkušeností, které jsou vidět především v praktické části při samotné analýze a návrhu aplikace statistické přejímky, nechybí ani ekonomické vyhodnocení návrhu. Teoretická i praktická část jsou vyvážené.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální i jazyková úroveň práce jsou na vysoké úrovni. Práce působí přehledně.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Výběr zdrojů je relevantní, práce vychází z celé řady zdrojů. Bibliografické citace jsou úplné a jsou v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Bakalářskou práci Petra Dvořáka hodnotím jako výbornou. Výborné jsou všechny aspekty práce – jak odborná i formální úroveň tak i aktivní přístup ke zpracování práce. Praktická část, která je zaměřena na analýzu kontrolního procesu a posouzení vhodnosti aplikace statistické přejímky v případě napájecího zdroje pro 3D tiskárny, je podrobně zpracována a vychází z vlastních zkušeností.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 31.8.2020

Podpis: