

HODNOCENÍ ŠKOLITELE

Školitel: **prof. Ing. Lilia Dvořáková, CSc.**

Doktorand: **Ing. Martin Polívka**

Doktorský studijní program: **Ekonomika a management**

Téma disertační práce:

VLIV PRŮMYSLU 4.0 NA POŽADAVKY KLADENÉ NA ERP SYSTÉMY

THE INFLUENCE OF INDUSTRY 4.0 ON THE REQUIREMENTS PLACED ON ERP SYSTEMS

Ing. Martin Polívka přistupoval aktivně a odpovědně k plnění úkolů a k veškerým činnostem v rámci doktorského studia v kombinované formě. V průběhu doktorského studia se zaměřil na výzkum vztahů v oblasti Průmyslu 4.0 a podnikových informačních systémů.

Tematické zaměření jeho disertační práce je aktuální pro rozvoj teorie a praxe a je vyvoláno problematikou realizace koncepce Průmysl 4.0-Společnost 4.0 v podnikových procesech a ve společnosti.

Ing. Martin Polívka v průběhu doktorského studia aktivně spolupracoval se školitelkou a průběžně publikoval výsledky výzkumné práce ve vědeckých časopisech a ve sbornících mezinárodních vědeckých konferencí (počet publikovaných prací souvisejících se stávajícím doktorským studiem je 9). Doktorand se zapojil do pedagogické, výzkumné a organizační činnosti katedry financí a účetnictví Fakulty ekonomické Západočeské univerzity v Plzni.

Výsledky provedeného kvalitativního a kvantitativního výzkumu představují kritickou analýzu, hodnocení a diskusi vlivu Průmyslu 4.0 na požadavky kladené na ERP systémy ve zkoumaném segmentu podnikatelských subjektů.

Za významný přínos disertační práce doktoranda považují návrh modelu zralosti, určeného pro posouzení kompatibility ERP systému s relevantními technologiemi Průmyslu 4.0. Model byl zkonstruován na základě zjištění získaných ze systematické rešerše literatury a výsledků empirického výzkumu. Může být nástrojem a metodickou podporou jak pro potřeby podniků, které

aktuálně řeší otázku výběru vhodného ERP systému, tak pro výrobce těchto systémů při rozhodování o směru jejich dalšího vývoje.

Celková koncepce, obsah a výsledky disertační práce, publikační činnost a výsledky práce Ing. Martina Polívky v průběhu doktorského studia prokazují schopnost samostatné koncepční výzkumné práce doktoranda a jeho dovednost tvůrčí aplikace teoretických znalostí a výsledků výzkumu do praxe.

Protože Ing. Martin Polívka splnil všechny předepsané podmínky doktorského studia na Fakultě ekonomické Západočeské univerzity v Plzni, doporučuji jeho doktorskou disertační práci k obhajobě a v případě úspěšného obhájení disertační práce udělení titulu doktor (Ph.D.).

V Plzni dne 7. dubna 2024

prof. Ing. Lilia Dvořáková, CSc.