

Zpráva o plnění Plánu realizace Strategického záměru FLKŘ UTB pro rok 2022



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

20. 03. 2023

doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.

Zasedání Akademického senátu FLKŘ

Vize FLKŘ UTB ve Zlíně v roce 2030

FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ UNIVERZITY TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ JE V ROCE 2030:

- fakultou, nabízející vzdělávání ve všech stupních vysokoškolského studia.
- fakultou s vybudovanou adekvátní vědecko-výzkumnou infrastrukturou.
- lídrem rozvoje profesního terciárního vzdělávání ve Zlínském kraji.
- strategickým partnerem municipalit a jiných organizací ve Zlínském kraji, případně v dalších regionech, v oblasti ochrany obyvatelstva, krizového řízení a řízení rizik, logistiky a environmentální bezpečnosti.
- fakultou, která klade důraz na výchovu k environmentální udržitelnosti prostřednictvím stabilního systému profesního vzdělávání.



Cílové ukazatele naplnění vize FLKŘ UTB ve Zlíně v roce 2030

- **1 300** studentů, přičemž kapacita areálu bude plně využita;
- získání **institucionální** akreditace pro oblast **bezpečnostních oborů**;
- **stabilní personální** struktura akademických pracovníků s podílem minimálně **20 % docentů** a **10 % profesorů**;
- více než **80 % akademických pracovníků** s minimálně jedním kvalitním vědeckým výstupem indexovaným v databázi Web of Science nebo Scopus (většina z nich na úrovni kvartilu Q_1 nebo Q_2).

Klíčovým milníkem pro sledování naplňování cílových ukazatelů bude rok 2025, kdy po jeho skončení bude zpracována Zpráva průběžného plnění Strategie FLKŘ UTB 21+ za období 2021 až 2025.



Pilíř A: Vzdělávání

- **Inovace studijních programů v intencích aktuálních výstupů předmětných vědních oborů.**
- **Rozvoj kompetencí akademických pracovníků ve využívání hybridních metod ve vzdělávání a hodnocení s důrazem na sdílení zkušeností.**
- **Zajistit komplexní přípravu na zahájení výuky v nově akreditovaném profesním studijním programu Environmentální bezpečnost.**
- **Od AR 23/24 bude fakulta nabízet 4 studijní programy Bc (2+2) a 1 nMgr se čtyřmi specializacemi**



Strategický cíl 1. 1

Zkvalitňovat a rozvíjet otevřený a nediskriminační přístup ke vzdělání

- Realizace adaptačních dnů v rámci projektu DUO (studenti 1. ročníků);
- Realizace doučovacích kurzů v rámci projektů DUO;
- Realizace individuálních konzultací a doučování;
- Pilotní hodnocení QRAM v rámci hodnocení kvality výuky v systému IS/STAG;
- Zpráva o studijní neúspěšnosti „Souhrn výuky 2022/23“
- Smlouva o spolupráci s USUH, podpora USUH při konání jednotlivých aktivit.
- Práce se SSP, konzultace, korektury, tutor, koordinátor SSP;
- Dokument „Prezentace metodického rámce vedení kvalifikačních prací“;
- Konzultační dny JOB Centra na FLKŘ.



Strategický cíl 1. 2

Inovovat studijní programy v návaznosti na bezpečnostní a technologický vývoj a nové společenské výzvy pro uplatnitelnost absolventů na měnícím se trhu práce

- Získání akreditace profesního programu: Environmentální bezpečnost;
- Průběžná kontrola realizovaných studijních programů;
- Práce se mimořádně nadané studenty v rámci předmětu cizí jazyk;
- Zapojení více než 40 % studentů v rámci procesu evaluace kvality výuky v IS/STAG.
- Nominace doc. Tomka na Cenu rektora a jeho ocenění.
- PD/4/2022 „odměňování externích pracovníků“ – podpora zapojení odborníků z praxe;
- Realizace předmětů Podnikání I a II.



Po ukončení omezení, vyplývajících z pandemie Covid-19 fakulta počala s organizací exkurzí. Těžiště exkurzí bylo směřováno do letního semestru, část se uskutečnila (či je ještě plánována v zimním semestru).

