



FAKULTA EKONOMICKÁ
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní
podporou Technologické agentury ČR v rámci
Programu ÉTA.

www.tacr.cz

Výzkum užitečný pro společnost.



PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU (TLO2000136) ZAMĚŘENÍ, CÍLE, VÝSTUPY

WORKSHOP

ADAPTACE SEKTORU ZNALOSTNĚ NÁROČNÝCH SLUŽEB NA PODMÍNKY SPOLEČNOSTI 4.0

Plzeň, 24. 1. 2020

Představení projektu

- **Název projektu:** Adaptace sektoru znalostně náročných služeb na podmínky Společnosti 4.0
- **Období:** 2019 - 2021
- **TA ČR**, program ÉTA 2
- **Řešitelský tým:** ZČU/ FEK, VŠTE v Českých Budějovicích, **spolupracující osoby**
- **Hlavní řešitel:** Lilia Dvořáková, ZČU/FEK

Představení projektu

- **Externí aplikační garanti:** Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje; Úřad práce ČR, Krajská pobočka v Plzni; Krajský úřad Jihočeského kraje; Úřad práce ČR, Krajská pobočka v Českých Budějovicích; Jihočeská hospodářská komora; Jihočeská společnost pro rozvoj lidských zdrojů – **úloha v projektu**
- **Veřejný přístup k výsledkům projektu a jejich využití v praxi:** <https://azis.zcu.cz>

Hlavní cíl projektu (2019 -2021)

- Vytvořit **Metodiku** adaptace malých a středních podniků v sektoru služeb na podmínky Společnosti 4.0
- Podpořit efektivní a včasnou adaptaci MSP v sektoru služeb na změny v podnikatelském prostředí
- Podpořit udržitelný růst a nové konkurenční výhody, předcházet a eliminovat hrozby z nepochopení nutnosti transformace podnikových procesů

Výsledky a výstupy projektu v roce 2019

- Průběžná spolupráce s externími aplikačními garanty
- Výsledky a výstupy projektu v roce 2019, využití pro rok 2020
- Identifikace, analýza a hodnocení postupů, metod a nástrojů pro adaptaci malých a středních podniků v sektoru služeb na podmínky Společnosti 4.0, kolektiv autorů: Vacek, J., Dvořáková, L., Černá, M., Horák, J., Machová, V., Čaha, Z. (vydáno formou odborné knihy v nakladatelství NAVA Plzeň)

Výsledky a výstupy projektu v roce 2019

- Katalog změn znalostních a dovednostních kvalifikačních požadavků na zaměstnanecké pozice ve Společnosti 4.0, kolektiv autorů: Hejduková, P., Hinke, J., Horák, J., Machová, V., Procházková, P. T., Vallišová, L., Vokoun, M. (<https://azis.zcu.cz>)
- Dotazníkové šetření a řízené rozhovory v podnicích v období 04 -11/2019
- Propagace dílčích výsledků projektu v zahraničí – Zukunftsforum, Rakousko, Linz

Výsledky a výstupy projektu v roce 2019

- Hinke, J., Vokoun, M., Černá, M., Dvořáková, L. & Caha, Z. (2019). Typology of Knowledge-Intensive Services for the Purposes of Adaptation to the Conditions of Society 4.0: Case Study of the Czech Republic. In Khalid S. Soliman (Ed.), In *Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference (IBIMA)*. Spain: Granada, p. 1887–1898. ISBN 978-0-9998551-2-6.
- Dvořáková, Lilia. (2019). Průmysl 4.0 - Společnost 4.0 - Na cestě ke Společnosti 5.0. *Účetnictví*, roč. 2019, č. 6/2019. s. 7-11. ISSN 0139-5661.

