

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta podnikatelská
Ústav ekonomiky
prof. Ing. Alena Kocmanová, Ph.D.

**Stanovisko školitele k disertační práci
Ing. Monika Duškové**

**MODEL HODNOCENÍ PŘÍNOSU MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ VE VZTAHU K UDRŽITELNOSTI
PODNIKU**

Ing. Monika Dušková studuje doktorské studium po předchozím absolvování studia oboru Fyzika Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno, (bakalářský studijní program ukončen SZZ, Bc. s vyznamenáním), Řízení a ekonomika na Fakultě podnikatelské VUT v Brně (magisterský navazující program ukončen SZZ, Ing. s vyznamenáním) za své magisterské studium byla oceněna v roce 2014: Cenou děkana Fakulty podnikatelské VUT v Brně.

Ing. Monika Dušková je interní doktorandkou na Ústavu ekonomiky od 1. 9. 2015 do současnosti. Má pracovní zkušenosti za období 2010-2018 z vědeckovýzkumného pracoviště Masarykovy univerzity, které působí v oblasti technologií KETs na pozici projektové manažera, v současnosti je zaměstnána na VUT v Brně, Fakultě podnikatelské na pozici vědecko-výzkumného pracovníka a na Masarykově univerzitě na rektorátě na pozici projektového manažera.

Velmi aktivně se podílí na vědecko-výzkumné činnosti jako členka výzkumných týmů nebo řešitelka a to v projektech:

- 2019 – 2022 Digitální transformace pro inovace obchodních modelů v malých a středních podnicích v České Republice, TAČR Éta program, reg. č. TL02000215, projektový manažer
- 2018 Vícefaktorové měření výkonnosti podniků ve vztahu k udržitelnosti, VUT v Brně, Specifický výzkum reg. č. FP-J-18-4924, člen týmu
- 2018 Vývojové trendy ekonomického řízení podniku v prostředí evropské ekonomiky, VUT v Brně, Specifický výzkum reg. č. FP-S-18-5074, člen týmu
- 2017 Model hodnocení přínosu klíčových technologií, tzv. Key Enabling Technologies, ve vztahu k udržitelnosti podniku, VUT v Brně, Specifický výzkum reg. č. FP-J-17-4314, řešitelka

Absolvovala zahraniční pobyty:

Akademické stáže v zahraničí

2016 Měsíční stáž ve výzkumné instituci Leibniz Institute for Plasma Science and Technology v Greifswaldu, v Německu. Věnovala se studiu managementu výzkumu a vývoje, hodnocení a implementace ve výzkumné instituci, která se věnuje klíčovým technologiím KET a spolupráce s podniky, které tyto technologie využívají.

Její pedagogická činnost byla v letech 2015 - 2016 zaměřena na předměty:

Ekonomika podniku 1 – cvičení, bakalářský obor: Ekonomika a procesní management Ekonomika podniku – cvičení,

Řízení nákladů – cvičení, bakalářský obor: Ekonomika podniku

Úspěšně absolvovala kurzy IBM SPSS Amos a Diskriminační analýza pořádané společností Acrea.

Předložená disertační práce se zabývá přínosy klíčových technologií KETs ve vztahu k udržitelnosti.

Hlavním cílem disertační práce bylo navrhnout a verifikovat model hodnocení přínosu moderních technologií ve vztahu k udržitelnosti podniku v odvětví zpracovatelského průmyslu, který zohledňuje klíčové technologie KETs a jejich vliv na výkonnost podniku v oblasti environmentální, sociální, ekonomické a technologické.

Dílčími cíli disertační práce bylo vytvoření teoretické základny kritickým zhodnocením rešerše teoretických poznatků týkajících se technologií KETs prostřednictvím zahraniční a tuzemské odborné literatury a z dostupných databázových zdrojů. Tento dílčí cíl obsahuje uvážení přetransformované poznatky podané v pečlivě ztvárněné, věcné a jasné podobě. Považuji ji za úspěšné rozvinutí daného zaměření disertační práce, které nebylo v této podobě řešeno. Dalším dílčím cílem je jednak zhodnocení možnosti využití matematicko-statistických metod k integraci environmentální, sociální, ekonomické a technologické výkonnosti podniku, a to selekce ukazatelů relevantních pro klíčové technologie KETs v rámci empirického výzkumu na českých podnicích zpracovatelského průmyslu a formulování teoretického modelu. Tuto část považuji za velmi zdařilou a propracovanou (jedná se o kapitoly 5. a kapitoly 6), která obsahuje podrobné zhodnocení celého empirického výzkumu, včetně navržení ukazatelů s využitím jednorozměrných a vícerozměrných statistických metod. Výsledky empirického výzkumu byly vyhodnoceny pomocí Microsoft Office a pomocí statistických systémů SPSS 22.0. Dalším důležitým cílem je návrh modelu hodnocení výkonnosti podniků věnujících se technologiím KETs s využitím strukturálního modelování (SEM) a jeho ověření na vybraném českém podniku zpracovatelského průmyslu (jedná se o kapitolu 7). Tento cíl považuji za originální přínos autorky a zdařile syntetizuje předchozí teoretické a empirické poznatky.

Přínosy disertační práce lze spatřovat jak v rovině teoretické, praktické, tak i v pedagogické.

Závěrem autorka v disertační práci shrnuje přínosy disertační práce pro rozvoj vědního oboru i pro ekonomickou praxi.

Doktorandka studijní povinnosti plnila řádně, zkoušky absolvovala s velmi dobrým prospěchem. Doktorandka aktivně publikuje, její publikační činnost činí: celkově 4 články ve sborníku na mezinárodních konferencích (IBIMA, ISCME, ITEMA, IMES – indexováno v Thomson Reuters, Web of Science nebo Scopus), 1 příspěvek ve sborníku k Workshopu specifického výzkumu 2015 a 1 článek přijat v časopise evidovaném v databázi Scopus a 1 článek v recenzním řízení v databázi Scopus.

ZÁVĚR:

Předložená doktorská disertační práce splňuje všechny požadavky kladené k podání žádosti o obhajobu DDP, její autorka přesvědčivě prokázala schopnost samostatně vědecky pracovat a řešit odborné problémy.

DDP plně splňuje podmínky stanovené v §47 odst.4 a 5 zákona č.111/1998 Sb. a „Studijního a zkušebního řádu VUT v Brně“, přináší nové vědecké poznatky, je přínosem i pro praxi a výsledky byly prezentovány na národní i mezinárodní úrovni.

Doporučuji proto práci k obhajobě a po úspěšné obhajobě navrhuji, aby Ing. Monice Duškové byla udělena vědecko-akademická hodnost

„doktor“

ve vědním oboru „Řízení a ekonomika podniku.“

V Brně dne 15. 08. 2019

prof. Ing. Alena Kocmanová Ph.D.
Školitelka