- Studenti **SP Aplikovaná logistika** se účastnili exkurzí ve firmách Tescoma s.r.o., Mesit Holding a.s., Hanons Systems Autopal, s.r.o., Evektor s.r.o, Thermacut, k.s., Logistics symposium, Letní škola logistiky aj.
- Studenti SP Management rizik navštívili firmy Mesit Holding, a.s., Thermacut, k.s. a Hanons Systems Autopal, s.r.o., Evektor s.r.o.
- Studenti SP Ochrana obyvatelstva navštívili v rámci odborných exkurzí IOO Lázně Bohdaneč, sklady CO v Brně, kryt CO pro Krajský úřad Jm kraje v zámku v Rosicích, Základnu opravovaného materiálu v Olomouci a sklady v Drahanovicích a dále Záchranný útvar HZS ČR – rotu v Jihlavě.
- Pro studenty navazujícího magisterského studia (specializace Bezpečnost logistických systémů) byla zrealizována exkurze ve fy Altech, s.r.o.



V LS 2022 byly obnoveny i přednášky pro studenty, **realizované odborníky z praxe**, které byly obecnějšího charakteru a určeny pro studenty celé fakulty (Radim Pařík – Argumenty nefungují, Tým silniční dopravy – Bezpečně na silnicích, Krajské vojenské velitelství – projekt POKOS, Jak se zaměstnat ve veřejné sféře).

Od zimního semestru se přednášky odborníků z praxe staly **nedílnou součástí výuky**, a to **napříč všemi studijními programy**, výuku v rámci jednotlivých předmětů v ZS 2022/2023 realizovalo a ještě bude realizovat **13 odborníků** (např. Česká spořitelna, Thermacut, k. s., Celní správa ČR, 3M, Pur-Plastic., s.r.o, MěÚ Uherské Hradiště, ÚJF Řež, a. s., Rescue Training CZ, Vertiv Czech Republic s.r.o., Evektor s.r.o.).

Pilíř B: Výzkum a tvůrčí činnosti

- **Podporovat celkový meziroční nárůst publikačních výstupů indexovaných ve sledovaných databázích (zejména WoS a Scopus), včetně výstupů v rámci Q1 a Q2 a jejich citovanosti.**
- **Podporovat zapojení AP a VP do projektů smluvního výzkumu.**



Strategický cíl 2.1 Zvýšení rozsahu a kvality základního výzkumu – splněno

- Dne 6. 10. 2022 bylo uspořádáno metodické setkání s cílem podněcovat zvýšení jak celkového meziročního nárůstu publikačních výstupů indexovaných ve sledovaných databázích
- Došlo k zvýšení počtu kvalitních publikačních výstupů kategorie Jimp ve vyšších kvartilech dle AIS.

	Q1 (JCR/SJR)	Q2 (JCR/SJR)
2021	1/1	1/5
2022	2/5	1/5

- Vzdělávací kurz pro posílení kvality nebibliometrizovaných výstupů nebyl v roce 2022 realizován.
- Postupně byla implementována strategie internacionalizace ve VaV.
 - Partnerství – IKAROS, CEEPUS, ERASMUS+
 - Zahraniční spolupráce – Logistické sympozium (Krakov), Letná škola (Slovinsko), Projekty V4
 - Výjezd USA – Dr. Trojan

Strategický cíl 2.2 Zvýšení objemu projektů v oblasti VaV s důrazem na realizaci mezinárodně uznávaného výzkumu - splněno

- AP a VP jsou kontinuálně podporováni do zapojení se do sítí mezinárodní spolupráce v souladu se Strategií internacionalizace ve VaV na FLKŘ UTB ve Zlíně a do projektů smluvního výzkumu. **Strategický cíl 2.3 Realizace doktorského studijního programu – není relevantní**

