

Universal



Vítězné uniformy pro EXPO 2025 v Japonsku

Award Winning Outfit for EXPO 2025 in Japan



utb.cz

Fakulta humanitních studií zahájila výuku zdravotnických oborů

Faculty of Humanities' New Health Sciences Programmes

 Začátkem září se uskutečnilo na Fakultě humanitních studií slavnostní zahájení nového akademického roku pro zdravotnické studijní programy.

Mezi čestnými hosty nechyběli rektor UTB prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., děkan fakulty Mgr. Libor Marek, Ph.D., ani hejtman Zlínského kraje Ing. Radim Holíš, který přišel osobně podpořit studenty nelékařských zdravotnických oborů. Ve svém projevu upozornil na nezastupitelnou roli zdravotnických profesí, připomněl jejich nedostatek v praxi a přislíbil podporu při vzdělávání nových odborníků.



„Velké poděkování patří zejména paní MUDr. Olze Sehnalové, MBA, bývalé náměstkyni hejtmána Zlínského kraje pro zdravotnictví a současné koordinátorce zdravotnických oborů na UTB, která se významně zasloužila o vznik nového studijního programu Zdravotnické záchranářství. Nezastupitelnou úlohu má rovněž Záchranářská služba Zlínského kraje a Krajská nemocnice Tomáše Bati. Za podporu nové akreditace děkujeme rovněž Zlínskému kraji,“ uvedl rektor UTB prof. Milan Adámek.

Rektorovi i hejtmánovi za podporu nové akreditace poděkoval také děkan FHS dr. Libor Marek a současně zdůraznil klíčovou roli nelékařských zdravotnických studijních programů: „Studujícím se otevírá řada skvělých možností. Jejich výuku povede kolektiv vysoce erudovaných odborníků a odborníků, čekají je štědré dotované praxe v nemocničních zařízeních i sociálních službách, budou moci absolvovat studijní pobyty v zahraničí. Už během studia poznají význam étosu zdravotnických oborů, tedy nezištné pomoci bližnímu,“ poznamenal Marek.

Ústav zdravotnických věd je největším ústavem fakulty, aktuálně eviduje přes 640 studujících. Největší skupinu tvoří budoucí všeobecné sestry (343), následované porodními asistentkami, studenty Zdravotně sociální péče, Zdravotnického záchranářství a Domácí péče a hospicové péče.

 The Faculty of Humanities held a ceremonial event in early September to mark the launch of health-related degree programmes this academic year.

Distinguished guests included the TBU's Rector, Prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., the Faculty's Dean, Mgr. Libor Marek, Ph.D., and the Governor of the Zlín Region, Ing. Radim Holíš, who came to show his support for students of the non-medical healthcare disciplines. The Governor highlighted the indispensable role of healthcare professionals in his speech and the growing shortage of such qualified staff, and pledged to continue backing the education of future specialists.

The Rector, Prof. Milan Adámek, expressed gratitude “particularly to MUDr. Olga Sehnalová, MBA, the former Deputy Governor of the Zlín Region for Healthcare and currently the health programmes coordinator at the TBU. Significant efforts by her resulted in the instigation of the new degree course in Paramedicine. We are also grateful to the Zlín Region's Emergency Medical Services and Tomas Bata Regional Hospital for their vital contributions. Additionally, we'd like to thank the Zlín Regional Authority for its support in obtaining accreditation for the programmes.”

The Dean, Dr Libor Marek, also spoke of his appreciation for the assistance provided by the Rector and Governor, and emphasised the importance of the non-medical healthcare degree programmes. “The University's students are being offered a wealth of opportunities”, he said. “Their tuition will be led by a team of highly qualified experts. They can look forward to well-supported internships in hospitals and social care settings, and the chance exists for study placements abroad, too. When on the courses, they will come to understand the core value of working in healthcare, namely, selfless service to others,” he added.

The Department of Health Sciences is currently the largest department within the Faculty, with over 640 students enrolled. The largest cohort comprises potential general nurses (343), followed by midwifery students and those learning about Health and Social Care, Paramedicine, and Home and Hospice Care.



Moderní pokoje i nová posilovna

Studenty přivítaly zrekonstruované koleje U12

Refurbished Rooms and a New Gym

 Od začátku zimního semestru se studentky a studenti UTB ve Zlíně stěhují do nově zrekonstruovaných kolejí, které univerzita přes léto opravila v objektu U12. Kromě nových pokojů a vybavení se zde nachází i zbrusu nová posilovna. Rekonstrukce objektu stála 45 milionů korun včetně vnitřního vybavení.

„Od nového akademického roku zdražujeme kolejné po dvou letech zhruba o 7 %“ uvádí ředitel KMZ UTB Michal Navrátil. Důvodem je růst nákladů na provoz a energie. I přesto byly pokoje hned obsazeny. Průměrná cena kolejí se tak nyní pohybuje od 4 200 Kč do 7 290 Kč dle poskytovaných služeb. Celková kapacita kolejí na UTB činí v současné době 1 159 lůžek, 360 žadatelů zůstává stále v pořadníku.

„O ubytování je však stabilně vysoký zájem, který výrazně převyšuje dostupnou kapacitu. Výsledkem je, že pro několik stovek dalších zájemců se bohužel již místo nenajde,“ dodává Michal Navrátil.

Tato situace je pro univerzitu i studenty náročná – zejména pro ty, kteří přijíždějí z větší dálky a nemají možnost jiného dostupného bydlení ve Zlíně. Nedostatek míst na kolejích často znamená nutnost hledání dražšího komerčního ubytování, což může pro některé studenty představovat výraznou finanční zátěž. I z tohoto důvodu je rozšíření kolejních kapacit jednou z priorit UTB do budoucna.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně v současné době disponuje ubytovacími kapacitami v sedmi různých budovách, které se nacházejí v blízkosti centra města. Díky této výhodné poloze mají studenti dobrý přístup jak k univerzitním objektům, tak ke všem klíčovým službám a dopravní infrastruktúře města.



 Students of the TBU have been moving into the recently renovated U12 building since the start of the winter semester. Repairs to its accommodation section took place during the summer months. In addition to refurbished rooms and new equipment, it now houses a gym for residents. The costs of the renovation, including fixtures and fittings, amounted to CZK 45 million.



Michal Navrátil, Director of the HRR at the TBU, commented “The price for accommodation has gone up by about 7%, after a gap of two years.” Increases in running costs and energy prices were the reason, yet all the rooms were taken very quickly. Rents now range from CZK 4,200 to 7,290, depending on the services provided. Although the various Halls of Residence contain 1,159 beds, 360 applicants remain on the waiting list.

“There is consistently high interest in accommodation,” added Michal Navrátil, “which significantly exceeds the available capacity. Sadly, this means there are no rooms available for several hundred students.”

This represents a challenging situation for the University and those attending it, especially for people from far away who move to the city, where no affordable housing otherwise exists. A lack of beds in the halls of residence often means seeking out more expensive private residences, placing a significant financial burden on the affected students. This is why a major priority is to further expand options for accommodation at the TBU.

At present, the University has housing facilities within seven buildings situated near the city centre. Thanks to their convenient location, residents of them have good access to the TBU's buildings and to the city's key services and transport network.



Radiologická asistence na FT UTB: když technika pomáhá léčit

Radiography at the FT: Where Medicine Meets Technology

 Fakulta technologická UTB rozšiřuje svou nabídku studia o nový bakalářský program Radiologická asistence. Obor na pomezí medicíny a technologií, který bývá běžně spojený se zdravotnickými nebo lékařskými fakultami, tak získává technické zázemí a nový pohled na výuku i praxi. A právě to z něj dělá něco víc než jen další zdravotnický program.

