

Zpráva o udržitelném rozvoji
Univerzity Tomáše Bati ve
Zlíně
za rok 2024



OBSAH

Úvodní slovo	3
Udržitelnost na UTB.....	3
OBLAST 1 – Vzdělávání a tvůrčí činnosti.....	4
Vzdělávání	4
Tvůrčí činnosti	5
OBLAST 2 – Investice a provoz	11
Infrastruktura	11
Energie a klimatická změna	14
Vodní hospodářství.....	16
Odpady a cirkulární ekonomika.....	17
Doprava	20
Stravování.....	23
OBLAST 3 – Řízení a sociální oblast	25
Management UTB na principech udržitelného rozvoje.....	25
Partnerství a třetí role	27
Odpovědné nákupy	31
Elektronizace a digitalizace.....	32
Wellbeing a sociální oblast	33
Popularizace a komunikační strategie.....	37
Shrnutí	42
Seznam zkratk.....	43

ÚVODNÍ SLOVO

Vážení a milí,

rok 2024 byl pro Univerzitu Tomáše Bati ve Zlíně obdobím intenzivní práce na vymezení dlouhodobého směru v oblasti udržitelného rozvoje. V rámci dvou pracovních skupin – složených z odborníků z řad akademických pracovníků a specialistů rektorátních pracovišť – vznikla Strategie udržitelného rozvoje UTB ve Zlíně do roku 2030. Její hlavní vizí je stát se **ZDRAVOU UNIVERZITOU** – místem, které nabízí studentům i zaměstnancům zdravé a inspirativní prostředí a které podporuje otevřenou, inkluzivní a spolupracující atmosféru, umožňující sladění pracovního a osobního života.

Strategie se zaměřuje na začlenění principů udržitelnosti do vzdělávání, tvůrčí a vědecké činnosti, stejně jako do investičních a provozních procesů univerzity. Významnými partnery pro realizaci těchto aktivit jsou spolky – zejména UTB za klima, ale i Studentská unie.

Všem, kteří se na tvorbě strategie podíleli, ale zejména těm, kteří s námi budou strategické cíle naplňovat, patří předem velké díky.

Jak se dařilo naplňovat udržitelné hodnoty již v roce 2024 se dočtete na následujících stránkách nebo je můžete sledovat na webu udrizitelnost.utb.cz.

*Ing. Martina Juříková, Ph.D.
prorektorka pro vnitřní a vnější vztahy*

UDRŽITELNOST NA UTB

Dne 10. prosince 2024 byla schválena na zasedání Akademického senátu UTB **Strategie udržitelného rozvoje UTB ve Zlíně do roku 2030**.

Misí UTB je inspirovat a vést studenty a odborníky k tomu, aby se stali lídry aktuálního udržitelného rozvoje, aktivně integrovat principy, inovace a technologie odpovědné udržitelnosti do všech svých aktivit a přispívat k řešení globálních výzev a naplňování mezinárodních strategií v této oblasti.

Tato zpráva byla vypracována na základě dostupných údajů v září 2025 a má dobrovolný charakter, který nepodléhá nezávislému auditu.

OBLAST 1 – VZDĚLÁVÁNÍ A TVŮRČÍ ČINNOSTI

VZDĚLÁVÁNÍ



V akademickém roce 2024/2025 má UTB **295 studijních programů** bakalářského, magisterského, navazujícího magisterského, doktorandského nebo celoživotního studia v prezenční nebo kombinované formě.

Od akademického roku 2024/2025 nabízí FaME nový studijní magisterský program **Management udržitelného rozvoje**. Tento magisterský program, jehož garantkou je prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., lze studovat v prezenční i kombinované formě a je přímo zaměřený na udržitelnost.

Náplň studia byla sestavena na míru dle požadavků firem a organizací, které mají povinnost mít ve svých pracovních týmech pozici manažera udržitelnosti. Studijní program je koncipován jako profesní, což spolupráci s praxí ještě mnohem více upevňuje, studenti totiž budou muset mít nejméně 240 hodin praxe ve firmách. Hlásit se mohou z různých bakalářských programů. Zaměřen je nejenom na ekonomiku a strategické řízení, ale absolvent získá znalosti také například z chemie a věd o zemi. Fakulta své absolventy vybaví rovněž vědomostmi z oblasti ekonomiky, strategického řízení a ekonomické a sociální udržitelnosti.

Na UTB výuka probíhá v **7 700 studijních předmětech**. Z toho 127 studijních předmětů je možné označit jako související s udržitelným rozvojem a 104 předmětů se přímo zaměřuje na některou z oblastí udržitelnosti.

Tabulka 1. Studijní předměty související s udržitelností (zdroj: UTB)

Součást	Předmět		Celkem
	Hlavní	Související	
FT	36	12	48
FaME	14	14	28
FMK	26	16	42
FAI	6	0	6
FHS	2	64	66
FLKŘ	20	17	37
UNI	0	4	4
Celkem	104	127	231

Cílem je aktualizovat Strategii Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a inovací pro další období (Pilíř A), aby zohlednila oblasti udržitelného rozvoje ve výuce a vzdělávání všech součástí UTB.



TVŮRČÍ ČINNOSTI



V roce 2024 bylo na podporu vědeckého výzkumu a tvůrčích činností určených na významné projekty týkající se udržitelnosti alokováno zhruba 46 mil. Kč. Na oblast „E – environmental, životní prostředí“ bylo určeno 45 % prostředků a oblast „S – social, sociální oblast“ 55 % prostředků, oblast „G – governance, řízení a etika společnosti“ není zastoupena.

Přehled nejvýznamnějších projektů zahrnuje projekty, které probíhaly během roku 2024, ale nemusely na ně být v tomto roce přímo alokovány zdroje.

Tabulka 2. Přehled významných projektů v oblasti udržitelnosti (zdroj: UTB)

Součást	Oblast	Poskytovatel	Název projektu
FT	E	EU Erasmus+	Smooth Transition from Academia to a carrier in Agro-Biotechnology: Designing carrier plan
		The European Space Agency	Remineralization of recycled/mined water by using Lunar/Martian regolith and carbon dioxide
		EU H2020	Strategies of circular Economy and Advanced bio-based solutions to keep our Lands and seas alive from plastics contamination
		GAČR	Reologie a modelování toků polymerních tavenin při velmi vysokých rychlostech deformace s ohledem na produkci meltblown nanovláken
		TAČR	Řízený hlubinný bioplyn
		TAČR	Vývoj těsnících pryžových materiálů pro hermetické systémy jaderných elektráren
		TAČR	Zavedení technologie řízeného lisování pro výrobu uhlíkových vrtulí nové generace
		TAČR	Využití mikrořas k redukci množství antibiotik, rezistentních bakterií a genů rezistence v digestátu ze zemědělských bioplynových stanic
	S	Ministerstvo zdravotnictví ČR	Funkční náhrady pro regeneraci nervových tkání připravované pomocí pokročilých 3D tiskových technik
FaME	ESG	Evropská komise	Sustainable Horizons - European Universities Designing the Horizons of Sustainability
	E	FaME	Aplikace principů cirkulární ekonomiky na tvorbu cirkulárních obchodních modelů
		FaME	Udržitelný rozvoj cestovního ruchu, konkurenceschopnost cestovního ruchu a faktory ovlivňující oběhové hospodářství v hotelnictví v souladu s cíli udržitelného rozvoje



Součást	Oblast	Poskytovatel	Název projektu
FaME	S	Ministerstvo kultury ČR	Mapování, management a financování místní kultury v kontextu její veřejné podpory a zachování nehmotného kulturního dědictví
		FaME	Podpora aktivních studentů, jejich nápadů a společensky odpovědných projektů na FaME UTB ve Zlíně v AR 2023/2024
		IGA	Iracionalita ve finančním rozhodování a techniky zmírňování zkreslení a heuristik pro lepší investiční a peněžní volby
		IGA	Optimalizace procesů v sociálních službách
	G	INTERREG	Tvorba společné vzdělávací platformy s akcentem na zvýšení měkkých a odborných dovedností v oblasti lidských zdrojů a krizového managementu 
FMK	G	IGA	Komunikace udržitelnosti vysokých škol směrem ke generaci Z
		DKRVO	Marketingová komunikace udržitelnosti zaměřená na generaci Z
FHS	S	Dům zahraniční spolupráce, fondy EHP/Norsko	Czech-Norwegian Hub for the Study and Prevention of Inequalities in Educational Systems  
		MŠMT	Protektivní faktory studentské angažovanosti žáků základních škol
		MŠMT	Spirituální gramotnost v preprimárním vzdělávání
		MŠMT	Biopsychosociální aspekty zdraví a nemoci (původně: Multifaktoriální a multidisciplinární přístup ke zdraví a nemoci)
		GAČR	Seberegulace digitálního chování žáků
		MŠMT	Sociální a kulturní podmínky vzdělávání dětí, mládeže a dospělých
		Nadace rodiny Vičkových	Multidisciplinární spolupráce odborníků Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v dětské paliativní péči
FLKŘ	E	HORIZON	European partnership on accelerating farming systems transition – agroecology living labs and research infrastructures 
		INTERREG	Družicový monitoring regiónu ako podpora verejnej správy pri adaptačných stratégiách na klimatickú zmenu SatKlima
		Národní výzkumné projekty (RVO)	Environmentální a společenský nexus jako nástroj udržitelného rozvoje Hodnocení zranitelnosti území vůči aktuálním bezpečnostním hrozbám

Součást	Oblast	Poskytovatel	Název projektu
FLKŘ		Národní výzkumné projekty (RVO)	Analýza efektivity přírodních a socioekonomických adaptačních mechanismů v environmentální bezpečnosti Interdisciplinární výzkum environmentální bezpečnosti jako podpora nově akreditovaného BSP
		MŠMT	Racionalizace a udržitelnost zdrojů ve výrobně logistických procesech
		MŠMT	Rozvoj požárního sportu na Fakultě logistiky a krizového řízení
		MŠMT	Monitoring a analýza negativního dopadu vybraných lidských činností na ekosystémy
UNI	E	Qatar National Research Fund (QNRF)	GreenHouses for Qatari Climate: Energy Saving Smart and Sustainable Phase Change Materials (Green3SPCM)
		EU (REA)	Storage Research Infrastructure Eco-System' — 'StoRIES'
		EU (REA)	Research Infrastructure Services for Renewable Energy
		EU (CINEA)	Safe, sustainable and Modular HYbrid systems for Long-duration Energy storage and grid Services
		EU	Sustainable production of Cellulose-based products and additives to be used in SMEs and rural areas
		EU (CBE)	Bio-based sustainable SURFactants TO foster GREEN industry
		TAČR	Pokročilý Filtrační systém na bázi přírodních materiálů pro odstraňování nově se objevujících znečišťujících látek z vody
		TAČR	Využití biopolymerních surovinových zdrojů 2. generace pro produkty s přidanou hodnotou (2GVALUE) -015
		TAČR	Systém značení polymerů pro digitalizovaný systém třídění odpadů
		TAČR	Technologický výrobní odpad jako inovativní materiálový zdroj při procesu výroby netkaných textilií
		TAČR	Redukce uhlíkové stopy netkané textilie zejména pro jednorázové hygienické a medicínské aplikace
		TAČR	Ekologická recyklace biopolymerů
		TAČR	Bio-rozložitelné materiály pro zvýšení odolnosti sazenic proti suchu
		MPO	Výzkum a vývoj jednotky pro filtraci pitné vody



Součást	Oblast	Poskytovatel	Název projektu
UNI	E	MPO	Vývoj nové ekologické protihlukové stěny

Ocenění Inovace roku 2024 získala **Vrhací židle – pomůcka pro handicapované sportovce** vyvinutá vědci z UTB. Vrhací židle jsou určeny pro zdravotně postižené sportovce při různých atletických disciplínách – vrhu koulí, hodu diskem, oštěpem nebo kuželkou. Jedinečnost tohoto multifunkčního sportovního zařízení spočívá v univerzálnosti jeho použití. S ohledem na tyto faktory byla navržena konstrukce a design židle, kterou charakterizuje jednoduchost skladby konstrukce, jednoduchost rozložení a složení vrhací židle na dílčí komponenty, její univerzálnost ve smyslu orientace (levák, pravák), jednoduchost upnutí židle, snadná přestavba sedací a opěrných částí vrhací židle na základě požadavků atletů a s tím spojená nízká hmotnost a dobrý skladovatelnost. Nízká váha vrhací židle usnadňuje sportovcům přepravu a v konečném důsledku šetří rovněž náklady i při letecké dopravě.



