

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA
Specifický vysokoškolský výzkum

Název projektu:	Tvorba výzkumné zprávy pro vědecko-výzkumnou činnost studentů na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích (SVV202007)
Hlavní řešitel:	prof. Ing. Marek Vochozka, Ph.D., MBA
Další řešitelé (studenti)	Bc. Eva Kalinová Bc. Barbora Szolgayová (jen v původní žádosti, poté se vzdala účasti na projektu) Bc. Denisa Pilařová Bc. Sandra Kašparová Bc. Kristýna Šindelková (jen v původní žádosti, poté se vzdala účasti na projektu)
Další řešitelé (AP):	Ing. Veronika Machová, MBA Ing. Jakub Horák

Krátký popis projektu:

Cílem projektu bylo vytvořit výzkumnou zprávu pro podporu vědecko-výzkumné činnosti studentů na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích (VŠTE). Dílčím cílem projektu bylo připravit odborný vědecký článek, který bude zaslán na konferenci Innovative Economic Symposium 2020.

Výzkumná zpráva by měla sloužit jako komplexní podklad pro vědecko-výzkumnou práci, studenty uceleně a detailně seznámit s postupem přípravy odborného vědeckého textu, a to od vybraní vhodného tématu až po akceptaci příspěvku odbornou komunitou, což mělo zkvalitnit výstupy studentů v podobě seminárních prací v jednotlivých předmětech navazujícího magisterského studia a přispět k excelentnosti závěrečné práce studia (diplomové práce). Výzkumná zpráva a studenty vytvořený článek měly vést k další motivaci zapojení studentů do výzkumné činnosti nejen Ústavu znalectví a oceňování, ale i dalších ústavů na VŠTE.

Cílovou skupinu projektu (projektového týmu) tvořili akademičtí pracovníci Ústavu znalectví a oceňování a studenti navazujícího magisterského programu Podniková ekonomika (2) a studenti navazujícího magisterského programu Logistické technologie (1 studentka). Velký význam zde představovalo propojení spolupráce studentů a akademických (vědeckých) pracovníků Ústavu znalectví a oceňování, přičemž výhodou pro řešení projektu byly již zkušenosti u studentů, kteří se zapojují do činností Ústavu jako pomocné vědecké síly, navíc jedna studentka byla již členem řešitelského týmu projektu specifického výzkumu v roce 2019.

Popis dosažených výsledků (popis dosažených cílů, změny oproti původnímu plánu apod.):

Hlavním cílem projektu s ohledem na výše uvedený popis projektu bylo vytvoření výzkumné zprávy pro podporu vědecko-výzkumné činnosti studentů na VŠTE a podporu studentů (akademiků) v doktorském studijním programu, přičemž výzkumná zpráva měla být vydána v české i anglické mutaci. Dalším výstupem měl být odborný vědecký článek publikovaný ve sborníku konference Innovative Economic Symposium 2020.

Zapojení studenti a řešitelé se za účasti hlavního řešitele seznámili s problematikou řešení, zpracovávali postupně jednotlivé části odborného článku, přičemž plnili také výzkumnou zprávu dostupnými údaji, znalostmi a získávanými zkušenostmi. Cíl projektu byl splněn, byly vytvořeny oba požadované výstupy (výzkumná zpráva + odborný vědecký článek). Výstupů projektu bylo dosaženo za spolupráce obou cílových skupin projektu, a to jak akademických pracovníků, tak vybraných studentů. Veškeré uvedené výsledky byly dosaženy dle časového harmonogramu projektu. Práce studentů i akademických pracovníků byla řízena hlavním manažerem projektu. Nad rámec těchto výstupů byl v rámci projektu vytvořen i druhý odborný vědecký článek též publikovaný ve sborníku konference Innovative Economic Symposium 2020. Oba články prošly dvojím slepým recenzním řízením a byly skutečně ve sborníku konference publikovány. Tuto skutečnost lze ověřit zde: <https://www.shs->

[conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/02/contents/contents.html](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/02/contents/contents.html). Články mají přiřazené DOI číslo a budou indexovány v databázi Web of Science. Jedná se o tyto výstupy:

