

Věc: Hodnocení doktoranda školitelem – pro Oddělení vědy a výzkumu Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Ing. Jan Lhota zahájil doktorské studium oboru „Řízení a ekonomika podniku“ na školícím pracovišti Ústavu řízení a ekonomiky podniku 1. 10. 2016. Školitelem byl jmenován doc. Ing. Theodor Beran, Ph.D.

Doktorand si jako oblast vědeckého zájmu zvolil optimalizační problematiku engineeringových projektů, což ovlivnilo i budoucí název doktorské práce: „*System pro optimalizaci plánu engineeringových projektů.*“ Po dobu doktorského studia vykonával veškeré činnosti v plném souladu s platným řádem doktorského studia. Účast na zajištění výuky plnil s velkým nasazením a přesahem doporučeného počtu hodin. Ing. Jan Lhota se rovněž podílel na výuce několika předmětů (Účetnictví, Základy ekonomie, Management a ekonomika podniku, Rozpočet a ekonomické hodnocení projektů, Projekt I).

Za dobu doktorského studia se zapojil do několika projektů (SGS). Doktorské studium ukončil SDZk s prospěchem “Prospěl” (2019). Je autorem nebo spoluautorem 10 českých a zahraničních článků. Jmenovaný projevuje trvalý zájem o akademicko – vědecké povolání a má v úmyslu v tomto pokračovat na Ústavu řízení a ekonomiky podniku, ČVUT v Praze, FS.

Kompletní doktorskou práci předložil 2020, děkanovi fakulty strojní, veškerá doporučení náležitě v práci zohlednil.

Na základě skutečností výše uvedených **doporučuji Ing. Jana Lhotu k obhajobě doktorské disertační práce a následnému udělení titulu Ph.D.**

Vzdělání

2003 - 2008 **Střední odborné učiliště, Nové Strašecí**

- Obor – Automechanik
- Praxe v autorizovaných servisech, ale také na soustružně či svařovně
- Následné studium – Provozní techniky – zakončeno maturitní zkouškou

2011 - 2016 **Fakulta strojní ČVUT v Praze**

- Bakalářské studium v programu – VÝROBA A EKONOMIKA VE STROJÍRENSTVÍ
- Bakalářská práce na téma – Vyhodnocení poruchovosti vozidel v rámci STK
- Magisterské studium v programu – STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ
- Diplomová práce na téma – Vyhodnocení závislostních vztahů v rámci trhu osobních vozidel

2016 - Nyní **Fakulta strojní ČVUT v Praze**

Výzkumná činnost – Projekty studentské grantové soutěže:

- 1) Projekt zaměřený na systematizaci moderních nástrojů řízení nákladů
- 2) Projekt zaměřený na hodnocení přínosů digitalizace výrobních systémů

Publikační činnost

- česká i zahraniční periodika včetně vědeckých konferencí zaměřených na projektový management, ekonomiku projektů včetně hledání hodnoty projektů a eliminaci plýtvání při jejich realizaci.

Pedagogická činnost v průběhu studia byla zaměřená na:

- Účetnictví
- Rozpočet a ekonomické hodnocení projektu
- Základy ekonomie – teorie pro techniky
- Management a ekonomika podniku
- Projekt I.

Pracovní zkušenosti

2008 – 2009 **AR auto, s.r.o. (Stanice technické kontroly)**

Kontrolní Technik

- Kontrola technického stavu osobních a nákladních vozidel pro provoz na pozemních komunikacích ČR

2009 – 2014 **TERRI, s.r.o. (Stanice technické kontroly)**

Zástupce vedoucího

- Vedení týmu specialistů stanice technické kontroly
- Pravidelná účast a certifikace na školeních TÜV a Dekra automobil pro provádění kontrol technického stavu
- Kontrola a schvalování technického stavu vyrobených, upravených a dovezených vozidel

2015 – Nyní AKKA Czech Republic – dříve MBtech Bohemia

Konstruktér v oddělení motorů

- Účast na vývoji nových motorů značky Daimler včetně samotné konstrukce a analýz jednotlivých částí motorů

Přestup do oddělení Projektového centra na pozici Projektový vedoucí

- Vývoj nových nástrojů pro vedení projektů v AKKA Czech Republic
- Vedení zákaznických projektů

Projekty

- Škoda Auto – Vývoj a implementace nového nástroje pro komplexní plánování veškerých zkoušek oddělení dveře víka. Včetně vedení zkoušek externích dodavatelů pro škoda auto.
- Škoda Auto – Vedení projektu výkresové dokumentace karoserie vozidel Scala / Kamiq
- Škoda Auto – Člen týmu vývoje inovací pro podnik Škoda Auto
- Tatra trucks – Vedení projektů pro správu dokumentace vozidel Tatra trucks
- Ineos Grenadier – Vedení týmu pro spoluúčast na vývoji části karoserie vozidla Grenadier
- Aero Vodochody – Management výroby prototypových dílů letounu L39NG
- Škoda Transportation – Člen týmu při vývoji designu interiéru tramvajového vozidla
- Hyundai – Benchmark poptávaných částí autobusu společnosti Hyundai
- Obožživelné vozidlo – Celkové plánování vývoje obožživelného vozidla včetně optimalizace a alokace kapacit tohoto projektu po celou dobu projektu. Kompletní kalkulace jednotlivých částí vozidla od vývoje vozidla po prototypovou výrobu.
- Interní projekty – Digitalizace prostředí AKKA Czech Republic, vývoj interních nástrojů projektového managementu včetně vedení interních školení

Přestup do oddělení - Project Management Office

- Dohled a kontrola veškerých interně běžících projektů společnosti AKKA Czech Republic
- Vývoj, optimalizace a implementace nástrojů a postupů projektového managementu pro AKKA Czech Republic
- Audit rozpočtů jednotlivých oddělení pro redukci plýtvání

doc. Ing. Theodor Beran, Ph.D. – školitel

ČVUT v Praze, FS

Ústav řízení a ekonomiky podniku

Karlovo náměstí 13

121 35 Praha 2

tel.: 224 357 630

e-mail: theodor.beran@fs.cvut.cz