Obrázek 1. Vrhací židle (zdroj: UTB)

Zařízení splňuje veškerá kritéria, která jsou stanovena atletickou asociací v ČR i v zahraničí. Vrhací židle již používají například v Jedličkově ústavu v Praze nebo Sportovním klubu Kociánka Brno, který se zabývá sportem handicapovaných pod Českou federací Spastic Handicap. Vrhací židle, resp. její design je chráněn průmyslovým vzorem Společenství, který byl registrován dne 19. 06. 2017 pod č. 004054385-0001 u Úřadu Evropské unie pro duševní vlastnictví.



Obrázek 2. Aplikace FLAPRIS (zdroj: UTB)

Systém **předpovědi nebezpečí vzniku přívalových povodní** vyvíjí vědci z FAI a FLKŘ. Jedná se o aplikaci s názvem **FLAPRIS**, která umožní významné zpřesnění předpovědi. Vědci během vývoje a programování systému využili také umělou inteligenci. Aplikaci již nyní využívá například Krajský úřad ve Zlíně, který poskytuje vědcům data z jejich meteorologického radaru. Vědci mají aktuálně hotový software, nyní nastavují a doladují také radar. Data získávají vědci také od hasičů, kteří letos v létě několikrát zasahovali například během přívalových povodní v obcích na Zlínsku. Musí nasbírat celou řadu

podobných událostí, aby ověřili zejména spolehlivost aplikace. Na vývoj aplikace získali vědci od Ministerstva vnitra ČR více než deset milionů korun. Poté, co ověří funkčnost, chtějí systém nabídnout Českému hydrometeorologickému ústavu. Využívat ho budou také například krizové štáby obcí s rozšířenou působností. Autoři aplikace FLAPRIS již nyní připravují rovněž systém pro detekci tornád TORPIS a rádi by se účastnili také mezinárodního programu HORIZON, který se bude zaměřovat na nebezpečí sesuvu půdy.

UTB si velmi cení, že i studenti berou téma udržitelnosti a odpovědného podnikání zodpovědně. Diplomová práce Ing. Davida Pokorného, studenta programu Finance a finanční technologie na FaME, zaměřená na ESG ve finančním sektoru „**Vliv ESG taxonomie na investiční rozhodování vybraných finančních společností**“ zaujala natolik, že získala cenu děkana FaME.



Obrázek 3. Promoce FaME (zdroj: UTB)



Obrázek 4. Práce ateliéru FMK (zdroj: UTB)

FMK se připojila

k významné iniciativě pro udržitelnost v českém audiovizuálním průmyslu. Společně s dalšími klíčovými subjekty, včetně České televize, FAMU, a komerčních televizních stanic, fakulta podepsala **Memorandum o založení České platformy pro udržitelnou audiovizi**. Tato platforma bude sloužit jako centrum pro diskusi a rozvoj konkrétních kroků směřujících k minimalizaci

environmentálních dopadů audiovizuální produkce. Fakulta se zavázala aktivně podporovat udržitelné výrobní postupy, vzdělávání a inovace v tomto odvětví. Jako vzdělávací instituce chce hrát klíčovou roli ve formování nové generace profesionálů, kteří budou schopni přispět k udržitelnosti nejen v rámci své tvůrčí činnosti, ale i při produkčních postupech. V rámci vzniku platformy byly vytvořeny Principy udržitelného natáčení v ČR, které představují soubor základních doporučení v rámci výroby audiovizuálního díla, které mají podpořit snižování negativního dopadu audiovizuálního průmyslu na životní prostředí.

Studenti FMK získali v roce 2024 **mezinárodní prestižní ocenění** týkající se udržitelnosti:

- Dětský invalidní vozík HUGO, European Product Design Award 2024 – projekt podporuje inkluzivní design a rovný přístup
- Projekt AREALMS, iF Design Student Award 2024 – edukační hračka kombinující hmotný objekt a rozšířenou realitu, zaměřená na udržitelný rozvoj kreativity a vzdělávání dětí
- Národní cena za studentský design 2024 – vybrané práce
- The Dictionary of Free Speech – oceněný projekt kritického designu a společenského přesahu

FLKŘ je aktivním partnerem v řadě národních i mezinárodních výzkumných projektů, které se zaměřují na udržitelný rozvoj, **environmentální bezpečnost, modernizaci zemědělských systémů a inovace ve veřejné správě**. V rámci interní grantové agentury (IGA) realizuje projekty Racionalizace a udržitelnost zdrojů ve výrobně-logistických procesech, Rozvoj požárního sportu na FLKŘ a Monitoring a analýza negativního dopadu vybraných lidských činností na ekosystémy.



Obrázek 5. Logo klubu požárního sportu (zdroj: UTB)

Na CPS byla navázána exkluzivní **spolupráce s americkým centrem Massachusetts Institute of Technology (MIT, Cambridge, USA)**. V rámci této spolupráce se výzkum zabývá přípravou nových materiálů, které

fungují jako vysoce aktivní katalyzátory pro zpracování uhlovodíků obsahujících dvojnou vazbu (propylen, ethylen, buten), což jsou základní výchozí látky při výrobě stále široce používaných plastů. Velkou výzvou pro chemický průmysl proto je zpracování těchto uhlovodíků tak, aby bylo efektivní a mělo co nejmenší dopad na životní prostředí.

Vnitřní **směrnice rektora**, které se vztahují k tvůrčím činnostem vydané v roce 2024:

- Směrnice rektora č. 9/2024 – Uplatnění a ochrana práv duševního vlastnictví vznikajícího v souvislosti s tvůrčí činností zaměstnanců a studentů UTB ve Zlíně
- Směrnice rektora č. 14/2024 – Pravidla vnitřního hodnocení tvůrčí činnosti UTB ve Zlíně

Cílem je podpora mezinárodního prestižního výzkumu týkajícího se aktuálních otázek udržitelného rozvoje ve Strategii Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a inovací pro další období (Pilíř B) v tvůrčích činnostech všech součástí UTB.



OBLAST 2 – INVESTICE A PROVOZ

INFRASTRUKTURA



V roce 2024 disponovala UTB zhruba 84 000 m² pozemků, které jsou buď ve vlastnictví UTB nebo pronajaté. Tyto pozemky tvoří z největší části plochy samotných budov, okolní zeleň a parkovací plochy, případně další zastavěná plocha a ostatní.

Z hlediska celkové plochy budov UTB využívala cca 119 500 m² a 8 500 m² pronajímala externím subjektům. **Na osobu připadá 11,26 m²** (bez započítání plochy nájmu). Osobami se myslí zaměstnanci na plný úvazek a studující v roce 2024. Členění z hlediska typu využití ploch je znázorněno v následující tabulce. Primárními plochami se rozumí prostory pro výuku, laboratoře a studijní prostory.

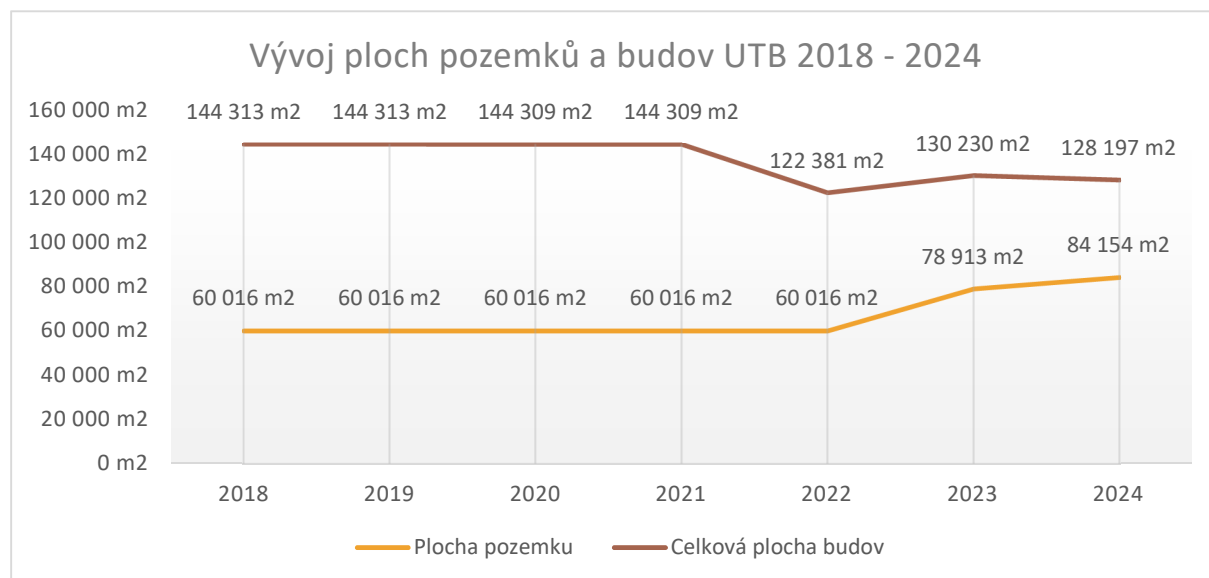
Tabulka 3. Typ ploch objektů UTB (zdroj: UTB)

Typ plochy	Plocha pozemku
Budovy	35 757 m ²
Zastavěná plocha	1 556 m ²
Zeleň	23 020 m ²
Parkovací plochy	13 666 m ²
Ostatní	10 155 m ²
Celkem	84 154 m²

Tabulka 4. Využití prostor objektů UTB (zdroj: UTB)

Využití prostor	Plocha
Primární činnost	32 353 m ²
Ubytování	12 709 m ²
Stravování	2 904 m ²
Administrativa	19 186 m ²
Ostatní	52 360 m ²
Plocha UTB	119 512 m²
Nájem	8 686 m ²
Celkem	128 198 m²

Plocha pozemků i celková využívaná plocha budov se v čase mění v důsledku upřesňování pasportizací a využitím softwaru pro správu budov.



Obrázek 6. Vývoj ploch objektů UTB (zdroj: UTB)

Zdraví univerzity reflektuje aktuální **výstavba objektu U1**. Z hlediska energetické náročnosti je novostavba parametricky navržena v kategorii „A mimořádně úsporná“ splňující podmínky pasivního energetického standardu (mimo technologickou část laboratoří) a využije inovativní technologie pro efektivní hospodaření s energiemi a vodou. Například zachycené srážkové vody budou sloužit ke splachování, zatímco tepelná čerpadla umožní znovuvyužití energie ze



Obrázek 7. Vizualizace objektu U1 (zdroj: UTB)

znehodnoceného vzduchu. V neposlední řadě bude objekt efektivně propojen se sousedním objektem U15 sdílením technologií. Kromě technologických inovací jsme kladli důraz i na komfort uživatelů – řízení prostředí jednotlivých místností se bude přizpůsobovat aktuálním potřebám, studenti získají přístup do speciálně navržených studoven a volnočasových zón.

UTB také zakoupila **pozemek** o rozloze 2 938 m² ve zlínské části Nad Ovčírnu **naproti objektu U11** za účelem rozšíření svého kampusu jak o možnost parkování vozidel, tak především o další plochy zeleně. V neposlední řadě je **projektována multifunkční sportovní hala** a nové **zázemí pro Job Centrum UTB, Welcome Centre a Centrum pro studenty se specifickými potřebami**.

V roce 2024 mohla UTB využívat asi 23 000 m² ploch **zeleně**, což zahrnuje trávníky, rostliny, keře nebo stromy. Z této plochy UTB vlastní 43 % a 57 % si pronajímá především od města Zlín a stará se o tyto pronajaté pozemky. Nejvíce vlastních pozemků je u objektů U11, U16 a U18. Na pronajatých pozemcích se nachází u objektu U2 na ulici Mostní louka UTB a u objektu UH1 v Uherském Hradišti je to odpočinková zóna. Venkovní prostory u U2 i U18 doplňují možnosti využití přilehlých městských parků.



Obrázek 8. Louka UTB a odpočinková zóna FLKŘ (zdroj: UTB)

Louka UTB je osetá travní směsí Sedmikráska a Slunovrat a představuje cenný prvek městské zeleně, který významně přispívá k podpoře biodiverzity v centru města. Tyto směsi obsahují pestrou paletu lučních trav a květin, jež vytvářejí přirozené prostředí pro opylovače, jako jsou včely, čmeláci a motýli. Díky rozmanitosti druhů a postupnému kvetení během sezóny poskytují potravu a úkryt různým druhům hmyzu i drobných živočichů. Zajímavé informace se mohou nejen studenti a zaměstnanci univerzity, ale i veřejnost dočíst na informačních tabulích, které louku doplňují.

Před budovou UH1 FLKŘ v Uherském Hradišti mohou studenti, zaměstnanci, ale i kolemjdoucí posedět v nově vzniklé **odpočinkové zóně s prvky udržitelnosti**. V zóně je klasická parková úprava včetně keřů. Důraz je kladen na regionální flóru, hlavně na karpatskou květenu typickou pro tuto oblast. Své místo si zde našel také rybníček s dešťovou vodou, nechybí broukoviště ani hmyzí domečky. Prostor je vhodný pro různé druhy hmyzu i ptáky.