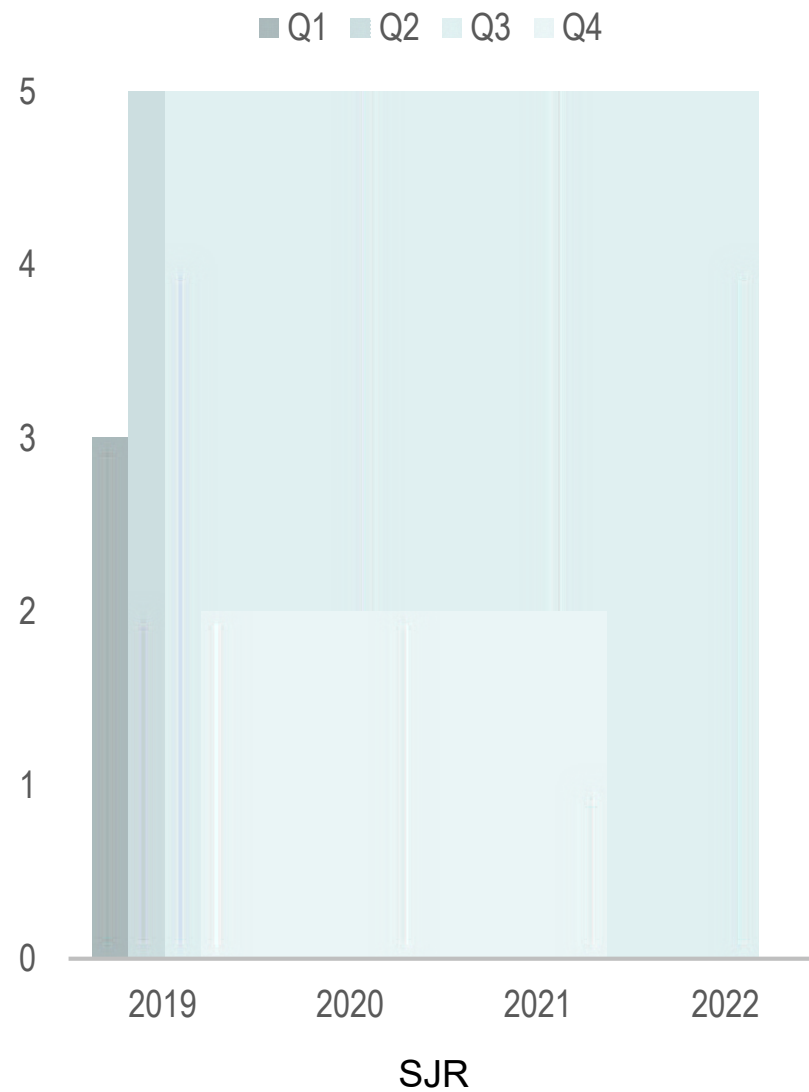
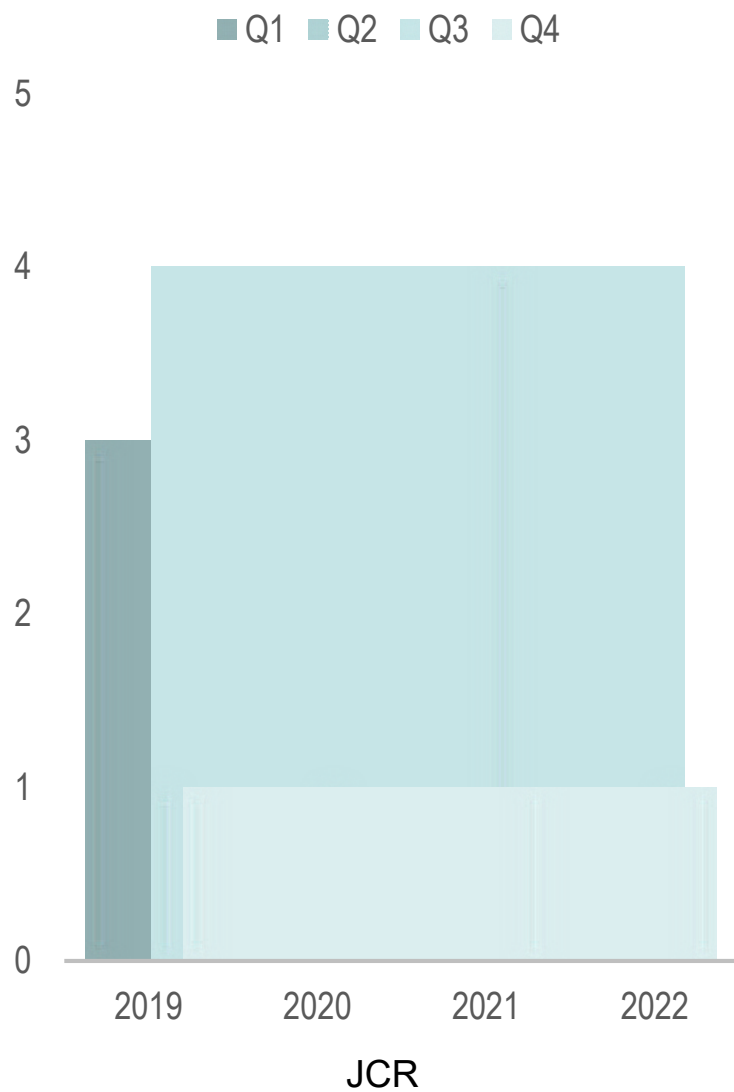
Strategický cíl 2.4 Pokračovat ve spolupráci s CTT - splněno

- AP FLKŘ byla zaslána prezentace – Autorské právo a nakládání s duševním vlastnictvím. Komunikace Ing. Bartoníková.
- Proběhla konzultace s řešiteli projektů GAMA o uplatnění výsledků řešených projektů do praxe - dr. Rak, dr. Svoboda, dr. Adam.