Kde se střetává technika s medicínou

Radiologická asistence je profese, bez které se moderní medicína neobejde. Pracuje s přístroji, které odhalují to, co je běžnému oku skryté – jako jsou rentgeny, CT, magnetická rezonance či zařízení pro nukleární medicínu. Studenti se neučí přístroje jen ovládat, ale

 The TBU's Faculty of Technology is extending its range of courses by adding a BA in Radiography. The subject is essentially a blend of medicine and technology, and is often associated with institutions which specialise in healthcare. Specific facilities are required for it, along with a new perspective on teaching and practice, making it stand out from other medical degree programmes.

Medicine and technology

Radiography is an indispensable profession in modern medicine, revealing what is hidden to the human eye by applying equipment for X-rays, CT scans, magnetic resonance imaging and nuclear imaging,



především jim rozumět – jak fungují a jak s nimi pracovat bezpečně a efektivně.

Technické zaměření fakulty dává absolventům konkurenční výhodu, která se v praxi počítá. Díky hlubšímu porozumění technologiím se dokážou rychleji přizpůsobit novinkám, které do radiologie přicházejí – ať už jde o nové zobrazovací metody, automatizaci nebo využití umělé inteligence. Zkrátka budou připraveni na budoucnost, která se ve zdravotnictví mění rychleji než kdy dřív.

Studium zaměřené na praxi

Program je tříletý, prezenční a zaměřený na praxi. Během studia čeká studenty 800 hodin odborné praxe – od první pomoci až po reálný provoz nemocničních radiologických pracovišť. Výuka probíhá v moderních laboratořích fakulty i ve spolupráci s nemocnicemi a dalšími odbornými pracovišti ve Zlínském a Jihomoravském kraji.



Odpověď na potřeby regionu

Vznik programu reaguje na akutní nedostatek odborníků v oboru, zejména ve Zlínském kraji. Region tuto iniciativu podpořil příspěvkem 200 milionů korun na výstavbu nové budovy fakulty. Moderní prostory naproti stávající budově nabídnou špičkové zázemí pro výuku i výzkum a budou dokončeny v roce 2026.

Přihlášky od začátku listopadu

Přihlášky je možné podávat od letošního listopadu, první studenti nastoupí v září 2026. A co po škole? Absolventi najdou uplatnění ve všech typech zdravotnických zařízení – od fakultních nemocnic přes diagnostická centra až po výzkumné instituce nebo firmy, které se věnují vývoji a servisu zdravotnické techniky.

Radiologická asistence je obor pro ty, kteří chtějí propojit techniku s péčí o druhé. Pro ty, kteří nechtějí pouze vědět, co přístroj zobrazuje, ale i proč. A především pro ty, kteří chtějí být součástí týmu zachraňujícího životy.

for example. Students of the subject learn more than just about the safe handling of machinery, as they need to fully understand the processes involved and how devices function and are efficiently operated.

Graduates of this new technical specialisation at the Faculty will benefit from a competitive advantage on the labour market, namely a deep understanding of the related technology. This should enable them to adapt quickly to innovations in radiography, whether new imaging methods, automation or artificial intelligence. In short, they will be ready for a future in healthcare that is likely to undergo more rapid change than ever before.

Emphasis on employability

A career-focused full-time course that lasts three years, it comprises 800 hours of practical training – from first aid to the operations of radiology wards. Classes will be held in modern laboratories at the FT, as well as in conjunction with hospitals and other specialised units in Zlín and South Moravia.

Responding to the needs of the region

The degree programme was instigated in response to an acute shortage of radiographers, especially locally. The Regional Authority of Zlín lent the project financial support with a contribution of CZK 200 million to erect a new building for the Faculty. Currently under construction in proximity to the existing FT building, the premises will house state-of-the-art facilities for tuition and research, with completion planned in 2026.

Applications from November

Applications can be submitted from November of this year, and the first students are set to commence the course in September 2026. Looking ahead, graduates could find employment in a variety of medical facilities – from university hospitals and diagnostic centres, to research institutions and companies that develop and maintain medical equipment. Radiography is a field ideal for those interested in combining technology and healthcare; who wish to go beyond interpreting what appears on a display by having an in-depth knowledge of the matter, while also wanting to be a member of a life-saving team.





30 let FaME:

od odvážných začátků ke světovým úspěchům

30 Years of FaME: From Bold Beginnings to Global Success

 **Fakulta managementu a ekonomiky (FaME) UTB ve Zlíně slaví 30. výročí svého založení. Od svého ustavení 27. června 1995 se fakulta proměnila v prestižní vzdělávací a výzkumné centrum, které jednoznačně patří mezi špičku v České republice.**

Za tři dekády svého působení vychovala fakulta více než 16 000 úspěšných absolventů, kteří nacházejí uplatnění v podnicích, veřejné správě i na mezinárodních trzích. V rámci studia musí každý student absolvovat minimálně 480 hodin odborné praxe ve firmách, což propojuje teoretické znalosti s praktickými zkušenostmi z reálného podnikatelského prostředí.

„Třicet let FaME je příležitostí nejen k oslavě, ale i k zamyšlení nad tím, kam jsme se posunuli. Z regionálního akademického pracoviště jsme vybudovali instituci, která drží krok s globálními trendy ve vzdělávání, výzkumu i praxi,“ říká současný děkan fakulty doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.

 **The TBU's Faculty of Management and Economics (FaME) is celebrating the 30th anniversary of its founding. Established on 27 June 1995, the Faculty has become a renowned educational and research centre, recognised as one of the nation's leading institutions.**

More than 16,000 people have graduated from the Faculty over the decades, subsequently pursuing successful careers in business, the public sector and international markets. Every student undertakes at least 480 hours of professional internship at a company, thereby linking their theoretical knowledge with practical experience in a real business environment.

The Dean at FaME, doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D., commented “The thirty years of the Faculty is more than just an occasion to celebrate, as it also affords an opportunity to reflect on how far we have come. From a regional academic institution, we have grown into one that keeps pace with global trends in education, research and practice.”

FaME vznikla jako samostatná fakulta Vysokého učení technického v Brně se sídlem ve Zlíně. Prvním děkanem se tehdy stal doc. PhDr. Alois Glogar, CSc. O šest let později, v roce 2001, se stala nedílnou součástí nově vzniklé Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

„Tehdy jsme začínali zhruba se čtyřmi sty studenty, dnes jich máme v každém akademickém roce na dvě tisícovky, a navíc řádově přes stovku doktorandů. Zajímavé srovnání je také u studijních programů – v prvním akademickém roce jsme měli jeden vlastní obor studia, teď je to patnáct v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech. Největší zájem je o specializaci Ekonomika a management podniku, také o Finance a finanční technologie a o zcela nový program Sportovní management,“ doplňuje děkan.

Fakulta dlouhodobě klade důraz na mezinárodní rozměr vzdělávání. Nabízí 95 předmětů vyučovaných v angličtině a udržuje aktivní spolupráci s více než 150 partnerskými univerzitami po celém světě.

Mezinárodní úspěchy fakulty potvrzují i výsledky v globálních žebříčcích – FaME byla opakovaně zařazena do prestižního žebříčku Times Higher Education World University Rankings by Subject, kde se jako jediná česká ekonomická fakulta umístila v letech 2020–2023 v první pětistovce světových škol v oborech Business and Management a Accounting and Finance.

V roce 2021 byla na fakultě otevřena pro studenty první a jediná akademická banka v České republice.

„Díváme se zpět s respektem a vděčností, ale naše pozornost směřuje dopředu – chceme být fakultou, která bude i nadále formovat odpovědné a kreativní lídry budoucnosti,“ dodává děkan Michal Pilík.



It was originally established in the city as an independent facility under the Brno University of Technology. The first Dean was doc. PhDr. Alois Glogar, CSc. Six years later, in 2001, the Faculty became an integral part of the newly founded Tomas Bata University in Zlín.