Cílem je využít certifikaci SBToolCZ při dalším rozvoji infrastrukturální základy i rekonstrukcích stávající infrastruktury v rozsahu více jak 50 % plochy stávajícího objektu je nejen posuzovat projekty z hlediska splnění požadavků na účelnost vynaložených finančních prostředků a splnění podmínek požadavků stavebního řízení, ale stejnou pozornost věnovat i aspektům kvality prostředí, uživatelského komfortu, udržitelnosti a estetiky.

Cílem je zaměřit se na vhodné pozemky a využít je k podpoře biodiverzity v okolí univerzity, postupně detailně zmapovat a rozšiřovat prostory zelených ploch UTB jako jsou zahrádky, louky, ale i vnitřní zeleň v truhlících a horizontální stěny uvnitř objektů i vně.



ENERGIE A KLIMATICKÁ ZMĚNA



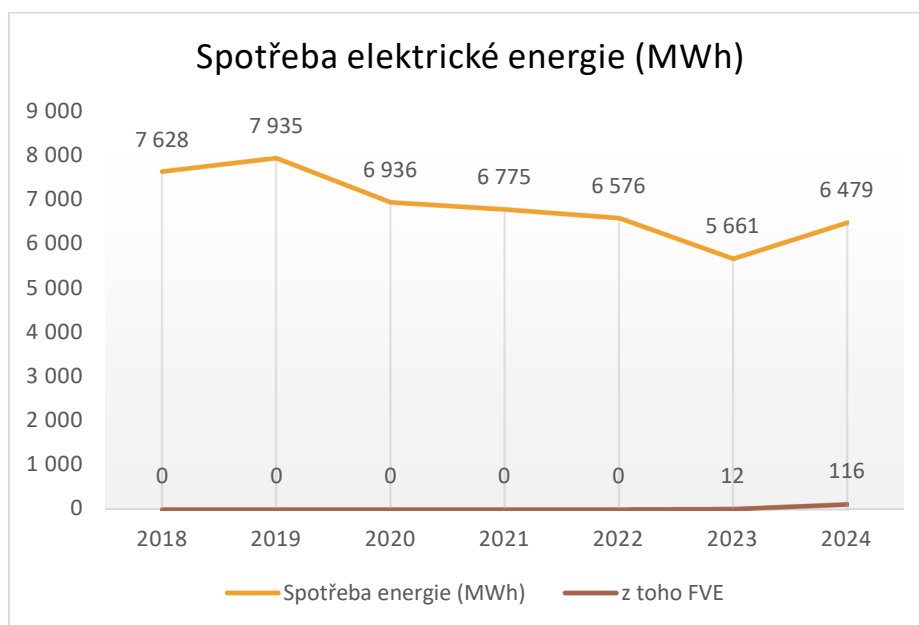
UTB v roce 2024 spotřebovala **6 479 MWh elektrické energie, 14 837 m³ plynu a 22 823 GJ tepelné energie.**

Tabulka 5. Spotřeba energií UTB 2024 (zdroj: UTB)

Energie	Spotřeba celkem	Spotřeba na m ²	Spotřeba na osobu
Elektrická energie (kWh)	6 479 000	50,54	7 135,46
Plyn (m ³)	14 837	0,38	16,34
Tepelná energie (GJ)	22 823	0,18	25,14

Oproti minulým rokům se spotřeba **elektrické energie** v roce 2024 se **zvýšila o 818 MWh** za rok. Naopak spotřeba **tepelné energie** byla **nižší o 2 129 GJ**.

Období pandemie COVID-19 (2020–2021) vedlo k přechodu na distanční výuku, práci v rámci home office a k uzavření části budov, což způsobilo dramatický pokles spotřeby (–12 % mezi 2019 a 2020). V roce 2024 byl vidět návrat k tradičnímu provozu univerzity, vyšší obsazenosti budov a uvedením přístrojů do normálního chodu. Současně došlo v roce 2022 k velmi výraznému nárůstu cen elektřiny, což znamenalo přímý tlak na rozpočet organizace a nutnost šetřit. Rostoucí ceny vedly k implementaci dodatečných úsporných opatření: snížení teploty vytápění, omezení provozu klimatizací a ventilace, přeplánování provozu laboratoří do méně energeticky náročných režimů, využívání nočních tarifů apod. Rok 2024 se dal považovat za rok s běžným provozem a průměrnou spotřebou za poslední sledované roky. Pozitivní je, že univerzita začíná využívat obnovitelné zdroje energie, kterými jsou **FVE na objektech U6, U11 a U12**.



Obrázek 9. Vývoj spotřeby elektrické energie UTB (zdroj: UTB)

Uhlíková stopa v roce 2024 byla vypočítána dle metodiky žebříčku UI GreenMetric World University Rankings a zahrnuje elektrickou energii, emise vozidel a motocyklů. Dle této metodiky dosáhla

uhlíková stopa výše **6 429 tun eCO₂**. Největší část tvoří spotřeba elektrické energie budov UTB, podíl 85 % celkové výše eCO₂.

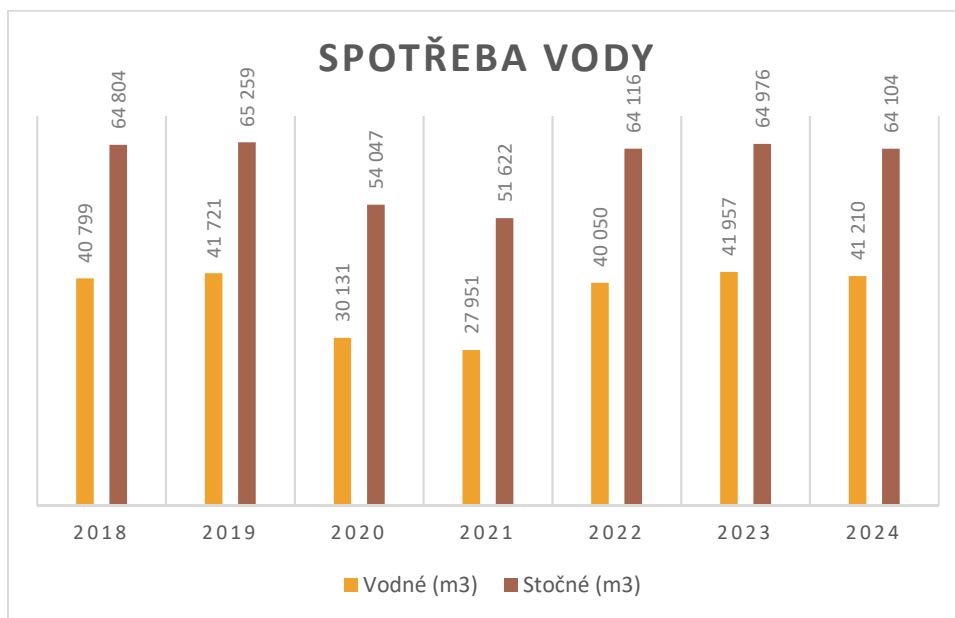
Cílem je implementovat komplexní systém energetického managementu, který povede k optimalizaci spotřeby energie a zlepšení energetické účinnosti všech univerzitních budov. Zároveň se UTB zavazuje k postupnému přechodu od fosilních paliv k obnovitelným zdrojům energie.



VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ



Spotřeba vody v minulých letech kopírovala situaci v oblasti energetiky, tedy pandemie COVID-19 a útlumu veškerých aktivit na univerzitě. V roce 2024 byla **spotřeba vodného 41 210 m³ a stočné 64 104 m³**, to vychází 115,98 m³ na osobu. Oproti minulému roku došlo **k poklesu o 747 m³ vodného, a tím i stočného o 872 m³**.



Obrázek 10. Vývoj spotřeby vodného a stočného UTB (zdroj: UTB)

Srovnání spotřeby vody v jednotlivých objektech UTB je v tabulce. U objektů, které zde nejsou uvedeny, je spotřeba vody nejnížší nebo nejsou k dispozici relevantní údaje. Budova U7 se v roce 2024 rekonstruovala.

Tabulka 6. Spotřeba vodného a stočného ve vybraných objektech UTB (zdroj: UTB)

Objekt	U2	U4	U5	U56	U6	U7	U10	U11	U12	U13	U15	U17	U18
Vodné (m³)	2 577	4 535	2 860	642	7 094	2 289	1 446	926	9 711	1 902	2 135	2 913	1 635
Stočné (m³)	5 051	6 488	7 028	2 909	8 108	2 708	2 551	2 053	10 725	3 158	4 387	5 785	1 635
Celkem	7 628	11 023	9 888	3 551	15 202	4 997	3 997	2 979	20 436	5 060	6 522	8 698	3 270

Cílem je zavést komplexní systém vodního hospodářství, proto se plánuje zpracování vodního auditu v budovách UTB, aby bylo možné sledovat stavu a účinnosti vodních zařízení a infrastruktury. Nejvyšší spotřebu vody mají ubytovací jednotky v budovách kolejí KMZ, proto se audit zaměří především na návrh opatření pro efektivitu těchto budov.

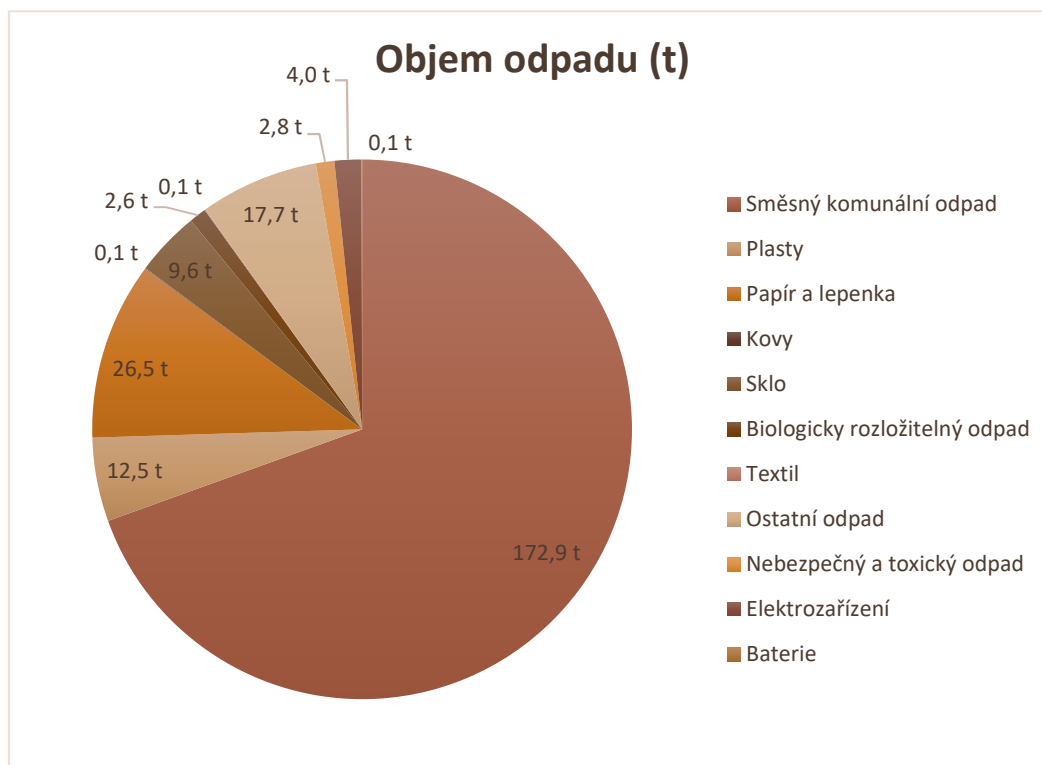


ODPADY A CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Největší část odpadu UTB předává společnosti Marius Pedersen a.s. na základě smlouvy z roku 2023. Zpětný odběr elektrozařízení zajišťuje společnost REDIHEND s.r.o. UTB se při evidenci typu odpadů řídí vyhláškou č. 383/2001 Sb. a vzniklý odpad je předáván oprávněné osobě k dalšímu využití.

Celkově v roce 2024 bylo vyprodukováno **248,7 tun odpadu**, z toho 172,9 tun tvoří směsný komunální odpad a 75,9 tun bylo **vytříděno**, což tvoří **30,5 %** z celkové hmotnosti. Objem odpadu na m² plochy objektů tvoří 2,23 kg/m².



Obrázek 11. Struktura odpadů UTB (zdroj: UTB)

V průběhu posledních sledovaných let se **celkový objem odpadu zvýšil o 4,6 tun**. Hlavní změnou je snížení **biologicky rozložitelného odpadu** z kuchyní a stravoven, který se výrazně **snížil o 7,9 tun** díky nové odstředivce na zpracování zbytkového odpadu v provozovně KMZ na objektu U4. Z celkového separovaného odpadu bylo **43,5 tun zpracováno na materiálové nebo energetické využití**. Tento údaj plyne z podkladů společnosti Marius Pedersen. Od roku 2024 jsou nově centrálně shromažďovány vypsané fixy a popisovače a vysloužilé baterie, které odváží společnosti ACTIVA spol. s r.o. a ECOBAT s.r.o. k dalšímu využití a recyklaci.