Strategický cíl 2.5 Vytvořit podmínky pro vybudování VaV infrastruktury – splněno

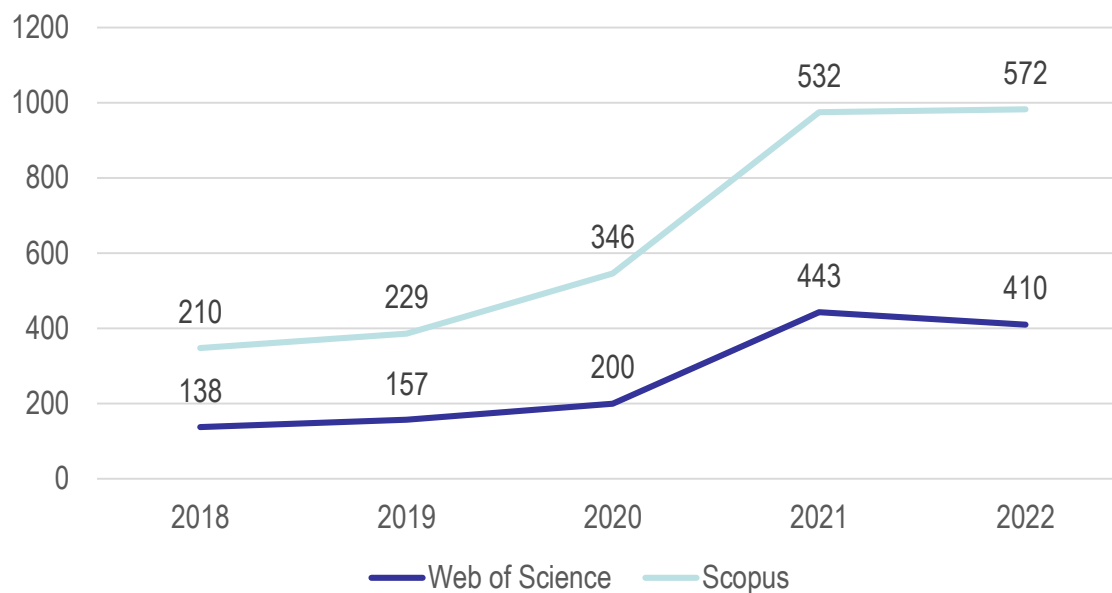
- Probíhá analýza identifikace klíčových oblastí výzkumu ve vztahu k nově budované VaV infrastruktuře.
- Byla připravena Feasibility study mezioborové laboratoře.





* stav k 5.10. 2022

	Scopus	Web of Science
2018	210	138
2019	229	157
2020	346	200
2021	532	443
2022	572	410



Data k 21. 11. 2022 dle Scopus a Web of Science
* rok 2022 ještě není uzavřen

MZe -TRIO	Ekologicky šetrné materiály pro intenzifikaci rostlinné výroby s půdoochrannými vlastnostmi na bázi obnovitelných zdrojů	doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.
MV ČR Bezpečnostní výzkum	Informační platforma krizové logistiky	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
MV ČR Bezpečnostní výzkum	FLAPRIS - Systém pro podporu zpřesnění a včasné předpovědi nebezpečí vzniku přívalových povodní a usnadnění činností krizových a povodňových orgánů kraje	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
TA ČR ÉTA	Posílení resilience venkova prostřednictvím aktivizace lokálních aktérů a vlastníků půdy	Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.
MŠMT Rozvojové projekty	University leaders in SDG (UNILEAD)	doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
Mezinárodní visegradský fond	Citizen Science in the Carpathian: Building capacities of protected areas managers in adopting innovative tools	Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.
Horizon 2020, INTERACT Transnational Access	(EnResClim) Environmental Response to Climate change – from cell to landscape level	Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.