Doc. Michal Pilík continued “At that time, we started with around 400 students. Today, approximately 2,000 enrol each academic year, along with over 100 PhD students. The expansion of degree courses is also remarkable. Just one such programme was offered in the first academic year, while there are now 15 at BA, MA and doctorate levels. The most popular specialisations comprise Business Economics and Management, Finance and Financial Technologies and the recently added course in Sports Management.”

FaME has long held that lending an international dimension to education is important. It presently has 95 course units that are taught in English, and maintains active cooperation with over 150 partner universities worldwide.

The Faculty's achievements are backed up by its performance in foreign rankings. It has been repeatedly listed in the prestigious Times Higher Education World University Rankings by Subject, and was the only Czech institution to appear in the global Top 500 between 2020 and 2023 in connection with the tuition of business, management, accounting and finance.

In 2021, FaME opened an academic bank especially for students, which remains unique in the country.

The Dean concluded by saying “Although we look back with respect and gratitude, our focus is firmly on the future, with the intention of being a Faculty that continues to shape responsible and creative leaders for tomorrow.”



FAI přivítala odborníky na kybernetickou bezpečnost

The FAI Welcomed Experts in Cyber Security



 **Konference „Řízení procesů a aplikace moderních technologií – Kybernetická bezpečnost“ je již řadu let tradičním místem pro setkání odborníků z oblasti kybernetické bezpečnosti a moderních technologií. Koncem září se ve Zlíně uskutečnil její 24. ročník.**

Akci pravidelně pořádá Ústav informatiky a umělé inteligence Fakulty aplikované informatiky (FAI) UTB ve Zlíně. Konference si během své historie vybudovala pevné postavení mezi odbornou veřejností a každoročně přináší nejnovější poznatky, inspiraci i příležitost pro navázání spolupráce mezi akademickou a průmyslovou sférou.

Letošního ročníku se zúčastnilo více než 200 účastníků a firem online, dalších 60 hostů bylo přímo v hlavním konferenčním sále. Program nabídl pestrý škálu aktuálních témat – od kvantové kryptografie, penetračních testů a průmyslového blockchainu, přes eIDAS a směrnici NIS2, až po testování aplikací a využití umělé inteligence.

Vystoupili mimo jiné prof. Roman Jašek, odborný garant konference, a doc. Jiří Vojtěšek, děkan Fakulty aplikované informatiky. Generálního partnera, společnost GORDIC, zastoupil generální ředitel dr. Ja-

 **A conference entitled “Process Control and the Application of Modern Technologies – Cyber Security” is a long-running convention attended by experts on cyber security and modern technologies. The 24th such event took place in Zlín at the end of September.**

Regularly organised by the Department of Informatics and Artificial Intelligence at the TBU's Faculty of Applied Informatics, the conference has developed over the years and now commands a strong position in the sector among experts and the public. It acts as a platform for presenting the latest advances to attendees, informing and inspiring them. It also provides an opportunity for networking and cooperation between those in the academic and industrial spheres.

More than 200 participants were in attendance, several companies had an online presence and 60 guests were situated in the main conference hall. The programme covered a wealth of popular topics, such as quantum cryptography, penetration testing, the blockchain in industry, eIDAS, the NIS2 Directive, application testing and artificial intelligence.



romír Řezáč, za Elektrotechnickou asociaci ČR promluvil její ředitel dr. Jan Prokš.

Diskutovaná témata zahrnovala bezpečnost a kontinuitu informačních a technologických procesů, aplikace umělé inteligence i sofistikované řízení ekonomiky a průmyslu.

„24. ročník přinesl tradičně vysokou úroveň odborných příspěvků. Prezentace byly praktické a reflektovaly aktuální i očekávaný vývoj ICT technologií. Velký ohlas měly ukázky bezpečných počítačových systémů i analýzy reálných útoků. Zajímavým zpestřením byla také prezentace technologií, které reprezentovaly Českou republiku na Expo 2025 v Ósace,“ uvedl prof. Roman Jašek, předseda organizačního výboru.

Prof. Roman Jašek, the scientific supervisor of the conference, and Assoc. Prof. Jiří Vojtěšek, Dean of the Faculty of Applied Informatics, were among the speakers. The main partner of the event, the GORDIC company, was represented by its CEO, Dr Jaromír Řezáč. Dr Jan Prokš, the Director of the Electrical and Electronic Association of the Czech Republic, also gave a speech.

The topics discussed included the security and continuity of information and technological processes, deploying artificial intelligence and sophisticated management of industry and the economy.

Prof. Roman Jašek, the Chairman of the organizing committee, commented “The 24th annual convention saw the usually high number of academic papers introduced. Presentations were practical in approach and reflected the current and anticipated development of ICT technologies. Demonstrations of secure computer systems and analyses of actual attacks were very well received. An interesting bonus was disclosure of the technologies that represented the Czech Republic at the 2025 Expo in Osaka.”

Petra Jungová nastupuje na UTB do funkce kvestorky

TBU's New Bursar – Petra Jungová

 **1. října 2025 se novou kvestorkou Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně stala Mgr. Petra Jungová, LL. M. Na UTB přichází z Univerzity Palackého (UPOL) v Olomouci, kde působila mnoho let jako vedoucí Oddělení veřejných zakázek UPOL. V letech 2021–2024 zde zastávala funkci kvestorky.**

Petra Jungová vystudovala Právnickou fakultu Univerzity Palackého a celý svůj profesní život se věnuje veřejnému sektoru, především pak agendě veřejných zakázek, správě majetku a hospodaření s finančními prostředky. Na UTB by ráda navázala na dosavadní rozvoj zlínské univerzity a zaměřila se na transparentní hospodaření, digitalizaci procesů a efektivní využívání finančních zdrojů.

„Ekonomická a provozní správa univerzity má být oporou všem akademickým a akademikům, vědkyním a vědcům, pochopitelně také všem ostatním zaměstnancům a v neposlední řadě i studujícími. Mojí ambicí je, aby UTB měla stabilní finanční zázemí a zároveň pružné nástroje pro svůj další rozvoj. Mé dveře jsou pro kohokoliv otevřené,“ uvádí Petra Jungová.



 **The University has a new Bursar in the person of Mgr. Petra Jungová, LL.M., who commenced her duties on 1 October. She joins the staff after working for many years at Palacký University Olomouc (UPOL), where she was employed as the Head of the Public Procurement Department prior to serving as the Bursar from 2021 to 2024.**

Petra Jungová graduated from the Faculty of Law at Palacký University and has devoted her entire professional career to civil service, with

a particular emphasis on public procurement, asset management and financial administration. She aims to contribute to progress at the TBU through transparent fiscal management, the digitisation of processes and efficient use of financial resources.

“The economic and operational management of the University should support all of its academics, researchers, staff and, of course, students. My aim is to ensure a stable financial foundation at the TBU and put into effect flexible tools for its further development. My door is open to anyone,” commented Petra Jungová.



Z UTB až na světovou scénu

Student navrhl uniformy pro Expo 2025 v Ósace

From the TBU to Osaka

Student designs outfit for Expo 2025 in Japan



Student ateliéru Design oděvu Tomáš Maliňák se stal vítězem soutěže pro mladé designéry a designérky, a navrhl tak uniformy zaměstnanců pavilonu Evropské unie na světové výstavě Expo, která se konala v japonské Ósace.

Tomáš Maliňák je studentem prvního ročníku navazujícího magisterského studia na Fakultě multimediálních komunikací (FMK) Univerzity Tomáše Bati (UTB) ve Zlíně. Zvítězil mezi desítkami mladých talentů z různých koutů EU. „Byl jsem nesmírně poctěn, že můj návrh zvítězil. Uvědomoval jsem si zároveň ale velkou zodpovědnost. Uniforma musela splnit nejen estetické, ale i funkční a udržitelné aspekty a reprezentovat jednotu, hrdost a inovativní přístup EU,“ říká Tomáš Maliňák.

Tomáš Maliňák, a student at the Fashion Design studio, won a competition for young designers that led to him creating an outfit for staff of an EU pavilion at a World Expo in Osaka, Japan.