Tabulka 7. Srovnání množství odpadů UTB v letech 2023 a 2024 (zdroj: UTB)

Druh odpadu	2023	2024	Rozdíl
Směsný komunální odpad	166,5 t	172,9 t	6,3 t
Plasty	12,7 t	12,5 t	-0,2 t
Papír a lepenka	26,4 t	26,5 t	0,0 t
Kovy	0,0 t	0,1 t	0,0 t
Sklo	11,5 t	9,6 t	-1,8 t
Biologicky rozložitelný odpad	10,5 t	2,6 t	-7,9 t
Textil	x	0,1 t	x
Ostatní odpad	11,1 t	17,7 t	6,6 t
Nebezpečný a toxický odpad	1,1 t	2,8 t	1,7 t
Elektrozařízení	4,4 t	4,0 t	-0,4 t
Baterie	x	0,1 t	x
Boxy na fixy/popisovače	x	12 boxů	x
CELKEM Objem odpadu	244,1 t	248,7 t	4,6 t
Objem odpadu na m ²	x	2,23 kg/m ²	x
Objem vytríděného odpadu	77,6 t	75,9 t	x
Objem zpětně využitého odpadu	x	43,5 t	x
Podíl vytríděného odpadu	31,79 %	30,50 %	-1,29 %

UTB se snaží snižovat objem vytvořeného odpadu těmito způsoby:

- automatické výdejníky pitné filtrované vody – společnost LOKNI s.r.o.
- prodej kávy do vlastních hrnků – automaty Delicomat
- aktivity KMZ – více v kapitole Stravování
- upcycling merche a reklamních předmětů UTB
- široká nabídka online knih v knihovně UTB
- podpora sdílených disků pro předávání dokumentů
- osvěta a vzdělávání – studentský spolek UTB za klima se věnuje osvětě a vzdělávání v oblasti snížení produkce odpadů a separace odpadů

Využívání nápojových automatů **společnosti LOKNI** roste. Loni jsme ušetřili 7 914 kg CO₂ z výroby a 3 441 kg plastů, což představuje **137 638 PET lahví** o objemu 0,5 l. Oproti minulým letům je to o 3 472 lahví více než v roce 2023 a dokonce o 57 140 lahví oproti roku 2022.

Tabulka 8. Využití nápojových automatů LOKNI (zdroj: report LOKNI)

Objekt	Oslovených uživatelů	Ušetřených kg plastu	Ušetřených PET lahví (0,5 l)	Ušetřených kg CO ₂ z výroby a dopravy
U2 FaME	2 300	568	22 704	1 305
U4 FMK	1 200	453	18 139	1 043
U5 FAI	1 300	1 224	48 942	2 814
U11 UNI	1 100	254	10 179	585
U18 FHS	1 900	942	37 674	2 166
Celkem	7 800	3 441	137 638	7 913

V roce 2024 se konal první celouniverzitní oficiálně pořádaný **SWAP oblečení**, který organizoval studentský spolek UTB za klima. Tato výměna oblečení zdarma si hned získala velkou oblibu jak u zaměstnanců, tak také u studentů. Navíc byl doplněn o vzdělávací přednášku o Fast fashion i workshop „Šití a slow fashion“ podporující udržitelnost mezi studenty.

Cílem je komplexní transformace nakládání s odpady v rámci objektů směrem k cirkulární ekonomice. Tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím důkladného zmapování toků odpadů a zaměření se na snížení produkce odpadů, přičemž bude kladen důraz na prevenci vzniku zbytečného odpadu.



DOPRAVA



UTB v roce 2024 využívala **27 vozidel** pro přepravu zaměstnanců, studentů, pro údržbu a provoz a pro účely menzy a cateringu. Z tohoto počtu byl vyřazen VW Multivan sloužící KMZ a nově byly zakoupeny dvě vozidla Toyota Proace pro rozvoz pošty a pro středisko údržby – slaboproud. Průměrný rok výroby vozidel je 2016, tzn. že průměrné stáří vozidel je 8 let. Celkově všechna vozidla najela **423 424 km za rok**. Průměrná **spotřeba je 7,64 litru paliva na 100 km**.

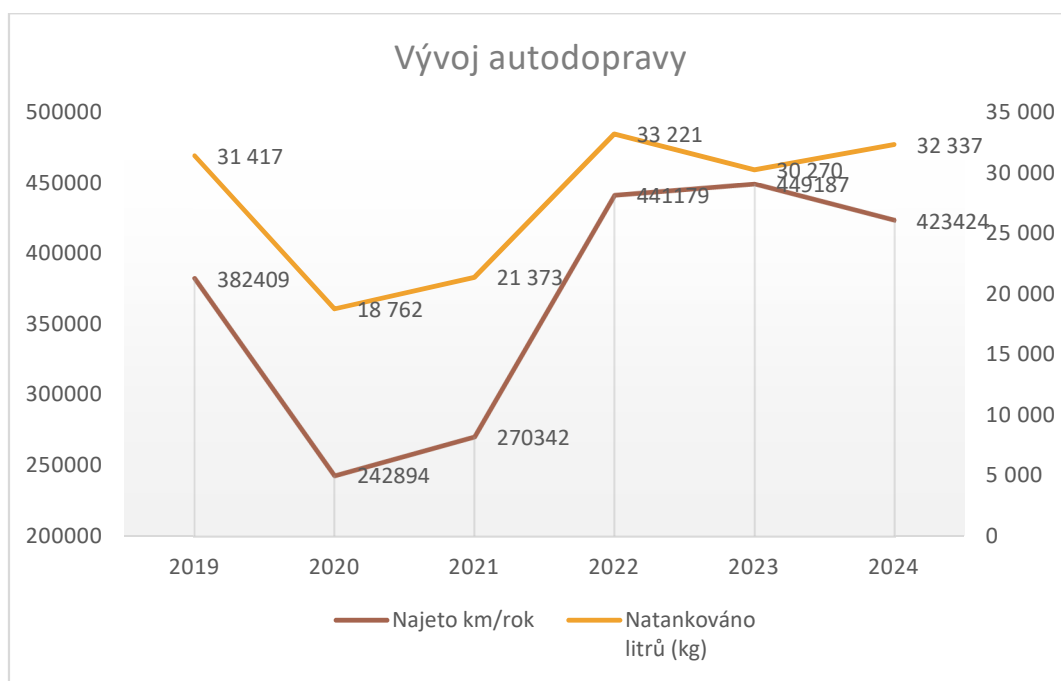
Tabulka 9. Spotřeba a ujeté km vozidel UTB dle paliva
(zdroj: UTB)

Palivo	Natankováno litrů (kg)	Počet vozidel	Ujeto km/rok
Benzin	11 630	9	141 379
Nafta	19 793	16	269 507
CNG	914	2	12 538

Tabulka 10. Ujeté km vozidel dle součásti (zdroj: UTB)

Součást	Počet vozidel	Ujeto km/rok
Celouniverzitní	4	80 489
Rektorát	7	52 775
FT	2	35 344
FaME	1	28 308
FMK	3	73 742
FAI	3	50 376
FHS	1	13 806
FLKŘ	2	46 107
UNI/CPS	2	23 563
KMZ	2	18 914
Celkem	27	423 424

V průběhu posledních šesti let se počet ujetých kilometrů a paliva výrazně neliší a v roce 2024 můžeme říct, že autodoprava je o něco víc využita, než je průměrné využití autodopravy. Pokles v letech 2020 a 2021 je opět způsobem pandemií.



Obrázek 12. Vývoj autodopravy UTB (zdroj: UTB)

UTB v rámci svých budov a okolí disponuje **18 559 m² parkovišť** a k tomu náležitých komunikací a příjezdových ramp, což odpovídá **522 parkovacím místům** vyhrazených pro své zaměstnance (z toho 199 míst je v garážích a 323 míst v okolí budov).

Jako udržitelnější a zdravější formu dopravy mohou zaměstnanci i studenti využít **sdílená kola**, která jsou poskytována společností **nextbike Czech Republic s.r.o.** V rámci smlouvy z roku 2021 je pro uživatele k dispozici jednorázový kredit 150 Kč a také díky městu Zlín je možné využít jízdu na kole do 15 minut zdarma, což v podstatě dostačuje času potřebnému na přesun mezi jednotlivými objekty UTB. Přímo u sedmi objektů potom mohou najít zaměstnanci i studenti stanice těchto kol, a to u objektů U2, U4, U5, U6, U12, U16 a U18, a využít jak klasická, tak i elektro kola.

nextbike 

Obrázek 13. Logo společnosti nextbike (zdroj: nextbike)

Počet výpůjček: 12 005 se startem nebo cílem ve stanici UTB (+ 55 % oproti roku 2023)

Počet uživatelů celkem: 1 763 uživatelů (+ 50 % oproti roku 2023)

Počet uživatelů UTB: 158 uživatelů s doménou @utb.cz (+ 16 % oproti roku 2023)

Celková vzdálenost: 14 154 km (+52 % oproti roku 2023)

Počet jízd UTB: 3 492 jízdy uživatelů s doménou @utb.cz (+ 23 % oproti roku 2023)

Průměrná výpůjčka: 1,18 km, 8 min 17 s

Celkově jsme tedy na UTB ušetřili 2 216 kg CO₂ oproti jízdám auty, což je ekvivalent práce 102 stromů.

Některé objekty také disponují **kolárnami**, kde mohou zaměstnanci bezpečně uzamknout svá vlastní kola. Tyto kolárny lze najít v objektech U5, U6, U12 a U15.

V květnu roku 2024 se zaměstnanci mohli poprvé zapojit do akce **Do práce na kole, pěšky nebo poklusem** pořádané spolkem Auto*Mat s finančním příspěvím UTB. Přes 100 zaměstnanců ze všech součástí univerzity soutěžilo v 35 týmech. Celkem zaměstnanci UTB v průběhu května zdolali 12 600 km, což odpovídá ušetření více než 2 tun CO₂, které by vyprodukovala jízda autem. Pro lepší představu – tato úspora odpovídá uhlíkové stopě přibližně čtrnácti zpátečních letů jednoho cestujícího mezi Prahou a Milánem.



Obrázek 14. Akce DPNK (zdroj: UTB)

Po skončení této akce proběhlo také dotazníkové šetření mezi zaměstnanci. Celkově měli zaměstnanci velmi dobrý pocit z této výzvy, který hodnotili 4,49 body z 5. Naopak nejnižší hodnocení mělo zázemí UTB pro sportovce (sprchy, stojany na kola atd.), které získalo 3,31 bodů z 5.



Obrázek 15. Hodnocení akce DPNK (zdroj: UTB)

Největším přínosem této výzvy bylo z pohledu zaměstnanců zlepšení kondice hned za týmovou spoluprací s kolegy. Navíc se 26 % zaměstnanců přiznalo, že mimo tuto výzvu běžně jezdí do práce autem.



Obrázek 16. Hodnocení přínosu akce DPNK (zdroj: UTB)



Obrázek 17. Způsob dopravy do práce (zdroj: UTB)

Cílem v dalších letech je obnovovat vlastní vozový park s důrazem na ekologicky šetrné alternativy, podpora aktivní mobility (chůze, cyklistika) vybudováním stojanů na kola a zázemím v objektech UTB, případně podpora využití veřejné dopravy. Dalším cílem je integrace inovativních řešení pro sdílenou mobilitu a prostředky šetrné dálkové dopravy tak, aby nebyla omezena možnost studijních a pracovních cest.



STRAVOVÁNÍ



Udržitelný rozvoj v gastronomii je v současnosti jedním z klíčových témat, které ovlivňují kvalitu života lidí. Menza UTB hraje v tomto směru důležitou roli – denně připraví tisíce jídel pro studenty i zaměstnance, a proto se zaměřuje na moderní a odpovědný způsob stravování, který spojuje zdraví, ekologii a inovace.

Dlouhodobý cíl menzy UTB při přípravě pokrmů je postaven na:

- používání čerstvých surovin, ryb a širokém výběru zeleniny,
- nabídce vegetariánských, veganských a bezlepkových jídel,
- využívání biopotravin,
- postupnému ubývání potravin obsahující konzervanty, barviva a chemické přísady v surovinách,
- podpoře inovací v oblasti udržitelného stravování.

Významným prvkem udržitelného rozvoje v menze je také **propojení s vědeckou a vzdělávací činností**. Spolupráce s Fakultou technologickou zahrnuje například analýzy potravin, tvorbu jídelníčků pro mateřskou školu či projekty zaměřené na netradičních zdrojích bílkovin – např. využití jedlého hmyzu. KMZ svým přístupem tak přispívá k osvětě a vzdělávání strávníků.