Výsledky a výstupy projektu v roce 2019

- Příprava obsahu speciálního čísla vědeckého časopisu **TRENDY V PODNIKÁNÍ/ BUSINESS TRENDS**, zaměřeného na prezentaci výsledků projektu realizovaných v roce 2019

Hlavní cíle a výstupy projektu v roce 2020

- **Tvorba návrhu Metodiky** adaptace MSP v sektoru služeb na implementaci principů, postupů, metod a nástrojů Společnosti 4.0 ve spolupráci s externími aplikačními garanty (1 - 6/2020)
- **Ověření metodiky** ve spolupráci s externími aplikačními garanty na vybraném vzorku MSP v sektoru služeb (7-11/2020)
- Leden 2020 – Vydání speciálního čísla vědeckého časopisu **TRENDY V PODNIKÁNÍ/BUSINESS TRENDS** (ISSN 1805-0603), zaměřeného na prezentaci výsledků projektu realizovaných v roce 2019.

Obsah speciálního čísla vědeckého časopisu **TRENDY V PODNIKÁNÍ**

- **Lilia Dvořáková:** Editorial
- **Marie Černá, Lilia Dvořáková, Jiří Vacek:** Společnost 4.0 – vybrané aspekty
- **Petra Taušl Procházková, Lucie Vallišová:** Požadované znalosti, dovednosti a kvalifikace v souvislosti s nástupem a rozvojem společnosti 4.0 – systematická literární rešerše
- **Pavλίna Hejduková:** Dopady technologických změn na poptávku po pracovní síle

Obsah speciálního čísla vědeckého časopisu **TRENDY V PODNIKÁNÍ**

- **Jana Hinke:** Charakteristika sektoru znalostně náročných služeb České republiky
- **Zdeněk Caha, Tomáš Krulický, Simona Hašková:** Význam vzdělávání pro podniky v České republice se zřetelem na oblast informačních a komunikačních technologií v kontextu průmyslu 4.0
- **Jakub Horák, Veronika Machová, Jaromír Vrbka:** Analýza současného stavu trhu práce v kontextu digitalizace, automatizace a robotizace
- **Martin Polívka, Lilia Dvořáková:** Využití automatické identifikace a sběru dat prostřednictvím radiofrekvenčních technologií v prostředí průmyslu 4.0

Hlavní cíle a výstupy projektu v roce 2020

- Uspořádat samostatnou odbornou sekci Společnost 4.0 na mezinárodní vědecké konferenci Trendy v podnikání 2020 - listopad 2020

Ostatní informace k projektu

- Spolupráce při tvorbě metodiky a jejího ověření, návrhy, náměty, doporučení, konzultace, připomínky z praxe:
ldvorako@kfu.zcu.cz
- Společné pracovní schůzky řešitelského týmu projektu a externích aplikačních garantů:
 - 10. 1. 2020, VŠTE v Českých Budějovicích
 - 12. 6. 2020, ZČU/FEK, Plzeň,
 - 16.10. 2020, VŠTE v Českých Budějovicích
 - listopad 2020 samostatná tematická sekce Společnost 4.0 na konferenci Trendy v podnikání 2020, Plzeň

Ostatní informace k projektu

- Interní pracovní schůzky řešitelského týmu ZČU/FEK, v Plzni:
27. 2. 2020
26. 3. 2020
23. 4. 2020
12. 6. 2020
11. 9. 2020
4.12. 2020

Poděkování

- TAČR za poskytnutou finanční podporu
- Členům projektového týmu a spolupracujícím osobám za práci na řešení projektu v roce 2019
- Podpůrným pracovištím na ZČU/FEK a VŠTE za podporu a spolupráci
- Externím aplikačním garantům za poskytnuté informace, zpětné vazby a připomínky

Poděkování

- Podnikům, které se zúčastnily dotazníkového šetření a řízených rozhovorů
- Podnikům, které se s výstupy projektu seznámí a poskytnou nám cenné zpětné vazby
- Závěr – vlastní zkušenost s řízením multioborového a věkově různorodého projektového týmu