A first-year MA student at the Faculty of Multimedia Communications (FMC), Tomáš Maliňák competed against talented young people from across Europe, and was highly honoured to learn that his design had won. He said, “At the same time, though, I was aware of the major responsibility involved. The clothing had to be aesthetically pleasing, functional and sustainable in aspect, while also representing the unity, pride and progressive approach of the EU.”

The outfit consisted of trousers, a polo shirt and a vest in an oversized style. Light colours were selected for it, and a custom woven fabric featuring a blue and yellow EU motif was used. Besides the look of the garments and requirement for sustainability, the cut he applied was a key element for Tomáš. All related documentation was created with his own code, which is capable of generating the desired cut in seconds. “I’m pleased I can connect projects and innovate in fashion design through adopting a technological approach,” he explained.

The competition was organised by the European Union in cooperation with a renowned Japanese designer, Kunihiro Morinaga. The man behind the ANREALAGE brand, he found fame through working with FENDI and won the Mainichi Grand Prix for Design in 2019. He praised Maliňák’s concept, especially the combination of tradition and technology, unisex elements and emphasis on diversity. “The use of 3D knitting techniques and custom sewing is a great innovation,” Morinaga said.

Assoc. Prof. Kristýna Petříčková, the head of the Fashion Design studio, stated “It’s excellent to see that students are given such

Odborníci ocenili propojení tradice a technologie, unisex prvky i důraz na rozmanitost.

Uniforma byla složená z kalhot, polokošile a vesty v oversized střihu. Použity byly světlé barevné odstíny, nechyběla na míru tkaná látka s modro-žlutým motivem EU. Vedle estetické stránky a udržitelnosti byl pro Tomáše klíčovým prvkem právě střih. Celá střihová dokumentace byla vytvořena pomocí jeho vlastního kódu, který dokáže vygenerovat střih na míru během několika sekund. „Velmi mě těší, že mohu své projekty propojit a přinášet inovace v technologickém přístupu v oděvní tvorbě,“ dodává.

Soutěž organizovala Evropská unie ve spolupráci s renomovaným japonským designérem a zakladatelem značky ANREALAGE Kunihirom Morinagou. Právě on ocenil Maliňákův koncept. „Líbí se mi propojení tradice a technologie, unisex prvky a důraz na rozmanitost. Využití 3D pletacích technik a zakázkového šití znamená skvělou inovaci,“ uvedl Morinaga, který se proslavil spoluprací s FENDI a v roce 2019 získal Velkou cenu za design Mainichi.

„Je skvělé vidět, že naši studenti dostávají tak prestižní příležitosti a mohou přímo ovlivnit mezinárodní design,“ oceňuje doc. Kristýna Petříčková, vedoucí ateliéru Design oděvu. Tomášův úspěch považuje za důkaz kvality zlínské výuky.

Uniformy se vyráběly v České republice a na Slovensku a na jejich produkci osobně dohlížel sám Tomáš. Odměnou za vítězství byla pro Tomáše cesta na EXPO 2025, kde mohl vidět své návrhy v akci.

amazing opportunities and can directly influence international design.” She considers Tomáš’s success as proof of the quality of tuition at the TBU.

The outfits were produced in the Czech Republic and Slovakia, a process personally supervised by Tomáš. A reward for winning was to visit the Expo, where he saw the garments being worn.





„Studenti vidí, že jejich práce může vést ke skutečným výrobkům. To je obrovská motivace.“

*Students' R&D could influence cosmetic products:
“... a huge motivation”*

 **Ing. Lucie Urbánková, Ph.D.** vede na Fakultě technologické UTB Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky. Učí studenty bakalářského i navazujícího magisterského programu Biomateriály a kosmetika a ve výzkumné oblasti se věnuje přípravě emulzí. Od ledna 2025 je hlavní řešitelkou projektu podpořeného Technologickou agenturou ČR pro mladé výzkumníky do 35 let. Cílem dvouletého projektu je prodloužit trvanlivost a stabilitu přírodní kosmetiky.

 **Ing. Lucie Urbánková, Ph.D.**, is the head of the TBU's Department of Fats, Surfactants and Cosmetics Technology at the Faculty of Technology. A tutor on the Bachelor's and follow-up Master's programmes in Biomaterials and Cosmetics, she specialises in research on the formulation of emulsions. Since January 2025 she has been the principal investigator of a project supported by the Technology Agency of the Czech Republic (TA CR), which specifically involves young researchers under 35. The two-year project aims to extend the shelf life and stability of natural cosmetics.

• **Podmínkou TAČR je partner z praxe, s kým na projektu spolupracujete?**

Projekt vznikl ve spolupráci s firmou Nobilis Tilia, která vyrábí přírodní kosmetiku. Používá esenciální oleje, které jsou sice biologicky aktivní, ale také těkavé a náchylné k degradaci. Pokud vůně z přípravku vyprchá, musí se zkrátit doba expirace, což komplikuje výrobu i skladování. Spolupráce s touto firmou je dlouhodobá – naši studenti zde absolvuji praxe a někteří absolventi zde našli práci. A kromě lidí z Nobilis Tilia s námi spolupracují i studenti magisterského a doktorského studia, a také kolegové z Centra polymerních systémů.

• **Jak chcete dosáhnout delší trvanlivosti kosmetiky?**

Chceme esenciální oleje ve výrobku ochránit, aby nedocházelo k jejich degradaci. Využíváme k tomu Pickeringovy emulze, které stabilizují přípravek pomocí přírodních částic mikrocelulózy. Jde o ekologičtější alternativu ke klasickým emulgátorům, které mohou být syntetické a dráždivé.

• **Studenti se zapojují do výzkumu – co jim to přináší?**

Fakulta technologická nabízí studijní program Biomateriály a kosmetika, který poskytuje ideální základ pro aplikovaný výzkum. Studenti získávají znalosti z chemie, analýzy i moderních technologií pro vývoj kosmetických přípravků. Díky tomu se mohou aktivně zapojit do výzkumných projektů a přinášet nové pohledy i praktické výsledky. Ziskají zkušenosti s reálným zadáním a uvidí, jak jejich práce může vést ke skutečným výrobkům – to je obrovská motivace.

• **Co konkrétně bude výsledkem projektu?**

Výstupem budou tři reálné kosmetické produkty s Pickeringovými emulzemi a esenciálním olejem: dámský, pánský a unisex antiperspirant. Finální výrobu zajistí právě Nobilis Tilia, která dohlédne na praktickou použitelnost výsledků. Předpokládáme ukončení na konci roku 2026.

• **Jak náročné bylo projekt získat?**

První žádost v roce 2023 neuspěla. V roce 2024 jsme ji přepracovali, ale skončili jsme těsně pod čarou. Nakonec došlo k dodatečnému podpoření a projekt získal grant. Vyplatilo se vytrvat. Kolegům váhající, zda projekt podat, bych vzkázala, ať do toho jdou. Už samotné přihlášení je posune dál. Získají cennou zpětnou vazbu, nové kontakty a zkušenosti.

• **A major requirement of TA CR projects is to work with a practice-based partner. Who is this?**

The project is happening in conjunction with Nobilis Tilia, a company producing natural cosmetics. They use essential oils, which are biologically active yet also volatile and prone to degradation. When a product loses its fragrance, its expiry date must be shortened, complicating both production and storage. Our collaboration with Nobilis Tilia has been long-standing. Students obtain work placements at the company, and several graduates have found employment there. Apart from the Nobilis Tilia team, MA and PhD students are involved in the project, as well as individuals from the Centre of Polymer Systems.

• **How do you plan to extend the shelf life of cosmetics?**

The goal is to protect the essential oils within the product by avoiding the onset of degradation. Pickering emulsions are applied for this purpose, which stabilise formulations by means of natural microcellulose particles. This is a more environmentally-friendly approach than utilising conventional emulsifiers, which could be synthetic and cause irritation.