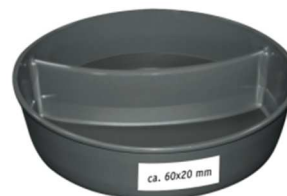
V roce 2024 menza nově zařadila do nabídky **zdravé snídaně** v restauraci U13, např. BIO jogurt s chia semínky a ovocem, omeleta s kozím sýrem nebo cereální toast se zastřeným vejcem, avokádem a hráškovými výhonky. Celkově se prodalo 311 porcí snídaní.



Obrázek 18. Systém Kredit (zdroj: UTB)

Menza se aktivně zapojuje do podpory **aktivit cirkulární ekonomiky** v oblasti stravování a cateringu. V roce 2024 realizovala tyto aktivity s následujícími výsledky.

- Spuštění nového **objednávkového systému** pro strávníky – studenti s objednávkou 18 188 porcí, zaměstnanci s objednávkou 19 740 porcí
- **Sleva obědů 50 %** po 14. hodině – snížení množství vyhozených jídel, 260 porcí (zavedeno v prosinci 2024)
- Redukce odpadu v menze U4 – **nová odstředivka**, snížení nákladů o 100 000 Kč (ze 140 000 Kč na 40 000 Kč)
- Catering využívající **sklo a porcelán nebo recyklované obaly** – příbory z kukuřice, potravinové misky z cukrové třtiny, koktejlové misky z bambusových listů
- Zavedení vratných **Menu boxů** na jídlo s sebou
- **Vratné sklenice**



Obrázek 19. Vratné boxy (zdroj: UTB)

V roce 2024 bylo v menze UTB vyprodukováno 7 672 kusů sterilovaných jídel. Z tohoto počtu se zpět od zákazníků podařilo vykoupit **1 993 sklenic**, což představuje významný krok směrem k cirkulární ekonomice a opětovnému využívání zdrojů. Aby se do systému zapojilo co nejvíce strávníků i zaměstnanců univerzity, menza motivuje účastníky formou finanční odměny 10 Kč za každou vrácenou sklenici od zavařeného jídla a 4 Kč za každou vrácenou sklenici od bio jogurtů.

Cílem je zajistit pro studenty a zaměstnance kvalitní, zdravou a vyváženou stravu, odpovídající trendům zdravého životního stylu a motivovat je ke snižování plýtvání jídlem.



OBLAST 3 – ŘÍZENÍ A SOCIÁLNÍ OBLAST

MANAGEMENT UTB NA PRINCIPECH UDRŽITELNÉHO ROZVOJE



V prosinci 2024 byla schválena **Strategie udržitelného rozvoje UTB ve Zlíně do roku 2030**, která spadá pod prorektorát pro vnitřní a vnější vztahy. Vznik této strategie byl iniciován z projektu NPO „Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na vysokých školách“, č. p. NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4.

Vznikl **tým udržitelnosti** řízený paní prorektorkou pro vnitřní a vnější vztahy spolu s manažerkou udržitelnosti a koordinátorkou pro partnerství a spolupráci. Tento tým úzce spolupracuje jak se zástupci oddělení rektorátu, tak také se zástupci všech součástí UTB, aby téma udržitelnosti vycházelo z komplexní spolupráce a obsahovalo všechny specifické oblasti univerzitního prostředí. Položka rozpočtu UTB přímo určená pro udržitelný rozvoj nebyla stanovena.

V rámci mezinárodních žebříčků přímo zaměřených na udržitelnost se UTB pravidelně zapojuje do **UI GreenMetric World University Rankings**. V roce 2024 obsadila UTB 707. místě na světě z téměř 1 500 zapojených univerzit, což je nejlepší umístění za posledních 5 let, ale bohužel nejhorší umístění mezi 7 univerzitami v ČR.

V roce 2024 se UTB poprvé zapojila také do hodnocení udržitelných aktivit prostřednictvím mezinárodních žebříčků **Times Higher Education (THE) Impact Rankings** a **QS World University Rankings: Sustainability**, ve kterých se umístila na pozici 1500+. V rámci žebříčku QS Sustainability, který zahrnuje 52 parametrů v kategoriích Environmental Impact, Social Impact a Governance, obsadila UTB 11. příčku z 12 zapojených českých univerzit. V hodnocení THE Impact Rankings, sledujícím pokrok univerzit při naplňování cílů udržitelného rozvoje OSN, se UTB umístila na 12. místě ze 13 českých institucí. Nejúspěšnějším tématem pro UTB v tomto žebříčku byla oblast snižování nerovností.



Obrázek 20. Certifikát UI GreenMetric 2024 (zdroj: UI Green Metric)

Do jednotlivých oblastí udržitelnosti bylo celkově investováno 70 mil. Kč. Nejvyšší investice byly v oblasti infrastruktury a managementu organizace. Další oblasti jsou popsány v tabulce.

Tabulka 11. Investice v oblastech udržitelnosti (zdroj: UTB)

Oblasti udržitelnosti na UTB	Finanční prostředky 2024 (mil. Kč)	Určení prostředků
Management organizace	11,4	Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na vysokých školách
Management organizace – BOZP a PO	1,8	Zvýšení úrovně bezpečnosti budov v požární oblasti
Infrastruktura	50,4	Výstavba U1
Energie, klimatická změna a uhlíková stopa	5,8	Vybudování FVE, výměna LED osvětlení
Rovnost příležitostí, prevence diskriminace a podpora všech skupin	0,7	Bezbariérové vstupy

V roce 2024 byla schválena **Směrnice rektora č. 40/2024 Oznámení porušení práva EU vnitřním oznamovacím systémem** zabývající ochrannou oznamovatelů (whistleblowingem), která stanoví podmínky a postup pro podávání, přijímání, prošetřování a vyřizování oznámení o možném protiprávním jednání v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 a zákonem č. 171/2023 Sb.

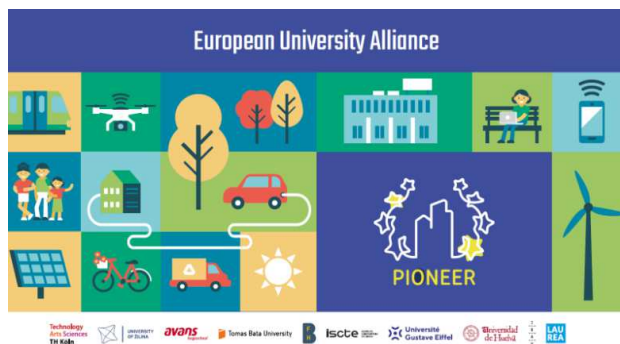
Další vnitřní **směrnice rektora** týkající se managementu UTB na základě principů udržitelnosti:

- Směrnice rektora č. 3/2024 – Politika řízení dodavatelů
- Směrnice rektora č. 11/2024 – Dodatek č. 2 k Směrnici rektora č. 9/2018 – Ochrana a zpracování osobních údajů
- Směrnice rektora č. 12/2024 – Politika organizační bezpečnosti

Cílem je transparentně řídit UTB a dodržovat stanovaná pravidla, rozvíjet principy udržitelnosti v rámci svých činností.



PARTNERSTVÍ A TŘETÍ ROLE



Obrázek 21. Logo aliance PIONEER (zdroj: UTB)

UTB je členem **mezinárodní aliance PIONEER**. Aliance si klade za cíl formovat budoucnost inkluzivních, udržitelných a odolných měst, poskytujících studujícím specializované dovednosti v evropském prostředí. Evropské univerzity představují jedinečný model mezinárodní spolupráce, který podporuje intenzivnější mobilitu studujících, akademiků a akademiček, rozvoj excelentní vědy a výzkumu, a celkově zvyšuje konkurenceschopnost evropského vysokého

školství na globální úrovni. Schválení tohoto projektu znamená strategický úspěch, který podpoří další rozvoj naší univerzity i celého regionu.

Delegace FLKŘ se zúčastnila **pracovní mise do Bhútánu**, zaměřené na spolupráci v oblasti ochrany přírody a udržitelnosti. Iniciativa byla podpořena Ministerstvem životního prostředí ČR a Ministerstvem zahraničních věcí ČR.

UTB je jednou z nejvýznamnějších organizací **ve městě Zlín a Zlínském kraji**, proto spolupráce se zástupci města i kraje jsou velmi důležité pro rozvoj obou stran.

V roce 2024 byly podepsány dvě **smlouvy řešící spolupráci mezi Zlínským krajem a univerzitou**, které na konci dubna schválilo krajské zastupitelstvo. Předmětem první smlouvy je poskytnutí dotace kraje 200 milionů korun na stavbu nové budovy Fakulty technologické UTB. Výstavba byla zahájena v září 2024 a dokončení je plánováno v roce 2026.

Druhá smlouva navazuje na Dohodu o dlouhodobé spolupráci Zlínského kraje s univerzitou, která byla uzavřena v březnu 2024. UTB se ve smlouvě mimo jiné zavazuje vytvořit minimálně 400 nových studijních míst v celkem sedmi nových studijních programech.

Dalším partnerem je Krajská nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně. Mezi krajem, univerzitou a nemocnicí už více než dva roky probíhaly společná jednání, jejichž cílem je získat **akreditaci pro nové studijní programy Zdravotnický záchranář a Radiologická asistence** v příštím roce 2025.

UTB dále se zástupci Zlínského kraje, Ministerstva práce a sociálních věcí a organizace TESSEA podepsali memorandum o vzájemné spolupráci na projektu **„Rozvoj ekosystému sociálního podnikání“**. Cílem memoranda je podpořit další rozvoj sociálního podnikání ve Zlínském kraji. Jednou z klíčových aktivit projektu je zapojení k síti SPoint. V kraji začne oficiálně působit konzultant, u kterého zájemci o sociální podnikání z regionu získají inspiraci a veškeré potřebné informace. Sociální podnikání hraje důležitou roli v místním rozvoji a často vytváří pracovní příležitosti pro osoby se zdravotním, sociálním nebo kulturním znevýhodněním. Sociální podnik naplňuje veřejně prospěšný cíl, vzniká a rozvíjí se na konceptu tzv. trojího prospěchu – ekonomického, sociálního a environmentálního.



Obrázek 22. Logo Zlínského kraje (zdroj: Zlínský kraj)

Co se týká samotných součástí, FT nabízí spolupráci s komerční a průmyslovou sférou podle zaměření a možností ústavů. Na FT působí i Gumárenská skupina Zlín, pobočka České společnosti průmyslové chemie, která podporuje technický pokrok, výzkum, vývoj i sdílení know-how v oblasti gumárenského průmyslu. Věda jako dobrodružství, nadšení pro přírodovědné obory a předávání znalostí, o tom můžou přesvědčit lektori se svými populárně-vědeckými přednáškami na míru šitými pro doplnění výuky fyziky, biologie, chemie, nebo techniky v rámci **Vědy na přání pro školy**, akce **Vysokoškolákem na zkoušku** nebo **tematickými exkurzemi**. Polymery, materiály, biomateriály, chemie, kosmetika, životní prostředí, potraviny nebo 3D tisk. A mnoho dalšího na fakultě technologické.



Obrázek 23. Exkurze FT (zdroj: UTB)



Obrázek 24. Logo UPPER (zdroj: UTB)

Při FMK působí **UPPER – Centrum kreativních průmyslů a podnikání**, který má klíčovou roli v posilování podnikavosti, inovací, spolupráce a kreativity. Tyto aktivity nejen rozvíjely schopnosti studentů, ale budovaly i mosty mezi univerzitou a praxí, veřejným sektorem

i neziskovými organizacemi, a tím podporovaly dlouhodobě udržitelný rozvoj regionu i vzdělávací instituce. UPPER realizovalo různorodé akce: soutěže, hackathony, workshopy, diskuse, setkání i výzvy – všechny se zaměřením na zlepšování dovedností studentů, podporu inovací a propojení s praxí.

Jednou z významných akcí pořádaných UPPERem bylo **setkání „Univerzita PRO podnikavost“**, které v květnu 2024 přilákalo na čtyřicet zástupců českých i slovenských vysokých škol. Akce poskytla diskusní fórum, v němž se řešila témata jako integrace podnikavých myšlenek do výuky mimo podnikatelské fakulty, zapojení studentů do procesů souvisejících s podnikáním, využití výzkumných dat pro formování politiky podpory podnikavosti či inspirace z praxe i zahraničí. Tento formát podporoval institucionální inovace a sdílení dobré praxe, což bylo důležité pro udržitelný vzdělávací systém, regionální rozvoj a posilování kvality institucí vyššího vzdělávání.