GAČR	Potenciál občanské vědy v post-socialistickém prostoru	Mgr. Adam Matyáš, Ph.D.
TA ČR Doprava 2020+	Vliv železniční dopravy na socioekonomický rozvoj strukturálně postižených a hospodářsky slabých územních oblastí ČR	doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
MV ČR Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023 – 2029 (OPSEC)	Virtuální trenažér pro záchranáře a projektanty objektů	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
MV ČR Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023 – 2029 (OPSEC)	Monitoring sociálních sítí pro podporu činnosti krizových štábů	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
TA ČR Operativní výzkum ve veřejném zájmu	Hodnocení stavu biodiverzity v městských ekosystémech prostřednictvím nástrojů ekoakustického monitoringu	Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.
COST	Network on water-energy-food nexus for a low-carbon economy in Europe and beyond – NEXUSNET// Exploring potential of Water-Energy-Food nexus in Central and Eastern Europe	RNDr. Jakub Trojan, MSc., Ph.D. Hlavní řešitel: AV ČR
Mezinárodní visegradský fond	Perception of selected operational risks following the geopolitical situation in Europe	Ing. Eva Hoke, Ph.D.



Interní grantová agentura

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel
IGA/FLKŘ/2021/001	Dopravní infrastruktura ve městech a obcích	Ing. Kateřina Víchová, Ph.D.
IGA/FLKŘ/2021/002	Implementace principů risk managementu v muzeích a dalších veřejných institucích v České republice	Mgr. Marek Tomašík, Ph.D.
IGA/FLKŘ/2022/001	Evakuace zvířat	Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.
SVK/FLKŘ/2022/001	SVOČ FLKŘ 2022	Ing. Eva Hoke, Ph.D.

Dlouhodobý koncepční Rozvoj výzkumných organizací

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel
RVO/FLKŘ/2022/01	Analýza efektivity přírodních a socioekonomických adaptačních mechanismů a metod v environmentální bezpečnosti	Ing. Mgr. Jiří Lehejček, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2022/02	Aplikace pokročilých metod a nástrojů informačních technologií v procesu ochrany obyvatelstva	Ing. Jakub Rak, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2022/03	Bezpečnost sběru a přepravy odpadů	Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2022/04	Lean a Project Management ve zpracovatelském průmyslu České republiky	Ing. Romana Heinzová, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2021/01	Aplikace a vývoj mezioborových metod environmentálně-bezpečnostního výzkumu	Mgr. Adam Matyáš, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2020/02	Řízení rizik v logistice	Mgr. Kamil Peterek, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2020/03	Risk management a rizikový management v organizacích v době pandemie COVID-19	Mgr. Marek Tomašík, Ph.D.
RVO/FLKŘ/2020/04	Psychosociální rizika - významný fenomén při zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	Ing. Slavomíra Vargová, PhD.



Interní grantová agentura IGA-K Trinity

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel
IGA-K_TRINITY/002	Mapování infrastruktury ochrany obyvatelstva v rámci teoretických poznatků do praxe	Ing. Jakub Rak, Ph.D.

Fond strategického rozvoje

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel
FSR FORD 5-6/2022-23/FLKŘ/001	Udržitelnost v dopravě: moderní trendy a jejich vliv na životní prostředí	Ing. Kateřina Víchová, Ph.D.



- 22. 4. 2022 – **SVOČ** (28 účastníků)
- 14. – 15. 9. 2022 CrisCon ve spolupráci s VUT Brno
Krizové řízení a řešení krizových situací (cca 160 návštěvníků)
- 30. 9. 2022 Noc vědců 2022
Všemi smysly (cca 3500 návštěvníků)



Pilíř C: Internacionalizace

- **Realizovat aktivity vyplývající z Akčního plánu Strategie mezinárodní spolupráce a vytváření mezinárodního prostředí na UTB ve Zlíně a ze Strategie internacionalizace ve VaV relevantní pro FLKŘ.**



Strategický cíl 3.1

Posilovat internacionalizaci FLKŘ UTB ve Zlíně zvyšováním počtu zahraničních studujících a pracovníků, podporovat jejich sociální integraci a moderovat jejich spolupráci s „domácími“ studenty a zaměstnanci

Dílčí cíl 3.1.2

- Podporovat krátkodobé pobyty zahraničních studentů přijíždějících na FLKŘ UTB ve Zlíně.