• **Students contribute to the research, so what do they gain from it?**

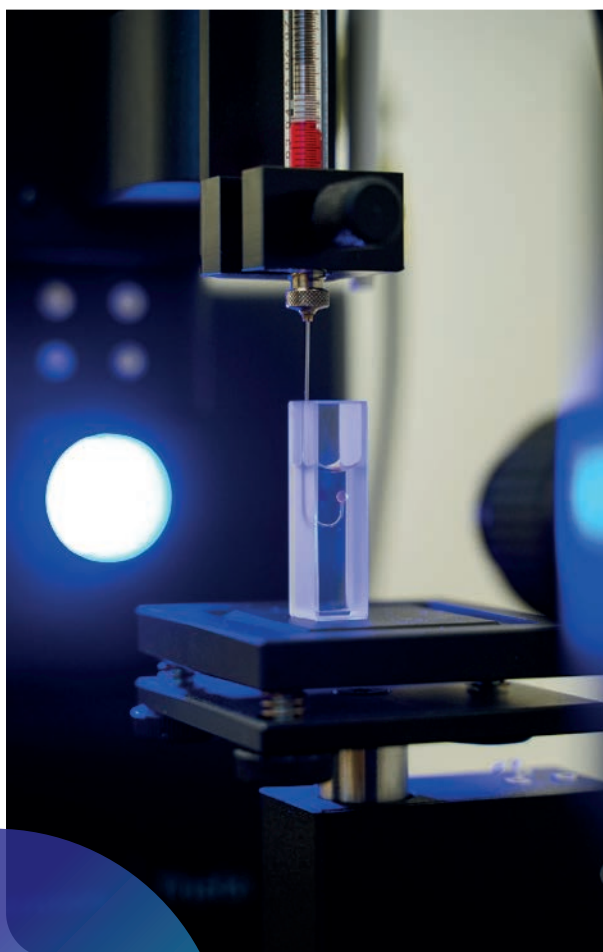
The Biomaterials and Cosmetics programme at the Faculty of Technology provides students with an excellent foundation for applied research. They acquire knowledge of the chemistry, analytical methods and modern technologies applied in the development of cosmetic products. This means they have the ability to actively participate in research projects, bring fresh perspectives and deliver tangible results. They gain hands-on experience through their engagement in real-world assignments, while potentially aiding the development of actual products. That is a major source of motivation.

• **What is the intention of the project?**

The outcome is going to be three cosmetic products, ready for commercial launch. Based on Pickering emulsions and essential oils, three forms of antiperspirant are planned – a unisex variant and types specifically for women or men. Nobilis Tilia will ensure the applicability of the results and, ultimately, produce the cosmetic items. The project is set to continue until the end of 2026.

• **Was it difficult to get funding for it?**

Our first application in 2023 was unsuccessful. A revised submission was made in 2024, but it narrowly missed the cut-off. Perseverance paid off, though, and the project eventually received support and funding. To others who feel hesitant about submitting a proposal, I recommend going for it. Even the application process is worthwhile, since the benefits it brings are valuable experience, useful feedback and the new contacts one makes.



Školy pod tlakem, vlaky v plamenech

Odborníci hledali odpovědi na konferenci CrisCon 2025

Pressures on Schools and Fires on Trains

Topics Discussed at CrisCon 2025 Conference

 Jak zastavit narůstající agresivitu mladých lidí a co se můžeme naučit z nedávných tragédií? Na tyto otázky hledali odpovědi odborníci na konferenci CrisCon 2025, kterou pořádala Fakulta logistiky a krizového řízení UTB.

V rámci programu konference účastníci diskutovali nejen o projevech agresivity ve školách, ale i o zkušenostech s řízením krizových situací v dopravě a při živelních katastrofách. Přednášky zahrnovaly témata od prevence násilí mezi mladými, přes bezpečnostní strategie v železniční dopravě, až po zkušenosti profesionálů zasahujících při rozsáhlých požárech a povodních.

Bezpečnostní expert Radim Pošíval upozornil, že násilí mezi dětmi a dospívajícími ohrožuje celou společnost, zatímco další řečníci přinášeli pohledy z praxe, metody prevence i konkrétní příklady krizového řízení. Zdravotníci záchranáři předvedli techniku i zkušenosti z terénu a ukázali, jak náročná a důležitá je jejich práce.

„Cílem bylo inspirovat a připravit novou generaci odborníků, kteří budou čelit krizím budoucnosti,“ řekla děkanka prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.

Letošní ročník přilákal rekordní počet účastníků, což potvrdilo rostoucí zájem o problematiku krizového řízení a bezpečnosti. Další ročník konference CrisCon se bude konat v září 2026 a nabídne nové diskuse, zkušenosti i inspiraci pro odborníky i veřejnost.

 How can aggressive instincts in young people be curbed? What should be learnt from recent tragedies? These were the key questions that experts sought to answer at the CrisCon 2025 conference, put on by the TBU's Faculty of Logistics and Crisis Management.

Participants debated manifestations of aggression in schools, and spoke about managing critical situations pertaining to public transport and natural disasters. Speeches covered matters such as preventing youth violence and safety strategies for railways, while professionals recounted their handling of large-scale fires and floods.

For example, security expert Radim Pošíval highlighted that violence among children and adolescents poses a threat to society as a whole. Others shared practical insights and methods of prevention with those present, in addition to describing specific instances of crisis management. Paramedics demonstrated emergency procedures and talked about what they had experienced in the field, underlining how demanding and vital their work is.

“The aim was to inspire and prepare a new generation of professionals who will face crises in the future,” said Dean Prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.

This year's conference attracted a record number of participants, which points to a rise in interest in crisis management and security issues. The next CrisCon event is scheduled for September 2026, where professionals and the general public alike will take part in fresh discussions, impart know-how and gain inspiration.



Akční léto na Fakultě logistiky a krizového řízení

Action-Packed Summer at the Faculty of Logistics and Crisis Management

 Léto na Fakultě logistiky a krizového řízení přineslo řadu aktivit i novinek. Místo prázdninového klidu přišla vlna inspirace, praktických ukázek, nových technologií a hlavně lidského přístupu. Fakulta ukázala, že vzdělávání může být živé, smysplupné a blízké lidem.



V srpnu se akademici fakulty vydali mezi mladé účastníky Hasičského tábora a Rescue campu. Nešlo jen o teoretické přednášky – studenti a studentky si mohli vyzkoušet hašení požárů, práci s moderními technologiemi i virtuální realitu, která simulovala krizové situace. „Naučíme jen z učebnic. Učíme dovednosti, které mohou jednou pomáhat druhým,“ říká Dr. Lukáš Snopek.

Fakulta se zapojila také do Letní filmové školy v Uherském Hradišti, kde se diskutovalo o udržitelnosti. Děkanka fakulty, prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., přinesla pohled na roli univerzit při formování hodnot společnosti. Diskuse ukázala, že udržitelnost není pouze téma, ale dlouhodobá cesta, kterou je třeba hledat společně.

Další zastávka byla na Letním podnikatelském kempu Nadace ZET, kde fakulta podpořila mladé lidi, kteří hledají svou cestu. Děkanka je povzbudila jako mentorka, dodala jim odvalu pustit se do nových výzev a uvěřit ve své schopnosti.

Vedle účasti na akcích se fakulta věnovala také modernizaci prostor. Připravuje dvě zbrusu nové laboratoře – jednu zaměřenou na krizové řízení a druhou na logistiku. Vzniknou tak prostory vybavené nejnovějšími technologiemi, které studentům umožní učit se na praktických příkladech a simulacích. Pro pohodlnější studium se na fakultě dokončila také tichá místnost a modernizovaly se společné prostory ve všech budovách.

Léto tak ukázalo, že Fakulta logistiky a krizového řízení není pouze místem výuky během semestru. Je rovněž institucí podílející se aktivně na projektech a akcích, které oslovují mladou generaci a podporují její rozvoj.