Komunitní setkání jako Meet & Greet (čtyřikrát v roce) či Bonfire@Zlín (dvakrát v roce) rozšiřovala profesní síť a usnadňovala předávání zkušeností mezi studenty, odborníky z praxe i firmami. Současně vytvářela prostor pro inkluzi a sdílení znalostí napříč obory. Podporovala tak rozvoj komunitního kapitálu, který je klíčový pro udržitelný rozvoj regionu, inovace i sociální soudržnost.

UPPER rovněž poskytovalo podpůrný program – **sérii workshopů s názvem Build it UP!** (např. na téma využití AI, právní aspekty podnikání, daňové otázky, prezentace na LinkedIn a cenotvorba). Workshopy vybavovaly studenty znalostmi napříč oblastmi, které byly často opomíjené ve standardní výuce, ale zásadní pro úspěšné uplatnění v praxi. Tento přístup pomáhal budovat komplexní kvalifikace – nejen odborné, ale i doplňkové, které podporovaly adaptabilitu absolventů ve stále se měnícím pracovním a ekonomickém prostředí.

Součástí UPPERu je **otevřená kreativní dílna ROBOTA**, jejímž cílem je podpora rozvoje digitálních kompetencí a podnikavosti studentů i absolventů a současně otevření prostoru široké veřejnosti pro vlastní tvorbu, kreativitu a rozvoj kompetencí podle evropských rámců GreenComp, DigComp a EntreComp. Velká část aktivit dílny byla v roce 2024 zaměřena na recyklaci a upcyclaci materiálů, na

zero waste a cirkulární ekonomiku. Při workshopech se pracovalo zejména s odpadovým materiálem z výroby a hledaly se nové způsoby jeho využití. Program dílny byl rovněž orientován na rovné pracovní příležitosti designérů a umělců. V rámci série workshopů Od umění k učení byla podporována pedagogická praxe umělců. Tento projekt probíhal od ledna do června a uskutečnilo se celkem deset workshopů. Projekt byl financován z Národního plánu obnovy, z programu Kreativní učení Ministerstva kultury ČR. ROBOTA naplňovala také třetí roli univerzity prostřednictvím podpory mladých talentů ze základních a středních škol. Principy udržitelného rozvoje a cirkulární ekonomiky byly rozvíjeny také prostřednictvím cílených workshopů pro dospělé publikum.

Tabulka 12. Akce v ROBOTĚ 2024 (zdroj: UTB)

Akce v ROBOTĚ	Počet
Workshopy „Od umění k učení“	10
Projektové dny pro školy	18
Příměstské tábory a prázdninové programy	9
Workshopy a teambuildingy	3
Popularizační akce	8

FLKŘ se zapojila do mezinárodní iniciativy **City Nature Challenge**, která propojuje občany a vědce v dokumentaci biodiverzity. V rámci trojměstí Uherské Hradiště – Kunovice – Staré Město byla prostřednictvím aplikace iNaturalist zaznamenávána místní flóra a fauna, čímž došlo k podpoře environmentálního vzdělávání veřejnosti.



Obrázek. 25. Logo UTB za klima (zdroj: UTB)

Pro **studenty** byly v roce 2024 organizovány akce především díky spolupráci se spolkem **UTB za klima**. Členové spolku pro studenty připravovali během roku mnoho aktivit, například promítání filmů na téma udržitelné zemědělství s následnou diskuzí s odborníky, osvětový workshop o slow fashion a mnoho aktivit podporujících fyzickou i psychickou rovnováhu. Zástupci spolku se zapojili také do Evropského týdne udržitelného rozvoje, kde uspořádali několik workshopů, promítání a swap oblečení. Swap oblečení je pořádán několikrát ročně a těší se oblibě u studentů i zaměstnanců.

V rámci předmětu Základy projektového řízení byli studenti FaME zapojeni do **společensky prospěšných projektů**, které realizovali ve čtyř až sedmičlenných týmech v období od února do května 2024. Celkem 328 studentů uskutečnilo 66 projektů nejen ve Zlínském kraji. Projekty byly různorodě zaměřené – mimo jiné na děti, seniory, handicapované, jiné projekty propagovaly zdravý životní styl, rozvíjely finanční gramotnost napříč věkovými kategoriemi nebo byly zaměřené na pomoc opuštěným zvířatům. Díky studentským projektům dochází k pravidelné a mnohdy dlouhodobé spolupráci s nemocnicemi, dětskými domovy, domovy pro seniory a dalšími neziskovkami.

V rámci projektů studenti FaME jako každý rok, i v roce 2024, se zapojili do dobrovolnické **podpory Benefičního večera NADĚJE**, který proběhl v pátek 11. října 2024. Výtěžek z akce byl určen pro sociálně terapeutické dílny, kde organizace Naděje Zlín pomáhá hendikepovaným lidem.

Vybraní studenti z FLKŘ se zúčastnili **letní školy ve slovinském Celje** zaměřené na udržitelnou logistiku. Program zahrnoval semináře, diskuse, terénní exkurze a výměnu zkušeností s odborníky.

Bohužel rok 2024 bude navždy spojen s ničivými povodněmi v oblasti Jeseníků. Povodně, které zasáhly naši zemi, zanechaly za sebou vážné škody – zničené domy, zaplavené vesnice a ohromné ztráty pro mnohé rodiny. Na FLKŘ neváhali s pomocí a vyzvali studenty, aby se zapojili jako **dobrovolníci a pomohli s obnovou po povodních**.

Cílem je podporovat vznik, rozvoj a vzájemnou spolupráci se studentskými organizacemi a spolky, mezinárodní i regionální spolupráci s krajem a městem za účelem podpory vzdělávání v udržitelnosti, společenské odpovědnosti a dobrovolnictví.



ODPOVĚDNÉ NÁKUPY



Na UTB je nositelem odpovědného nakupování Organizační odbor a jeho Oddělení veřejných zakázek řízené kvestorem. Pravidla pro nakupování se řídí těmito směrnicemi:

- Směrnice kvestora SK 3/2024 – Zadávání veřejných zakázek
- Pokyn kvestora PK 6/2024 – O zadávání veřejných zakázek malého rozsahu
- Směrnice rektora č. 7/2024 – Systém varovných signálů “RED FLAGS”

Organizační oddělení ve spolupráci s IT pracovníky součástí připravilo **Pokyny pro implementaci závazných plnění DNSH „významně nepoškozovat“ a environmentálních aspektů odpovědného zadávání veřejných zakázek**. Cílem je sjednotit postupy při zadávání požadavků na nákup výpočetní techniky. Hlavní důraz je kladen na předpřípravnou fázi, ze které následně vzniká technická specifikace nakupovaného zařízení.

Cílem je zvýšit environmentální a sociální udržitelnost všech činností spojených s veřejným nakupováním tím, že při vypisování veřejných zakázek budou zohledňovány postupy s uplatněním kvalitativních kritérií týkající se udržitelnosti.



ELEKTRONIZACE A DIGITALIZACE



V roce 2024 se v oblasti elektronizace a digitalizace procesů přispívajících ke snížení ekonomické náročnosti řízení procesů, administrativní zátěže i zátěže na životní prostředí a zefektivnění správy UTB podařily tyto konkrétní aktivity:

- Do produktivního provozu SAP byl nasazen proces elektronického schvalování **dodavatelských faktur** (plně funkční na všech součástech univerzity).
- K nasazení do produktivního provozu SAP bylo připraveno řešení nového způsobu schvalování **požadavků na objednávky** v souladu s legislativou.
- V testovacím prostředí SAP bylo připraveno řešení pro elektronickou **evidenci osobních ochranných pracovních prostředků** v souladu s legislativou.
- Studentům byla v IS/STAG vydávána **elektronická potvrzení o studiu** s elektronickou pečetí UTB.
- Byla dokončena integrace IS/STAG a e-Spis s funkčním modulem KzMÚ a elektronickým podepisováním/pečetěním dokumentů, čímž byl završen přechod na **plně elektronický spis** uchazeče/studenta.
- Jsou prováděna **pravidelná školení** zaměstnanců k ovládání vybraných nově zaváděných digitálních agend.

Cílem v dalších letech je zpracovat plán elektronizace a digitalizace včetně potřebného vybavení a rozpočtu a postupně digitalizovat žádosti zaměstnanců o dovolenou, digitalizovat schvalování pracovních cest, vytvořit elektronický archiv mzdových listů a vybraných personálních dokumentů zaměstnanců.



WELLBEING A SOCIÁLNÍ OBLAST



V roce 2024 bylo na UTB v **zaměstnaneckém poměru celkem 1 095 osob**, z toho 908 osob na plný úvazek a 187 osob na zkrácený. Největší část tvořili akademičtí pracovníci. Údaje jsou platné k 31. 10. 2024.

Tabulka 13. Počet a struktura zaměstnanců 2024 (zdroj: UTB)

Součást	Počet zam.	Zkrácený úvazek	Plný úvazek	AP	THP	Vědecký	Ostatní
FT	177	23	154	116	60	1	0
FAME	114	22	92	86	24	4	0
FMK	118	21	97	76	42	0	0
FAI	99	11	88	75	24	0	0
FHS	137	24	113	115	22	0	0
FLKŘ	69	22	47	47	16	6	0
UNI	19	5	14	2	13	4	0
CEBIA	34	10	24	2	12	20	0
CPS	110	38	72	39	40	31	0
KMZ	69	0	69	0	17	0	52
Rektorát	123	7	116	1	109	0	13
Knihovna	26	4	22	0	25	1	0
CELKEM	1095	187	908	559	404	67	65

Oddělení rozvoje lidských zdrojů uspořádalo pro zaměstnance v roce 2024 celkem **42 školení** v oblasti udržitelnosti, prevence diskriminace nebo obtěžování a genderově rovného prostředí. Netradiční workshopy proběhly také v rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje, kdy zaměstnanci měli možnost navštívit ukázkové lekce Port De Bras, Pilates či absolvovat canisterapii.

Vnitřní **směrnice rektora** týkající se wellbeingu zaměstnanců a sociální oblasti:

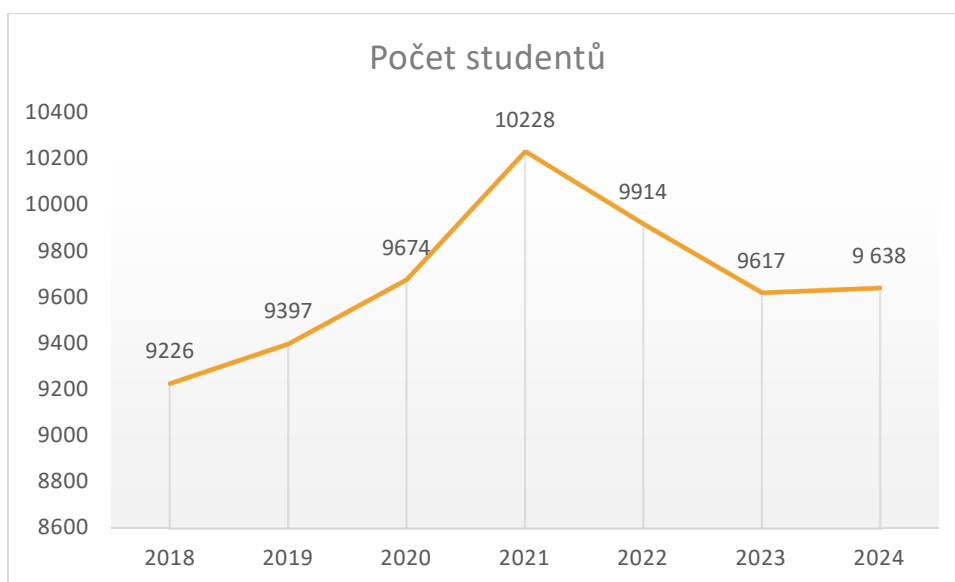
- Směrnice rektora č. 42/2024 – Pravidla poskytování příspěvků ze sociálního fondu
- Směrnice rektora č. 39/2024 – Pravidla pro sjednání kratší pracovní doby či jiné úpravy pracovní doby za účelem sladění pracovního a osobního života zaměstnanců
- Směrnice rektora č. 33/2024 – Pravidla pro uplatnění práce na dálku (tzv. home office) na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně
- Směrnice rektora č. 28/2024 – Politika bezpečnosti lidských zdrojů
- Směrnice rektora č. 6/2024 – Jednací řád Etické komise UTB

V roce 2024 na UTB studovalo **9 638 studujících**, z toho největší část tvořili studující bakalářských studijních programů 6 543 osob. V roce 2024 nejvíce studujících navštěvovalo FaME. V tomto roce na UTB úspěšně dokončilo studium 2 132 absolventů. Údaje jsou stejně jako u zaměstnanců platné k 31. 10. 2024.