Aktivity

- Analyzovat možnosti pro zvýšení počtu zahraničních studentů na krátkodobých pobytech – **lze využít programy CEEPUS, v rámci E+ lze také nabízet předměty akreditované v AJ, nelze celý studijní program.**



Bezpečnost společnosti, ochrana obyvatelstva, krizové řízení:

- [Žilinská univerzita v Žilině](#) (Slovensko)
- [Konstantin Preslavsky University of Shumen, Shumen](#) (Bulharsko)
- [Akademia Obrony Narodowej](#) (Polsko)

Logistika a doprava:

- [Molde University College – Høgskolen i Molde](#) (Norsko)
- [University of Zagreb](#) (Chorvatsko)
- [University of Maribor](#) (Slovinsko)

Management rizik a bezpečnost práce:

- [European University Cyprus](#) (Kypr)
- [Technical University of Košice](#) (Slovensko)

Environmentální vědy, turismus:

- [University of Oradea](#) (Rumunsko)
- [Adam Mickiewicz University in Poznan](#) (Polsko)
- [Université des Antilles](#) (Francie)



Strategický cíl 3.1

Posilovat internacionalizaci FLKŘ UTB ve Zlíně zvyšováním počtu zahraničních studujících a pracovníků, podporovat jejich sociální integraci a moderovat jejich spolupráci s „domácími“ studenty a zaměstnanci

Dílčí cíl 3.1.3

- Rozvíjet mezinárodní prostředí univerzity tak, aby všechny úseky poskytovaly služby v českém a anglickém jazyce, rozvíjet systém služeb a podpory pro integraci zahraničních studentů a pracovníků a propagace v zahraničí.

Aktivita

- Nastavit systém spolupráce se zahraničními univerzitami, studenty – **zatím nemáme nastavený systém spolupráce, aktuálně hledáme nové partnery.**



Pilíř D: Třetí role FLKŘ UTB ve Zlíně

- **Spolupracovat s podniky Leteckého klastru a rozvíjet spolupráci na výuce s těmito firmami, své aktivní partnerství prezentovat.**
- **Připravit nový kurz CŽV v oblasti krizového řízení.**
- **Založit novou pobočku U3V UTB ve Veselí nad Moravou**



Strategický cíl 4.1

Aktivně se zapojovat do formování, přípravy a implementace národních i regionálních strategií včetně rozvojových strategií města Zlína, Uherskohradištska a dalších municipalit regionu, spolupodílet se na rozvoji neziskového sektoru kulturního a společenského prostředí a spolupracovat s externími subjekty na rozvojových projektech

- Probíhala spolupráce s Leteckým klastrem, zejména v oblasti praxí pro studenty studijního programu Aplikovaná logistika, kteří využívali této sítě k navázání kontaktů. Členům Leteckého klastru byly nabídnuty možnosti využívání smluvního výzkumu pomocí Inovačních voucherů. Hledaly se možnosti spolupráce.
- Nadále probíhala intenzivní spolupráce s významnými městy v regionu, zejména Uherským Hradištěm a Uherským Brodem. Po komunálních volbách proběhla seznámení se novými vedeními těchto měst.
- Byla zahájena realizace projektu smluvního výzkumu s firmou MIPEXA, s.r.o. Projekt pokračuje a bude finalizován v roce 2023, tento výzkum je podpořen i Inovačním voucherem.
- Vedení FLKŘ aktivně spolupracovalo s Unií USUH na nejrůznějších aktivitách (buzerák párty, Studenti studentům, Uklidíme Česko apod.)



Strategický cíl 4.2

Posílit pozici UTB ve Zlíně jako lídra rozvoje vzdělávání a vzdělanosti ve Zlínském kraji

- Noc vědců 2022 proběhla s aktivní účastí FLKŘ na realizaci této akce ve Zlíně, neboť na fakultě probíhaly stavební práce. Vzhledem k tomu nebylo možné uskutečnit spolupráci spolupráce mezi FLKŘ a ZŠ a SŠ na realizaci této akce.
- V oblasti spolupráce se ZŠ a SŠ fakulta spolupracovala zejména s Academic School, dále s Obchodní akademií a Střední školou průmyslovou, hotelovou a zdravotnickou Uherské Hradiště.
- Plánovaný akreditovaný kurz CŽV z oblasti ochrany obyvatelstva a branné výchovy pro učitele středních škol se neuskutečnil.
- FLKŘ byla aktivní v prezentaci našich studijních programů, bylo zlepšováno jméno FLKŘ a to také značka UTB
- Byl započat nový kurz CŽV s názvem „Bezpečnost a krizové řízení“
- Po dohodě s prorektorkou doc. Knápkovou bylo ustoupeno od založení pobočky U3V ve Veselí nad Moravou, výrazně by ubylo frekventantů v pobočce v Uherském Hradišti. Byla zvýšena PR činnost a popularizace činnosti U3V v UH a širokém okolí. Projevilo se to zvýšeným zájmem o studium na U3V na FLKŘ.



Strategický cíl 4.3

Budovat prestiž fakulty jako značky UTB ve Zlíně včetně šíření odkazu Tomáše Bati.

- Druhý světelný nápis UTB nebyl zatím fyzicky realizován, ač o umístění na budovu bylo požádáno. Povolení k realizaci ještě nebylo vydáno.
- Byla prověřena možnost realizace Jarmarku vědy, ale tuto akci již Academic School nepořádá.
- Snídaně s představiteli veřejné a podnikatelské sféry se i kvůli stavebním vstupům do budovy FLKŘ neuskutečnily, ale budou realizovány v roce 2023.
- FLKŘ se aktivně účastnila Letní filmové školy.

Zapojení studentů do pomoci Ukrajině:

- pomoc s koordinací osob
- pomoc při vyplňování formulářů (žádost o udělení dlouhodobého víza)
- zajišťování občerstvení a tekutin
- pomoc při zajištění péče o děti
- informování o dalších činnostech po vyřízení víza
- informování o sbírkách ve Zlíně (převážně oblečení pro děti, potravinové sbírky)
- a mnoho dalších.....



- Den otevřených dveří
- Argumenty nefungují – Radim Pařík
- Den dětí s Academic school
- Přežití v tísní pro studenty Bc programu
- Nábor do registru dárců kostní dřeně
- Noc vědců
- Mapathon
- Uklid'me Česko
- Citizen science, City nature challenge
- U3V – CŽV
- Akce pro studenty ve spolupráci s Unií studentů UH: (Vítání Prváků, Mezinárodní den žen i mužů, Buzerák párty, Studenti pro studenty, aj.).

Pilíř E: Lidské zdroje, financování, vnitřní prostředí FLKŘ UTB ve Zlíně a strategické řízení

- **Pokračovat v budování systému práce s lidskými zdroji na UTB ve Zlíně podporujícího trvalé zvyšování kvality vzdělávacích, tvůrčích a ostatních souvisejících činností UTB.**
- **Vytvořit nové infrastrukturní zázemí pro zaměstnance a studenty FLKŘ UTB ve Zlíně.**



Strategický cíl 5.1.

Nastavit efektivní vnitřní procesy a strategicky řídit rozvoj FLKŘ UTB ve Zlíně

- Stanovena pravidla pro rozdělení finančních prostředků pro rok 2022,
- zahájena příprava studie proveditelnosti pro vznik nové mezioborové laboratoře.

Strategický cíl 5.2.

Dobudovat vnitřní systém zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UTB ve Zlíně- ve smyslu na rektorátní úrovni

Strategický cíl 5.3

Zajištění ekonomické stability FLKŘ UTB ve Zlíně

- Vypracován dokument Rozdělení finančních prostředků pro rok 2022.

Strategický cíl 5.4.

Posílit strategické řízení lidských zdrojů

- Byly realizovány strategické vize v rámci projektu IKAROS,
- byly zahájeny přípravy podmínek pro získání certifikátu HR Award na FLKŘ UTB ve Zlíně,
- byl rozvíjen systém kariérního růstu akademických a vědeckých pracovníků a péče o rozvoj talentu mladých akademických pracovníků.



Strategický cíl 5.5.

Rozvoj vnitřní infrastruktury a zvýšení její adaptability na změny klimatu včetně realizace opatření pro snižování uhlíkové stopy

- Byla dokončena realizace venkovní odpočinkové zóny pro zaměstnance a studenty,
- byla realizována úprava vzduchotechniky 4NP v budově UH1,
- byly zahájeny práce na realizaci nového vchodu a recepce v budově UH1,
- byly zahájeny práce na vytvoření vnitřní odpočinkové zóny pro zaměstnance a studenty,
- byl vytvořen vnitřní mobiliář do učebny X a Y/UH3
- byla realizována venkovní odpočinková zóna za dodržení udržitelných principů.



Děkuji Vám za pozornost.

tuckova@utb.cz