1. KALINOVÁ, E. a M. TLUSTÝ, 2021. An analysis of the time series of the PepsiCo, Inc. (PEP) share price and a prediction of its development. In: *SHS Web of Conferences: Innovative Economic Symposium 2020 – Stable Development in Unstable World (IES2020)*. Les Ulis: Web of Conferences. ISBN 978-2-7598-9113-9. <https://doi.org/10.1051/shsconf/20219101046>
2. HORÁK, J. a J. SULEK, 2021. A basic technical analysis of shares on the example of a specific company. In: *SHS Web of Conferences: Innovative Economic Symposium 2020 – Stable Development in Unstable World (IES2020)*. Les Ulis: Web of Conferences. ISBN 978-2-7598-9113-9. <https://doi.org/10.1051/shsconf/20219101041>

Články jsou přímo dostupné z: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/02/shsconf_ies2020_01046.pdf a https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/02/shsconf_ies2020_01041.pdf

Výzkumná zpráva byla publikována se všemi potřebnými náležitostmi, a to jak v českém jazyce, tak v anglickém znění. Obě formy výzkumné zprávy jsou dostupné z: <https://ftp.vstecb.cz/V%C3%BDzkumn%C3%A1%20zpr%C3%A1va%20SVV/>, případně u řešitelů projektu.

Výstupy v podobě výzkumné zprávy a odborných recenzovaných článků obsahují informaci o tom, že prezentovaný výzkum byl podpořen právě projektem Specifického vysokoškolského výzkumu SVV202007.

Způsob zapojení studentů:

Vybraní studenti se podíleli ve velké míře na zpracování výzkumné zprávy, která zahrnuje oblasti výběru vhodného zaměření výzkumu, tvorbu názvu, stanovení cíle, hypotéz a výzkumných otázek, výběr vhodné publikační příležitosti (články, konference, kapitoly v knize atd.), zpracování abstraktu a klíčových slov, zpracování literární rešerše z relevantních zdrojů (předpoklad, důvod zpracování, předpokládaný výsledek, co je vědecká publikace, co není vědeckou publikací, konkrétní doporučení při tvorbě, vyhledávání v databázích Web of Science a Scopus – konkrétní tipy a triky, citační politika – citační norma ČSN ISO 690, APA a další, rozdíly při citování různých druhů zdrojů, způsoby citování autorů v textu, predátorské časopisy, plagiátorství...), výběr dat a zpracování metodiky práce, zpracování dat, výpočet a vhodná prezentace výsledků (obrázky, tabulky, grafy, vhodné formulace...), zpracování diskuse výsledků (vyhodnocení hypotéz, výzkumných otázek, porovnání s jinými autory...), závěru (shrnutí informací, splnění cíle, návaznost na další výzkum v oblasti...), příprava výstupu do šablony a dle předpokladů časopisu, konference,..., zaslání do redakce, oponentské posudky, publikování

textu. Studenti jednotlivá témata analyzovali, vyhledali dostatečný počet kvalitních zdrojů a následně dílčí části výzkumné zprávy zpracovali.

Současně studenti komplexním a detailním způsobem nahlédli do přípravy odborných vědeckých textů, přičemž nově nabyté poznatky využili v průběhu navazujícího magisterského studia a využijí dále při ukončení studia – tvorbě diplomové práce.

Popis nákladových položek:

POPIS POLOŽKY		Plán	Skutečnost	Rozdíl
A	Mzdy zaměstnanců	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
B	Ostatní osobní náklady	26 400	26 400	0
1 B	Bc. Eva Kalinová	4 950	4 950	0
2 B	Bc. Denisa Pilařová	6 600	11 550	4 950
3 B	Bc. Sandra Kašparová	4 950	9 900	4 950
C	Stipendia	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
D	Provozní náklady (cestovné, materiál, kancelářské potřeby)	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
E	Investiční náklady	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
F	Služby	27 335	27 335	0
1 F	<i>Překlad článku a výzkumné zprávy včetně korektury</i>	27 335	27 335	
G	Další náklady projektu	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
CELKEM		53 735	53 735	0

Komentář k rozpočtu:

V průběhu řešeného projektu došlo k navýšení počtu hodin u DPP u Bc. Pilařové z původních 60 hodin na 105 hodin a u Bc. Kašparové z původních 45 hodin na 90 hodin (důvodem bylo ukončení účasti na projektu dvou studentek, jejichž hodinový fond byl přenesen na uvedené dvě projektově aktivní studentky). Tato změna byla diskutována a odsouhlasena prorektorem pro tvůrčí činnost.

V Českých Budějovicích dne 4. 3. 2021

prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.

v. r.