Tabulka 14. Počet a struktura studujících 2024 (zdroj: UTB)

Součást	Bakalářský	Magisterský	Navazující	Doktorand.	Počet studentů	Počet absolventů
FT	1 106	0	293	91	1 490	260
FAME	1 212	0	747	93	2 052	403
FMK	682	0	428	20	1 130	347
FAI	1 071	0	426	87	1 584	307
FHS	1 426	209	213	11	1 859	462
FLKŘ	1 046	0	428	0	1 474	341
UNI	0	0	0	49	49	12
CELKEM	6 543	209	2 535	351	9 638	2 132

Nejvíce studujících bylo na naší univerzitě v roce 2021, ve kterém navštěvovalo UTB celkově 10 228 studujících. Za poslední tři roky došlo k mírnému poklesu na aktuální počet 9 638 studujících.



Obrázek 26. Vývoj počtu studujících (zdroj: UTB)

V roce 2024 se realizovalo několik **aktivit zaměřených na podporu duševního a fyzického zdraví studentů a posílení rovnováhy mezi studijním a osobním životem**. Proběhly kurzy a workshopy s tematickým zaměřením na efektivní učení, timemanagement, wellbeing, soustředění v digitální době, překonávání úzkosti a stresu, psychosomatiku a nastavování zdravých hranic.

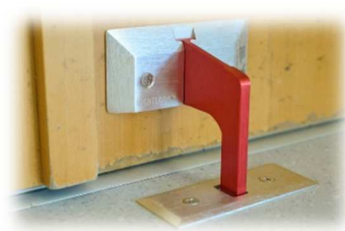
Také byla realizována seberozvojová podpůrná skupina a workshopy podporující propojení těla a mysli – Terapie pohybem a Terapie lesem. Dále byl realizován workshop První pomoc pro duši: Jak pomoci sobě i druhým, zaměřený na rozvoj dovedností potřebných pro zvládání náročných situací.

V rámci naplňování **Gender Equality Plan** proběhlo 8 školení a seminářů týkajících se zvyšování povědomí o genderových otázkách, prohlubování genderové senzitivity, odstraňování nevědomých předsudků a stereotypů a 12 workshopů v oblasti zvyšování povědomí o tématu sociálního bezpečí v prostředí univerzity.

Realizované aktivity podpořily studenty při zvládání studijní zátěže i osobních výzev. Zároveň napomohly rozvoji měkkých dovedností, jako je schopnost efektivně organizovat čas, nastavovat si zdravé hranice a pečovat o vlastní wellbeing. Aktivity posílily také vzájemnou sounáležitost a schopnost studentů aktivně vyhledávat podporu, čímž přispěly k vytváření bezpečného a respektujícího prostředí, významně tak podpořily nejen individuální osobní růst, ale i širší cíle prevence diskriminace a podpory znevýhodněných skupin.

V roce 2024 byla schválena **Směrnice rektora č. 26/2024 Podpora uchazečů a studentů se specifickými potřebami na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně** zabývající se zajištěním podpory uchazečů a studentů se specifickými potřebami při přijímacím řízení a studiu na UTB. Směrnice vychází ze zákona č. 111/1998 Sb. a je realizována v souladu se Strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti UTB ve Zlíně s cílem trvalého vytváření podmínek pro vyrovnání příležitostí uchazečů a studentů se SP na UTB.

V roce 2024 UTB významně posílila oblast tzv. sociálního bezpečí prostřednictvím řady opatření a vzdělávacích aktivit. Na začátku roku 2024 byl spuštěn nový web Poradenského centra UTB (poradenstvi.utb.cz), který obsahuje odkaz na web **Sociální bezpečí na UTB**. Vznik samostatné sekce Sociální bezpečí na UTB umožnil hlouběji se v rámci univerzity věnovat tématům nežádoucího chování (včetně tematiky sexuálního a genderově podmíněného obtěžování a dalších), dále bylo možno připomenout již zavedené postupy v případě řešení nevhodného chování a postupu při jeho další identifikaci. V průběhu roku 2024 byl web Sociální bezpečí na UTB postupně rozšiřován o informační a edukační videa, které jsou zaměřeny na genderovou problematiku (obecné otázky týkající se genderu, genderových předsudků, genderové dimenze ve výzkumu, ekonomického násilí, sexuálního obtěžování aj.), a to primárně pro osoby pohybující se v akademické sféře, anebo ve výzkumných institucích. Další série edukačních videí s názvem „Nemusíš-Můžeš!“ byla primárně zaměřena na studující. Na úvod každého videa je vždy inscenace konkrétní situace ztvárněná studujícími a profesionálními herci. Dalším významným krokem bylo ke konci roku 2024 začlenění konceptu sociálního bezpečí do širší strategie "Bezpečnost na UTB".



Obrázek 27. Bezpečnostní zábrana (zdroj: UTB)

UTB na podnět manažera fyzické bezpečnosti jako první v ČR začala používat **bezpečnostní zábrany pro zatarasení dveří**. Jedná se o zábrany, které se instalují přímo do systému dveří, a to zejména v místnostech a přednáškových sálech s velkou koncentrací osob a minimální možností využít nábytek pro improvizovanou zátarasu. Postupně probíhá instalace do všech místností, kde dochází k rozvrhované výuce. Velkým problémem bylo vyřešit podmínky požární ochrany, což se nám povedlo. V rámci tohoto jsme se spojili s Univerzitou Karlovou, která se s procesem lockdown procedury také potýká, a společným propojením jsme řešení představili záchranným složkám včetně hasičů a policie, Ministerstvu vnitra i školství a zástupcům jiných vysokých škol, kde se naše řešení setkal s velkým zájmem. Univerzita Tomáše Bati bezpečnost na svých budovách kontinuálně posiluje. Pokračuje v dlouhodobém projektu modernizace a revitalizace systému elektronické kontroly vstupu a pohybu po objektech. Věnuje se také oblastí vzdělávání a posilování bezpečnostního povědomí.

Cílem je věnovat se wellbeingu zaměstnanců i studujících spolu s rovnostmi příležitostí a inkluze, aby se cítili psychicky a fyzicky dobře, a tím pádem pracovali efektivněji a studentům bezpečné (podpůrné) prostředí umožňovalo zvládat stres a předcházet vyhoření během studia.



POPULARIZACE A KOMUNIKAČNÍ STRATEGIE



UTB aktivně vytváří akce nejen pro své studenty a zaměstnance, ale také pro širší komunitu okolí. V roce 2024 proběhlo **162 akcí týkající se témat udržitelnosti** napříč všemi součástmi a z toho 133 akcí se konalo přímo v objektech UTB a 96 akcí bylo určeno také pro místní komunitu a veřejnost. Stručný přehled vybraných akcí zdůrazňuje specializaci a zaměření jednotlivých součástí UTB.



Mezi nejvýznamnější akce patří celouniverzitní akce popularizující vědu a výzkum s názvem **Noc vědců**. Tato celorepubliková akce pro veřejnost zaměřená na popularizaci vědy. Tématem Noci vědců roku 2024 byla **PROMĚNA**. Program obsahoval přednášky, vědecké workshopy, experimenty, tvůrčí dílny, soutěže a hry. Noc vědců navštívilo více než 3 000 osob a do programu se zapojily téměř všechny fakulty.

IDEATHON je intenzivní 24hodinový workshop, který dává studentům příležitost v krátkém čase vyřešit naléhavé výzvy naší doby a je zaměřen na hledání inovativních řešení pro reálné výzvy, se kterými se Zlínský kraj potýká. Navíc nejlepší projekty dostanou příležitost na realizaci. V roce 2024 to byly témata jako podpora sociálního podnikání v tvorbě strategie, která mladé nadchne pro odpovědné podnikání nebo jak proměnit Zónu Malenovice v atraktivní místo pro život a práci.

Nová rodinná hra **Nezapomeň na nohy** vznikla v roce 2024. Edukativní hra zaměřená na péči o nohy, vhodná pro děti od čtyř let, školy a školky, podporující zdravý životní styl. Osvojení správných návyků pro zdraví nohou může být nejen praktické, ale i zábavné, a to díky nové rodinné hře **Nezapomeň na nohy**, která volně navazuje na již vydanou knihu se stejným názvem. Hra vychází z bohatě ilustrované knížky, která přináší praktické rady a ukázky cviků zaměřených na péči o nohy. Úkoly z knihy byly převedeny do deskové hry s kartičkami, které obsahují jak cviky známé z knížky, tak nové aktivity. Hráči se setkají se stejnými postavkami a cvičeními, které mohou díky hře a mobilní aplikaci zkoušet nejen doma, ale i na cestách. Jedná se tak o skvělý doplněk k původní knize.



Obrázek 28. Hra **Nezapomeň na nohy** (zdroj: UTB)

Ve dnech 20. – 26. září 2024 se UTB aktivně zapojila do **Evropského týdne udržitelného rozvoje (ETUR)**. V tomto týdnu proběhla celá řada aktivit podporujících udržitelnost a ekologicky šetrné přístupy. Studenti a zaměstnanci měli možnost zúčastnit se různých akcí, včetně workshopů, diskusí s odborníky, sportovních aktivit či promítání dokumentárního filmu. Zapojila se také menza, která nabídla rozšířenou nabídku zdravých a udržitelných pokrmů.



Zažij vědu je popularizační akce představující vědecké zaměření FT. Vědecký festival, jehož program tvoří 45minutové workshopy. Dopoledne je věnováno středním školám, odpolední workshopy jsou určeny široké veřejnosti. V roce 2024 bylo nabízeno 22 tematicky různých workshopů zaměřených například na čištění vody nebo polymerní materiály.

V rámci Zlínského filmového festivalu (ZFF) každoročně připravuje FT populárně vědecký program pro děti – **Tajemnou laboratoř**. Tématem ZFF byly mezigenerační vztahy, expozice byla inspirována známou stavebnicí. Stanovištěm prošlo více než 2 000 potenciálních budoucích vědců. Dobrovolníci z fakulty představili dětem svět polymerů – materiálů budoucnosti, z nichž se vyrábí např. oblíbené stavebnice Lego.

Na FT zavítal světově uznávaný chemik **prof. Dr. Krzysztof Matyjaszewski**, který přednesl své poznatky v listopadu 2024. Přednášky renomovaného chemika se věnovaly tématu energií, klimatické změny a uhlíkové stopy, konkrétně Fundamentals of Atom Transfer Radical Polymerization a Applications of Atom Transfer Radical Polymerization.



V únoru proběhla na FaME akce s názvem **Na kafe s ministrem životního prostředí** Petrem Hladíkem. Tématem diskuzní přednášky byly především témata udržitelnosti ve vzdělávání a dále pak Green Deal: nové programy, předměty a kurzy ČŽV ve vazbě na udržitelnost na UTB.

Tématem konference **Batův odkaz světu** byla Síla lidského potenciálu a technologií.

Tomáš Baťa: „Žádná velká díla nevznikla, protože někdo něco musel, ale protože chtěl.

Přeji si, aby v našem podniku pracovali lidé, kteří chtějí. Podmínky k takovému chtění musí náš podnik nabízet.“ To platí i v dnešní době. Lidé, jejich znalosti, dovednosti, postoje, způsoby vzdělávání a sdílení poznatků v podmínkách měnícího se světa jsou klíčem pro úspěšné fungování jakéhokoliv podniku.

Na FaME vznikla unikátní zážitková hra **Finanční pevnost**. Cílem je rozvíjet finanční gramotnost dětí z dětských domovů. Byla navržena ve spolupráci s řediteli a zástupci dětských domovů, aby co nejlépe odpovídala potřebám mladých lidí vyrůstajících v náhradní péči. Hra Finanční pevnost simuluje reálný život dospělých. Hráči si vyzkoušejí vydělávat peníze, hradit náklady na bydlení a další nezbytné výdaje, čelit lákadlům „výhodných“ nákupů i rychlých půjček. Hra obsahuje osm klíčových rozhodovacích stanovišť, která dětem ukazují, jak důležité je nejen hospodařit s penězi, ale také si vytvořit návyk pravidelného spoření. Hra je určena dětem od 15 let. Další hrou simulující reálné prostředí je **Založ si svou firmu**.

FaME se v říjnu 2024 opět zapojila do **celorepublikového happeningu „Výstava na stromech“** zaměřeného na systém Fairtrade a život pěstitelů. V rámci této akce studenti zhlédli dokument „Kávová budoucnost“ a následně diskutovali o situaci pěstitelů a významu důstojné práce.

FaME uspořádala **předvánoční tvoření se Střediskem rané péče EDUCO Zlín**. Zaměstnankyně fakulty vyrobily 50 náramků pro maminky dětí se zdravotním znevýhodněním jako symbol podpory a péče o psychickou pohodu.



Milovníci módy a designu se těšili na **Fashion Event Dotek**, neziskový projekt FMK. Tématem, ve kterém se tento ročník nesl byl METAMORFÓZA, neboli přirozená vývojová změna. Dotek zahrnuje také panelové diskuse a benefiční aukce. Hlavním bodem byla již tradičně módní přehlídka prací studentstva designu nejen z České republiky, na kterou volně navázala charitativní aukce, jejíž výtěžek podpořil Alianci žen s rakovinou prsu o.p.s.