 Instead of a quiet relaxing break, the summer months were full of activities and special occasions for the Faculty of Logistics and Crisis Management. Those present at them gained inspiration from practical demonstrations, the latest technologies and, crucially, from adopting a human approach to matters. The Faculty showed that education could be vibrant, meaningful and relevant.

In August, academics from the FLCM joined youngsters at a Firefighters Camp and Emergency Rescue Camp. They went beyond mere theoretical presentations and gave participants the chance to try out firefighting, operate modern equipment and experience simulated crises in virtual reality. “We don’t just teach what is in textbooks”, commented Dr Lukáš Snopek, “we teach skills that can help others one day.”

The Faculty also contributed to the Summer Film School in Uherské Hradiště, where sustainability was a hot topic. The Dean of the Faculty, Prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., shared her insight into the roles universities play in shaping values held by society. The ensuing discussion reinforced that sustainability was not just a theme for debate, but a long-term aim to be pursued collectively.

The next stop was the ZET Foundation’s Summer Business Camp, where the Faculty interacted with young people considering potential directions in life. The Dean mentored them by encouraging participants to find the courage to take on new challenges and trust in their capabilities.

Other than taking part in events, the FLCM also focused on modernising its premises. Two brand-new laboratories are being prepared. One will be dedicated to crisis management and the other logistics. The spaces are going to be equipped with state-of-the-art technology, affording students the opportunity to learn from practical exercises and simulations. For greater comfort, a quiet room has been added, and the communal areas in all the buildings are newly refurbished.

The action-packed summer affirms that the Faculty of Logistics and Crisis Management is not only a place where classes are held in term time. The FLCM is, at the same time, an institution actively contributing to projects and events which appeal to the young generation and support the development of learners.





Elektrina z plastového odpadu?

V laboratořích UTB vznikají ekologické nanogenerátory

Generating Electricity from Plastic Waste TBU Labs Develop a Green Nanogenerator

 Co kdyby plastové lahve, obaly od jogurtů nebo tácky na maso nemusely končit ve spalovně? Výzkumníci z Fakulty technologické (FT) a Centra polymerních systémů (CPS) přišli s unikátní metodou, jak z běžného plastového odpadu vyrábět elektrickou energii v „nanoměřítku“, například pro potřeby napájení nositelné elektroniky.

Nový život pro plastový odpad

Směsný plastový odpad, který nelze recyklovat, obvykle končí na skládce nebo ve spalovně. Tým pod vedením prof. Bereniky Hausnerové a prof. Petra Slobodiana však přichází s ekologičtější alternativou. S využitím tzv. mechanicko-elektrické konverze dokážou ze směsného plastu vyrobit elektrinu prostým mechanickým působením – bez potřeby spalování nebo náročného zpracování. „Vzali jsme běžný netříděný plastový odpad – PET lahve, tácky, obaly od mycích prostředků – nadrtili jsme ho, roztavili a vyrobili z něj tenké fólie. Ty pak generují elektrinu při stlačení, tření nebo zahřátí,“ vysvětluje

 What if plastic bottles, yoghurt containers and food trays did not have to end up in an incinerator? Researchers at the Faculty of Technology (FT) and Centre of Polymer Systems (CPS) have come up with a novel way of producing electricity from ordinary plastic waste on a “nanoscale”, capable of charging portable electronic devices, for example.

A new purpose for refuse

Mixed plastic waste not suitable for recycling usually ends up in landfill sites or burnt in incinerators. However, the team led by Profs. Berenika Hausnerová and Petr Slobodian has been working on a more environmentally-friendly alternative based on mechanical-electrical conversion. This facilitates the production of electricity from mixed forms of plastic by a simple mechanical action, without the need for combustion or complicated processing of the waste. Prof. Berenika Hausnerová, from the FT, explained that the researchers “took ordinary, unsorted plastic rubbish – PET bottles, trays, detergent



prof. Berenika Hausnerová z Fakulty technologické UTB. „V podstatě se nám z odpadu podařilo vytvořit funkční nanogenerátory,“ dodává.

Jednoduchá technologie s mezinárodním ohlasem

Hledání řešení nebylo vůbec snadné a úspěch přišel až po dlouhých měsících experimentování v laboratoři. Výsledky ale nakonec zaujaly natolik, že je otiskl prestižní časopis ACS Sustainable Chemistry & Engineering. Oproti některým zahraničním týmům, které využívají energeticky náročné metody, je zlínská technologie výrazně jednodušší a levnější. Stačí plast nadrtit, roztavit a slisovat. „Vyrobené množství elektřiny není vysoké, ale pro napájení drobné elektroniky jako jsou senzory nebo prvky chytrého oblečení, je ideální. Energie vzniká v nanoměřítku, proto mluvíme o nanogenerátorech,“ doplňuje Petr Slobodian.

Od vibrací k chytrému oblečení

Technologii už tým otestoval na senzorech, které reagují na vibrace a teplotní změny. Do budoucna by se mohla uplatnit třeba v oblečení, které si samo vyrábí energii při pohybu a zároveň sleduje zdravotní stav nositele. Navíc nová technologie nabízí ekologickou alternativu k fluoropolymerům, které se doposud pro podobné účely využívaly, a jejichž používání Evropská unie postupně omezuje kvůli jejich dopadu na životní prostředí a zdraví.

Zajímavým paradoxem je, že směsné plasty, které jsou kvůli nemísitelnosti obtížně recyklovatelné, vykazují vyšší elektrickou účinnost než jednotlivé typy plastů. „To, co je problémem pro klasickou recyklaci, se tak stává výhodou pro výrobu elektřiny,“ uzavírá Berenika Hausnerová.

containers, then crushed and melted such items to make a thin film. Electricity is generated from the film when it's compressed, heated or under friction. Basically, we've created a functional nanogenerator that utilises unwanted refuse.”

A simple approach garnering international acclaim

Searching for a solution was no easy task, and success only came after long months of experimentation in the laboratory. The endeavour paid off, though, and the results were so compelling that they appeared in a prestigious journal, ACS Sustainable Chemistry & Engineering. Compared to some energy-intensive methods proposed by international researchers, the technology developed in Zlín is far simpler and cheaper. It is just a matter of crushing the plastic waste, then melting and compressing it. Petr Slobodian stated the amount of electricity produced was not high “but ideal for charging small electronic devices, such as sensors or elements in smart clothing. Power is generated on a nanoscale, so we're talking about a nanogenerator.”



From vibrations to smart clothing

The system has been tested out on sensors that react to vibrations and changes in temperature. In the future, the novel technology might feature in items such as clothing, wherein energy is produced during movement by the wearer, enabling their health to be monitored. It represents an environmentally-friendly alternative to fluoropolymers, which have been utilised for similar purposes to date, though these are subject to ever greater limitation by the EU due to their impact on the environment and health.

An interesting paradox is that mixed plastics, which are difficult to recycle due to their inherent immiscibility, possess a higher electrical efficiency than a singular form of plastic. Hausnerová concluded by saying “What constitutes a problem for conventional recycling actually becomes an advantage in generating electricity.”



Přednášky historiků z UTB nadchly publikum ve Zlíně i v Indii

TBU Historians' Lectures Captivate Audiences in Zlín and India

 Baťovské dějiny, příběh slavné obuvnické značky a její expanze do zahraničí, ale také fascinující svět baťovského cestování. Historici Milan Balaban a Jan Herman z Informačního centra Baťa UTB ve Zlíně v uplynulých měsících připravili několik zajímavých přednášek, které měly velký úspěch ve Zlíně i daleké Indii.

 The history of Tomáš Baťa, the story of the famous shoe company and its expansion abroad, and a fascinating account of Bata's travel network – these were some of the engrossing topics covered in recent months by historians Milan Balaban and Jan Herman from the TBU's Bata Information Centre. Lectures given by them have been met with great success both in Zlín and far-off India.

Na začátku letošního března vystoupil Milan Balaban v rámci prestižního cyklu přednášek pro Godrej Archives v indické Bombaji. O tom, že se jednalo opravdu o výjimečné pozvání, svědčí i skutečnost, že na těchto zvaných přednáškách v minulosti vystoupili jedni z nejvýznamnějších historiků současnosti, jako jsou třeba Sven Beckert (Harvard University), Geoffrey Jones (Harvard Business School) nebo Ritu Birla (University of Toronto). Přednáška posluchače provedla úchvatným příběhem značky Baťa, která začala jako malá obuvnická firma v roce 1894 a rozrostla se v globální gigant s hlubokými kořeny v Indii. Tomáš Baťa se do Indie vypravil poprvé v roce 1925 a už v roce 1926 otevřel svou první indickou prodejnu právě v Bombaji.



„Ve své prezentaci jsem se zaměřil také na firemní města, továrny, prodejny a celou rozsáhlou síť firmy Baťa a na výzvy spojené s výzkumem společnosti, která má archivní záznamy rozptýlené po celém světě. Potěšil mě velký zájem indického publika nejen o samotnou přednášku, ale také o to, jak se mnou lidé nadšeně diskutovali zejména o firemních archívech a o bohatství, která ukrývají,“ říká Milan Balaban a dodává, že „archiv indické nadnárodní společnosti Godrej je nejlepší firemní archiv, jaký dosud viděl.“ S firemními archiváliemi má bohaté zkušenosti, během svého výzkumu navštívil již několik batovských měst, kde studoval a zachraňoval materiály z batovských archivů. Jednalo se o francouzské Bataville, švýcarský Möhlin a indický Batanagar. Pobýval také v Bestu (Holandsko), Borovu (Chorvatsko), v Batawě a Torontu (Kanada).

Jan Herman ve spolupráci s Památkem Tomáše Bati ve Zlíně společně připravili čtyřdílný cyklus přednášek. „Během jednotlivých setkání v prostorách památníku chceme posluchačům a zlínské veřejnosti postupně představit fascinující svět batovského cestování a expanzi firmy Baťa do zahraničí. Příběhy batovských lodí, námořníků, letadel i pilotů jsou pro veřejnost velmi zajímavé a zároveň stále neprobádané. Dvě přednášky jsme uspořádali na jaře, na další se můžete těšit v průběhu podzimu,“ přibližuje Jan Herman, mezi jehož odborné specializace patří vývoj firemní dopravy a exportních strategií firmy Baťa, spolupráci s významnou zlínskou památkou.

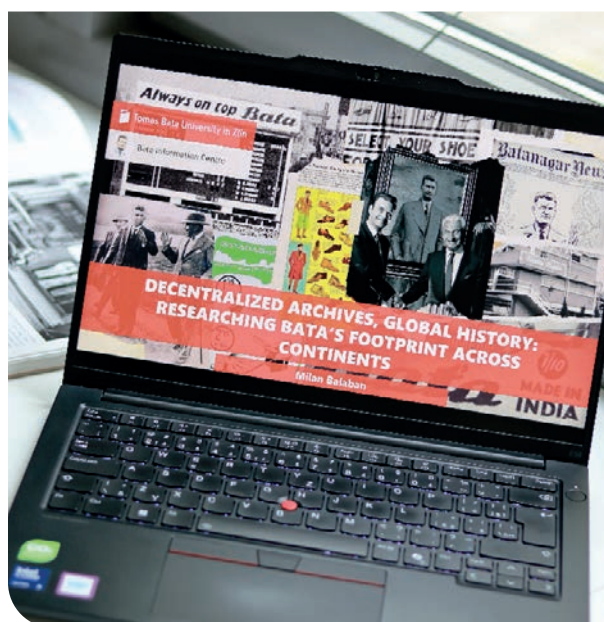
Informační centrum Baťa a připravované aktivity našich historiků jsou jedinečnou příležitostí, jak se seznámit s poutavým příběhem firmy Baťa a osobností Tomáše Bati.

In early March of this year, Milan Balaban gave a talk as part of a prestigious series of lectures for the Godrej Archives in Mumbai, India. The exceptional nature of the invitation to do so is underscored by the academics that preceded his appearance there. These include some of the most pre-eminent historians of today, such as Sven Beckert (Harvard University), Geoffrey Jones (Harvard Business School) and Ritu Birla (University of Toronto). Balaban spoke to the audience about the rich history of the Bata brand, which began as a small shoemaking company in 1894 and grew into a global giant with deep roots in India. Tomáš Baťa travelled to the nation in 1925 and opened his first shop in Bombay (now called Mumbai) the following year.

Milan Balaban commented “The presentation also covered the towns, factories, and shops associated with the company and its extensive network, as well as the challenge of researching an organisation with archival records scattered around the world. I was gladdened by the great interest shown by the Indian audience, in the lecture itself and the enthusiastic discussions that took place, particularly about the company’s archives and the wealth of information they contain.” He stated that Godrej, an Indian multinational company, possessed the best corporate archive he had ever seen. Balaban has extensive experience of such facilities, and his research endeavours have taken him to several Bata-related towns in the pursuit of studying and unearthing materials from archives. These include Bataville in France, the Swiss town of Möhlin and Batanagar in India. He has also worked at Best (Netherlands), Borovo (Croatia), Batawa and Toronto (Canada).

The other historian, Jan Herman, has been collaborating with the Tomas Bata Memorial in Zlín on a four-part lecture series. He stated “The individual sessions at the Memorial are geared towards introducing audience members and the residents of Zlín to the fascinating subject of the company’s travel network and expansion abroad. Stories about Bata’s ships, sailors, aeroplanes and pilots are amazing, though little known.” He said that two lectures had been held in the spring, with more being planned in the autumn. Herman’s academic expertise encompasses the development of the Bata company’s transportation and export strategies, in addition to his ongoing cooperation with the important Zlín landmark.

The Bata Information Centre and the activities planned by historians are a unique opportunity to become acquainted with the incredible story of the city’s shoe manufacturer and the legacy of its founder, Tomáš Baťa.





ETUR

aneb udržitelnost na vlastní kůži

ESDW: Sustainability in Practice

 UTB ve Zlíně se i letos zapojila do celoevropské iniciativy Evropský týden udržitelného rozvoje (ETUR). Týdenní program, který se konal od 22. do 26. září, nabídl pestrou škálu aktivit zaměřených na hlavní téma tohoto ročníku: Odolnost a rovnováha.

Součástí bohatého programu byly kurzy a workshopy zaměřené mimo jiné na fyzické a duševní zdraví. Nechyběl ani oblíbený SWAP oblečení, a dokonce měli návštěvníci možnost vyměňovat si i pokojové rostliny.

 The TBU has once again participated in a notable European initiative, the European Sustainable Development Week (ESDW). The associated five-day programme lasted from 22 to 26 September, and included a diverse range of activities centred around this year's theme of Resilience and Balance.

Wide-ranging sessions and workshops were held throughout the week on physical and mental health and other topics. At a popular clothing SWAP meet, people even had the chance to exchange houseplants.



Univerzita zároveň uspořádala několik sběrových kampaní, do kterých se mohli zapojit studenti, zaměstnanci i široká veřejnost. Sbíraly se nepoužívané mobilní telefony určené k ekologickému zpracování v rámci projektu Re-mobil, funkční brýle pro iniciativu Brýle pro Afriku i hračky a dětské knihy pro neziskový projekt Re-hračky.

Menza připravila speciální udržitelnou nabídku. Každý den mohli strávníci ochutnat fit vegan minutku, zdravé snídaně a odvážnější strávníci i dezerty z hmyzích surovin – potravin budoucnosti s minimální ekologickou stopou. Zájemci mohli také během exkurzí nahlédnout do zázemí kuchyně, kde se dozvěděli, jak probíhá příprava stovek jídel denně a jaké principy udržitelnosti menza ve své praxi uplatňuje.

„Udržitelnost dnes není jen o ekologii, ale také o tom, jak pečujeme o sebe, o své fyzické i duševní zdraví, vztahy a komunitu. ETUR je pro nás příležitostí připomenout si, že i malé změny v každodenním životě mohou mít velký dopad. A že univerzita je místem, kde se tyto změny mohou přirozeně rodit,“ uvedla Martina Juříková, prorektorka pro vnitřní a vnější vztahy.

Celý týden ukázal, že UTB bere odpovědnost vůči společnosti i životnímu prostředí vážně – a přitom dokáže být kreativní, otevřená a komunitní.



The University also oversaw the collection of items donated by students, staff and the general public. These included unused mobile phones, destined for eco-friendly recycling through the Re-mobil project, spectacles for the Glasses for Africa initiative, and toys and children's books for the Re-toys non-profit organisation.

The TBU's Refectory prepared a special menu of sustainable food. Every day, diners enjoyed healthy vegan meals “made to order” and nutritious breakfasts. Adventurous eaters sampled desserts featuring insect-based ingredients, which are considered the food of the future as they have a minimal ecological footprint. It was also possible for guests of the Refectory to take a tour of the kitchen, where they learnt about its sustainability policy and how hundreds of meals are prepared daily.

Martina Juříková, Vice-Rector for Internal and External Relations, commented that sustainability today is not only about ecology “but also about how we care for ourselves, our physical and mental health, relationships and communities. The ESDW affords an opportunity to consider even small changes to our everyday lives that could have a significant impact. And the University is a place where such changes can naturally take root.”

The entire week demonstrated that the Tomas Bata University takes its responsibility to society and the environment seriously, while remaining creative, open and focused on the local community.



Vysokoškolačky proměňují univerzitu v zelenou komunitu

Students Making the University Greener and Growing a Community

 Co začalo jako nenápadný nápad čtyř studentek Fakulty managementu a ekonomiky (FaME), se rychle proměnilo v komunitní zelenou revoluci. Projekt Adoptuj rostlinu zapojil desítky studentů i zaměstnanců do péče o rostliny ve fakultních prostorách a ukazuje, jak i jednoduchá iniciativa může zásadně zlepšit prostředí i vztahy na akademické půdě.

Zakladatelky projektu – Tereza Maitnerová, Natalia Jenisová, Natálie Olešová a Martina Špáníková – si daly za cíl zútulnit často opomíjená a nevzhledná zákoutí školy. V prostorách fakulty umístily květiny opatřené QR kódy, díky kterým si je mohou studenti nebo zaměstnanci „adoptovat“ a začít se o ně pravidelně starat.

„Věříme, že i malá změna může udělat velký rozdíl. Rostliny zlepšují náladu, čistí vzduch, zútulňují prostředí... a hlavně – když o něco pečuješ, dělá to dobře i tobě,“ říká Tereza Maitnerová, jedna ze zakladatelek projektu.

Iniciativa se rychle ujala. Po fakultních chodbách se objevily stylové konvičky, „adoptivní rodiče“ se chlubí úspěchy svých rostlin a studenti sdílejí fotky svých zelených svěřenců na sociálních sítích. Z projektu se stala nejen ekologická, ale i komunitní záležitost.

Dívky navíc rozšiřují své aktivity – nabízejí pomoc se zaléváním nebo přesazováním květin v kancelářích a pomáhají i s nemocnými rostlinami. **Chtějí zapojit i další fakulty a přenést nápad do dalších koutů univerzity.**

Adoptuj rostlinu tak není jen o květinách – je o péči, sounáležitosti a aktivním přístupu ke svému okolí.

Více informací o projektu je k dispozici na webu adoptujrostinu.cz nebo na sociálních sítích [@adoptujrostinu](https://www.instagram.com/adoptujrostinu).

 What began as a simple idea by four students at the Faculty of Management and Economics (FaME) at the TBU has swiftly taken root. Their Adopt a Plant project has led to dozens of people and staff caring for greenery at the Faculty, proving that even a simple initiative can significantly improve its environment and build a community.

The ladies behind it – Tereza Maitnerová, Natalia Jenisová, Natálie Olešová and Martina Špáníková – set out to brighten up neglected and uninviting corners of the premises by decorating them with potted plants. Each one is marked with a QR code, so it is simply a matter of scanning the code to “adopt” a plant and then tend to it.

Tereza Maitnerová stated “We believe that even a small change can make a big difference. Plants improve one’s mood, purify the air and make spaces more welcoming... Most importantly – when you look after something, it’s good for you, too.”

The notion has quickly caught on. Corridors now contain stylish watering cans, and “adoptive parents” proudly share their houseplant success stories with others and post photos of their leafy perennials on social media. This makes it not only an environmental, but also a community-driven effort.

The leaders of the initiative are branching out by helping to water and repot office plants and revive ailing greenery. They are also planning to introduce the scheme across the University.

Ultimately, the Adopt a Plant project is not just about greenery – it is about care, community and taking an active role in shaping a shared environment.

More information can be found at www.adoptujrostinu.cz or on social media with [@adoptujrostinu](https://www.instagram.com/adoptujrostinu).



Noc vědců tentokrát na téma Bohatství

Researchers' Night 2025: A Wealth of Knowledge and Creativity

 Noc vědců 26. září přilákala do Zlína tisícovky návštěvníků, kteří si užili jedinečný večer plný poznání a zábavy. Program se odehrával hned na šesti místech a nesl se v duchu letošního tématu **Bohatství**, připomínajícího, že skutečné poklady se skrývají ve vědě, kreativitě a schopnosti objevovat svět kolem nás. Do akce se zapojily všechny fakulty Univerzity Tomáše Bati, Centrum polymerních systémů, univerzitní knihovna i Galerie G18, vlastní program nabídla také Fakulta logistiky v Uherském Hradišti. Návštěvníci si vyzkoušeli experimenty, objevovali svět robotiky a nechyběly ani přednášky nebo hudební tečka v podobě koncertu Ivan Hlas Trio. Letošní ročník byl celorepublikově už dvacátý, ve Zlíně se tato oblíbená akce konala poosmnácté.

 On 26 September, the city of Zlín welcomed thousands of visitors to European Researchers' Night. A rich and varied programme was put on across six different venues, all inspired by this year's central theme of **Wealth**, a timely reminder that real treasures lie in knowledge, creativity and exploring the world around us. The event involved all of the TBU's faculties, together with the University's Library, the Centre of Polymer Systems and the G18 Gallery. The Faculty of Logistics and Crisis Management in Uherské Hradiště also hosted an evening of activities. People took part in experiments, delved into the world of robotics, attended fascinating lectures and rounded off the night with a musical highlight – a concert by the Ivan Hlas Trio. This year marked the 20th anniversary of the event nationwide, and the 18th time it has been held in Zlín, where it proves ever popular.



UNIVERSALIA Vydává/Published by: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Tomas Bata University in Zlín
Šéfredaktorka/Editor-in-Chief: Ing. Andrea Kadlíčková **Redakce/Editors:** Mgr. Petra Svěráková, Mgr. Jana Lutonská, Bc. et Bc. Dominika Gerychová
Korektury češtiny/Czech proofreading: Mgr. Jana Lutonská **Foto/Photo:** Ing. Jan Salač, archiv UTB
Grafika/Graphics: Ing. Martin Daněk, MgA. Václav Skácel **Překlad/Translation:** Mgr. Pavla Antonická, Mgr. Jitka Kremplová
Korektury angličtiny/English proofreading: Julian Overall
Kontakt/Contact us: tel. 734 687 267, sverakova@utb.cz, tel. 705 712 270, d_gerychova@utb.cz **Event č.:** MK ČR E 11840

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA UTB

7. 2. 2026 | 9–14 h



SEZNAM SE S UTB



/UTBzlin