Mezinárodní studentský **projekt DESIGN X HOBBY** rozvíjí myšlenku levného, dostupného, estetického, funkčního a ekologického designu pro ty, kteří si nemohou dovolit dražší řešení. Studenti ze tří evropských zemí navrhli různé produkty (sedací a úložný nábytek apod.), které sestavili pouze z levných výrobků zakoupených v nejbližším hobby marketu s ambicí pozvednout kvalitu DIY výroby na novou úroveň. Pro každý takto navržený produkt byla zpracována infografika s návodem, aby si jej mohl případně kdokoli sestavit. Projekt byl představen na několika designerských přehlídkách.

Studenti FMK v rámci projektu **Němá tvář** pořádali akci pod názvem **Jaro v útulku**, konkrétně v Útulku pro zvířata v nouzi Zlín Vršava. Smyslem události je podpora místního útulku pečujícího o opuštěná zvířata. Všichni účastníci akce si užili nejenom tradiční venčení pejsků, ale i pestrý doprovodný program.

Festival Skrz Prsty poukazuje a diskutuje o tématech, která jsou ve společnosti tabu a kontroverzní. Taková témata, na která se okolí dívá „skrz prsty“. V roce 2024 se festival zaměřil na Body image. Mezi řečníky vystoupili například nutriční terapeutka Anna Štorchová nebo Natálie Šobrová, která si prošla poruchou příjmu potravy. Promluvila také bývalá profesionální baletka Barbora Slováčková, jež byla roky v prostředí, které na vzhled jejího těla kladlo velké nároky a tlak. Celý den byl také k dispozici psychoterapeut, s nímž mohli návštěvníci využít možnost konzultace zdarma a večer byl zakončen workshopem jógy.

Týdenní mezinárodní akce **Fashion Revolution Week** proběhla v univerzitní galerii G18. Hlavním cílem je zvýšit ve společnosti povědomí o tom, jak funguje módní průmysl a jaké negativní dopady jeho fungování přináší. Kampaň rovněž usiluje o maximální možnou transparentnost dodavatelského řetězce oděvních značek. Týden plný programu zahrnoval prodejní pop-up obchod pro milovníky lokální tvorby, edukační workshopy pro ZŠ a SŠ představující principy udržitelnosti, kreativní workshop na téma Jak dát druhý život domácímu textilu nebo filmové promítání snímku Westwood: Punk, Icon, Activist.

Zajímavá expozice **KAFELÍMEK** reflektovala scénáře budoucnosti pití kávy prostřednictvím designérských návrhů nápojových setů studentů a pedagogů ateliéru Průmyslový design FMK, vyrobených z unikátního polymeru s příměsí kávové sedliny.

Queer Halloween 2024 je tematická akce oslavující diverzitu a inkluzi v rámci studentské komunity. Již potřetí ve spolupráci se spolkem Q Prostor Zlín totiž pořádá večer plný kreativního programu jako je soutěž o nejlepší masku, tematický vědomostní queez, čtení z tarotu a drag performance.

Na FMK uspořádali **přednáškový cyklus 4x o udržitelnosti**, který zahrnoval přednášky na téma Když zelená není zelená, Cesty k udržitelnosti ze společenských perspektiv, Design pro den škaredý a Adolf Loos jako prorok udržitelnosti.

Ne zcela obvyklou výstavu se objevila na zámku ve Zlíně. Přehlídka designových modelů **Slow fashion: Začni u sebe** v sobě spojovala kreativitu, módu, etiku a udržitelnost. Expozice nabízela unikátní propojení módy a odpovědného přístupu k životu. Zároveň inspirovala k přemýšlení o tom, jak i naše každodenní rozhodnutí mohou pozitivně ovlivnit společnost i planetu a přispět k větším změnám v našem světě.

FAI uspořádala nejen pro děti oblíbený zážitek **Robogames 2024**. Cílem akce je podporovat zájem o robotiku a programování. Robotické kroužky jsou stále oblíbenější na mnoha základních a středních školách, které robotiku zařazují do osnov předmětu informatiky.



Další akcí pro studenty z FAI a FMK bylo **Game Jam Zlín 2024**, druhý ročník herní vývojářské soutěže, kde studenti během 48 hodin vytvářeli herní projekty.



FHS uspořádala akci s názvem **Sportuj s FHS**, ve které vyzvali zaměstnance a studenty, aby podpořili své zdraví a well-being vykonáním jakýchkoliv 8 pohybových aktivit v délce trvání alespoň 30 minut během měsíce dubna.

Den zdraví 2024 aneb uzdravme planetu – uzdravíme sebe byl připraven pro děti zaměstnanců UTB. Motivem akce bylo dědictví antropoceánu, znečištění planety a ovlivnění našeho zdraví. Formou zážitkové hry jsme s dětmi pomyslně zachraňovaly moře, oceány, řeky a jezera od odpadů všeho druhu a diskutovaly nad dopady pro lidské zdraví. Děti díky své kreativě vytvořily oceán s živočichy a rostlinami.

V říjnu se na FHS konala mezinárodní **konference Rodina – zdraví – nemoc**. Konference se zaměřuje na vztah rodiny, zdraví a nemoci a je pořádána ve spolupráci s dalšími institucemi z České republiky a Polska.

Studentky a studenti z FHS nadělili **Mikuláše dětem i seniorům**. Studentky připravily pro klienty Domova pro seniory Burešov a ALZHEIMER HOME nevšední zážitek, když je navštívily v roli Mikuláše, anděla a čerta. „Mikulášská nadílka je mnohem víc než jen předávání drobných dáreků. Jde o nezapomenutelný okamžik, který je především o pocitu sounáležitosti, lásky a vzájemného porozumění“, řekla o této akci ředitelka DS Burešov. Mikuláš nezapomněl ani na mateřské školy. Studující Ústavu školní pedagogiky navštívili Univerzitní mateřskou školu Qočna a Mateřskou školu Dětská ve Zlíně.

FHS je také pravidelným organizátorem několika **charitativních sbírek**. V roce 2024 to byla Vánoční hvězda, jejíž výtěžek 64 250 Kč z prodeje 500 květin pomohl na Hemato-onkologickém oddělení Dětské kliniky Fakultní nemocnice v Olomouci. Další akcí je Bílá pastelka na podporu nevidomých a slabozrakých nebo Dobročinná sbírka na podporu talentované nevidomé studentky.



FLKŘ uspořádala **Sraz absolventů „Zpátky na zelenou“**, který se nesl v duchu udržitelnosti. Absolventi měli jedinečnou příležitost nahlédnout, jak se fakulta posouvá v tématech jako je environmentální odpovědnost, udržitelný rozvoj a společenská angažovanost. Setkání bylo nejen příležitostí k obnovení kontaktů a sdílení vzpomínek, ale také k diskusi o budoucnosti fakulty a jejím směřování v kontextu aktuálních globálních výzev.

FLKŘ se aktivně zapojila do akce **Hravě záchranářem aneb Týden bezpečnosti Zlínského kraje**, jehož součástí je vzdělávací program pro žáky základních škol. Cílem akce bylo zábavnou formou naučit děti základy zvládání rizikových situací a mimořádných událostí. Akce byla ukázkou spolupráce Zlínského kraje, Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje, Krajského ředitelství policie Zlínského kraje, Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje, Městské policie Zlín, společnosti Rallye Zlín a právě FLKŘ.

Projektové dny v rámci **„Region 47 v akci“** na FLKŘ ukázaly potenciál a sílu spolupráce firem a akademické obce. Akce byla součástí aktivit sdružení Region 47, které spojuje významné a klíčové firmy z Uherskohradištska a Uherskobrodsko, a jehož cílem je podpořit rozvoj a budoucnost obou regionů. Projektové dny byly skvělou příležitostí k posílení vzájemných vazeb a přinesly mnoho benefitů pro všechny zúčastněné strany.

Klub požárního sportu UTB připravil již druhý ročník soutěže **TFA (Toughest Firefighter Alive)**. Tato prestižní soutěž, která si postupně získává obrovskou podporu mezi nadšenci požárních sportů i studenty, se stává neodmyslitelnou součástí sportovních aktivit naší univerzity. Nejen, že se jedná o skvělou příležitost vyzkoušet si své limity, ale také o šanci ukázat týmového ducha a vzájemnou podporu mezi studenty.

FLKŘ pořádala Zdravý brunch, který byl spojen se SWAPem knih – **Vyměňte knihy, užijte si brunch**: Týden plný inspirace na fakultě! Brunch byl nejen o chutném a zdravém občerstvení, ale také o sdílení nápadů na udržitelný rozvoj a o tom, jak můžeme společně budovat budoucnost fakulty.



Na CPS se v roce 2024 konaly dvě významné mezinárodní konference spojené s tématy udržitelnosti. První z nich je **konference PLASTKO** zaměřená na materiálové vědy a plasty v průmyslu. Na konferenci mimo jiné byla série přednášek předních expertů tentokrát na téma Polymery a technologie v kontextu udržitelného rozvoje – nové

materiály a technologie v cirkulární ekonomice, posuzování materiálů a technologií z hlediska dopadu na životní prostředí a legislativní a praktické aspekty ekologické transformace.

Druhou je **GUMFERENCE**, platforma pro setkávání a spolupráci mezi firmami, univerzitami, institucemi působícími v této oblasti, jakož i lidmi se zájmem o gumárenský průmysl, tentokrát na téma pryže s důrazem na emise z pneumatik. Cílem je sdružit komunitu výzkumníků z akademické sféry a průmyslu, kteří se zajímají o metody testování vlastností materiálů, které dosud nebyly charakterizovány konvenčně dostupnými přístupy.

V průběhu roku byl také významně aktualizován web **udrizitelnost.utb.cz**, na kterém se odráží struktura Strategie udržitelného rozvoje UTB a jsou zde pravidelně uváděny aktuální zprávy v jednotlivých oblastech.

Cílem je vytvořit komplexní komunikační strategii UTB, která by poskytovala sjednocující rámec pro společnou komunikaci všech aktivit podporujících udržitelnost. Protože jsme na UTB rádi, že se do udržitelnosti zapojují aktivně všechny součásti.



SHRNUTÍ

Rok 2024 byl pro oblast udržitelnosti na UTB významným milníkem. Podařilo se schválit Strategii udržitelného rozvoje, která stanovuje jasný rámec a směr našich aktivit pro následující období. V rámci jednotlivých součástí univerzity nám podařilo propojit odborníky ve svých oborech, kteří se aktivně zapojili do formulace priorit a stanovení konkrétních oblastí a cílů udržitelnosti. Díky tomu se nám podařilo udržitelnost ukotvit nejen jako strategický závazek, ale také jako téma, které je slyšitelné a diskutované napříč celou univerzitou. Tento rok tak představuje silný základ pro další kroky a projekty, které nás posunou k odpovědnější a udržitelnější budoucnosti.

*Ing. Martina Kopečková, Ph.D.
manažerka udržitelnosti*

SEZNAM ZKRATEK

AR	akademický rok
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BSP	bakalářský studijní program
CEBIA	Centrum bezpečnostních, informačních a pokročilých technologií
CO ₂	oxid uhličitý
CPS	Centrum polymerních systémů
CŽV	celoživotní vzdělávání
ČR	Česká republika
DKRVO	Dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací
DNSH	Do not significant harm/Zásada významně nepoškozovat
DPNK	Do práce na kole
ESG	Environmental, Social, Governance
EU (CBE)	Circular bio-based Europe
EU (CINEA)	European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency
EU (REA)	European Research Executive Agency
EU	Evropská unie
FAI	Fakulta informatiky
FaME	Fakulta managementu a ekonomiky
FAMU	Filmová a televizní fakulta Akademie múzických umění v Praze
FHS	Fakulta humanitních studií
FLKŘ	Fakulta logistiky a krizového řízení
FMK	Fakulta multimediálních komunikací
Fondy EHP	Fondy Evropského hospodářského prostoru
FT	Fakulta technologická
GAČR	Grantová agentura České republiky
GEP	Gender Equality Plan/Plán nastavování genderové rovnosti
IGA	Interní grantová agentura
KMZ	Koleje a menza Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
kWh/MWh	kilowatthodina/megawatthodina
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
OSN	Organizace spojených národů
PO	požární bezpečnost
Projekty RVO	Projekty rozvoje výzkumné organizace
SAP	informační systém SAP
SBToolCZ	Sustainable Building Tool/Národní nástroj pro certifikaci kvality budov
SDGs	Sustainable Development Goals/Cíle udržitelného rozvoje
SMART	Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time Specific
TAČR	Technologická agentura České republiky
THP	technickohospodářský pracovník
U3V	univerzita třetího věku
UNI	Univerzitní institut
UTB	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně