

ZAČÍNÁ
TO
UTeBe



2019 podzim/autumn časopis Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

UNIVERSALIA



ZAČÍNÁ
TO
UTeBe **UNIVERSALIA**



**VYZKOUŠEJ
ROZŠÍŘENOU REALITU
A OŽIV HRÁČE
STÁHNI SI NAŠI APLIKACI**

Vyzkoušej naši novou
apku pro uchazeče!



STUDUJ UTB

studuj.utb.cz

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

ZAČINA
TO
UTeBe **UNIVERSALIA**



**STÁHNI SI
NAŠI APLIKACI**

**Díky ní oživne titulní strana
a budeš mít vždy aktuální
číslo časopisu v mobilu.**

POZNAMENEJTE SI

Prezentace UTB na veletrhu Gaudeamus,
výstaviště Brno

22. – 25. 10. 2019

Prezentace UTB na veletrhu Gaudeamus,
výstaviště Agrokomplex Nitra

5. – 6. 11. 2019

Den otevřených dveří
na Fakultě multimediálních komunikací

8. 11. 2019

Prezentace UTB na veletrhu Pro Educo,
Steel aréna Košice

4. – 5. 12. 2019

Rozsvícení vánočního stromu UTB

3. 12. 2019

Prezentace UTB na veletrhu Gaudeamus,
výstaviště Praha – Letňany

21. – 23. 1. 2020

Den otevřených dveří, všechny fakulty

6. 2. 2020

PLEASE NOTE

Presentation of TBU at the Gaudeamus fair,
Brno Exhibition Centre

Presentation of TBU at the Gaudeamus fair,
Agrokomplex Exhibition Centre, Nitra

Open Day at the Faculty
of Multimedia Communications

Presentation of TBU at the Pro Educo fair,
Steel Arena Košice

TBU Christmas Tree Lighting Up Ceremony

Presentation of TBU at the Gaudeamus fair,
Prague, Exhibition Centre in Letňany

Open Day, all TBU faculties

UNIVERSALIA – vydává/published by: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Tomas Bata University in Zlín

Šéfredaktorka/Editor-in-Chief: Ing. Andrea Kadlčíková, **Redaktoři/Editors:** Mgr. Jana Brázdilová, Mgr. Jan Malý

Foto/Photo: Julius Filip, Jan Salač, pixabay, archiv UTB, archiv Lukáše Výlupka, archiv studentů

Překlad/Translation: Mgr. Pavla Antonická, Mgr. Jitka Kremplová

Kontakt/Contact us: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, tel. 576 032 219, e-mail: media@utb.cz Event.č.: MK ČR E 11840



EDITORIAL

EN

Dear readers of the Universalia magazine!

The autumn issue of our magazine traditionally reaches more readers than usual. Among others, it also comes to the attention of secondary-school graduates, of applicants for study at a university, in brief, of those who are about to decide which direction to take in life, where to go after leaving the secondary school, where to submit an application for study. We are fully aware of the importance of such a decision, we know from experience that precisely the university or the college is a decisive factor for a person's future life. Therefore, we would like to focus more on them in this issue; however, we believe that our magazine contains plenty of interesting and inspirational ideas for other readers as well.

In this issue you will find information from all our Faculties. You can read an inspirational interview with a highly successful TBU graduate and find out that, frequently, there are limits to what we can achieve only if we impose them. Those among you who are looking for the best university for themselves will see where we can be of assistance to them during their studies, you will learn about study experiences abroad and a lot more. We will be pleased if, after obtaining this information, you will be able to take a wise decision. So that, when looking back in a few years, you can tell yourself that it was an excellent idea to attend a post-secondary education fair in 2019 or to browse in a Universalia magazine lying on a table in your secondary school.

We wish you a pleasant read and, moreover, to secondary-school graduates also a successful completion of secondary education and a right decision as regards the selection of their future university.

Prof. Vladimír Sedlařík, Rector

CZ

Milí čtenáři časopisu Universalia!

Podzimní vydání našeho časopisu mívá tradičně více čtenářů než obvykle. Kromě dalších se totiž dostává do rukou také maturantům, uchazečům o vysokoškolské studium, zkrátka těm, kdo se právě rozhodují, kam dál posunou svůj život, kam zamíří po maturitě, kam si mají podat přihlášku ke studiu. Je nám jasné, že to je důležité rozhodnutí, z vlastní zkušenosti totiž víme, že právě vysoká škola je určujícím faktorem pro další život člověka. Proto chceme toto číslo víc věnovat právě jim, i když věříme, že i pro ostatní v něm je dostatek zajímavých podnětů.

V tomto vydání najdete informace ze všech našich fakult. Můžete si přečíst inspirativní rozhovor s velmi úspěšným absolventem UTB, díky němuž zjistíte, že hranice, čeho lze dosáhnout, si často klademe pouze sami. Vy, kdo hledáte správnou vysokou školu, zjistíte, v čem všem vám dokážeme při studiu pomoci, dozvíte se zkušenosti ze studia v zahraničí a mnoho dalšího. Budeme rádi, pokud se na základě těchto informací budete moci zodpovědně rozhodnout. Abyste si za pár roků, až se ohlédnete zpátky, mohli říct, jak skvělý nápad bylo zajet v roce 2019 na vzdělávací veletrh nebo vzít do ruky časopis Universalia, který ležel na stolku na vaší střední škole.

Přejeme příjemné čtení a maturantům navíc úspěšné zakončení studia a správnou volbu vysoké školy.

prof. Ing. Vladimír Sedlařík, rektor

VÍTEJTE NA



WELCOME TO TBU

EN

CZ

ČERVENÁ A ZELENÁ. KDYŽ SE KOHOKOLIV ZEPTÁTE, JAKÉ DVĚ BARVY MÁ SPOJENÉ S NAŠÍM MĚSTEM, V NAPROSTÉ VĚTŠINĚ PŘÍPADŮ BUDE ODPOVĚĎ STEJNÁ: „ČERVENOU A ZELENOU.“ CÍHLOVÉ STAVBY A PARKY. INDUSTRIÁL A PŘÍRODA. DYNAMIKA I KLID. VÍTEJTE VE ZLÍNĚ.

VYCHOVÁVÁME ABSOLVENTY PRO CELÝ SVĚT

Už jste někdy přemýšleli o tom, že by nebylo špatné zkusit studium v zahraničí? Pak Vás třeba zaujme informace, že prvním krokem k tomu může být právě studium u nás. Snahou vedení UTB totiž je, aby každý z našich posluchačů – pokud bude chtít – měl možnost absolvovat část studia na zahraniční vysoké škole. A třeba přitom získat jak český, tak britský titul, jak se dozvíte na následující stránce.

RED AND GREEN. WHOEVER YOU MAY ASK ABOUT WHICH TWO COLOURS HE OR SHE ASSOCIATES WITH OUR TOWN, IN THE VAST MAJORITY OF CASES YOU WILL GET THE SAME ANSWER: "RED AND GREEN". BRICK BUILDINGS AND PARKS. INDUSTRIAL STYLE OF DESIGN AND NATURE. DYNAMICS AND CALM. WELCOME TO ZLÍN.

WE EDUCATE GRADUATES FOR THE ENTIRE WORLD

Have you ever thought about studying abroad not being a bad idea? What might sound interesting to you is the information that study at our University can be the first step towards academic mobility. The TBU management strive to offer every single student the opportunity to spend at least one semester of studies at a university abroad – if the student is interested. And – maybe – obtain both the Czech and the British degree, as you can read on the following pages.



dujících stránkách. Navíc každý rok studuje na 1000 zahraničních posluchačů u nás, takže mezinárodní prostředí funguje i ve Zlíně. Snažíme se totiž naplňovat vizi Tomáše Bati mladšího, kterou vždycky zdůrazňoval: „Nezaměřujeme se pouze na Evropu. My musíme vychovávat absolventy pro světový trh!“

BODUJEME V MEZINÁRODNÍM SROVNÁNÍ

Kdo se o svém budoucím studiu rozhoduje podle toho, jak kvalitní je která škola, tak už jistě slyšel o žebříčkách kvalit univerzit, které vydávají renomované mezinárodní společnosti. V nich si – přes své relativní mládí – nevedeme vůbec špatně. V celosvětovém srovnání podle společnosti Times Higher Education patří UTB mezi 40 nejlepších univerzit na celém světě, které vznikly po roce 2000.

KAMPUS S NEZAMĚNITELNOU ATMOSFÉROU

Při výběru školy určitě hraje roli i studijní prostředí, v němž probíhá výuka, protože i to formuje mladého člověka. V tomto směru nám v Česku může konkurovat jen málokterá vysoká škola. Všechny fakulty a další pracoviště totiž sídlí v moderních, buď v poslední době postavených, nebo nově zrekonstruovaných objektech. Naš kampus není nějakou uzavřenou oblastí na okraji města, naopak, univerzitní budovy jsou přirozenou součástí centra města a díky všudypřítomné zlínské zeleni se okolí školy stává univerzitou pod širým nebem. Při výstavbě spolupracuje univerzita s renomovanými architekty. Nejznámější z nich je jistě Eva Jiříčná, zlínská rodačka, jejíž realizace zdobí města od New Yorku přes Londýn po Moskvu a Dubaj. „Příroda hýří barvami a tak jsem do interiéru vstříkala žlutou, světle zelenou a tmavě zelenou – barvy jara,“ uvedla například architektka ke své zatím poslední budově UTB. Vybavení objektů odpovídá nejnovějším světovým trendům v oblasti vzdělávání. Ať už se jedná o laboratoře, ateliéry, přednáškové a seminární místnosti, knihovnu, koleje a menzu – našim posluchačům nabízíme vždy to nejlepší, co lze pro výuku i jako zázemí nabídnout.

ZLÍN – ČESKOSLOVENSKÝ NEW YORK

A teď se vraťme zpátky na začátek, k červené a zelené. Město Zlín, jeho centrum, to jsou totiž stavby z červených cihel a betonu uprostřed zelené parků a zahrad. Učebnice moderní architektury. Město, jehož bouřlivý rozvoj v první polovině 20. století v mnohém připomíná americký sen. Funkcionalistické budovy, batovské domky, pravouhlá síť ulic inspirovaná New Yorkem, mrakodrap (ve své době druhá nejvyšší budova v Evropě), někdejší tovární areál, který dnes prochází přeměnou na živé městské centrum – to jsou fenomény, které v jiném českém městě nenajdete.

Moreover, about one thousand students from abroad study at TBU every year, so that there is definitely an international environment here in Zlín. Thus, we strive to fulfil a vision of Thomas J. Bata, who used to say, with emphasis: “Europe is not our only target. We must be able to produce graduates for the global market!”

WE SCORE POINTS ON THE INTERNATIONAL LEVEL

Those who choose a place for their future studies depending on the level of quality of the respective school have certainly heard about university rankings evaluating the quality of higher education institutions. Such rankings are published by renowned international associations. In spite of being a relatively young university, TBU is doing quite well in this regard. In the ranking issued by the British Times Higher Education company, TBU ranks among the world's top 40 universities established after 2000.

CAMPUS WITH A UNIQUE ATMOSPHERE

When deciding which university to apply to, the educational facilities where classes are held certainly play a significant role as an important factor in shaping young people. Hardly any other university or college in Czechia can compete with us in this aspect. All faculties and other component parts of the University reside in modern buildings, either in those built in the recent years or in newly renovated ones. Our campus is not a closed area situated somewhere on the outskirts of the town – on the contrary, the University buildings form a natural part of the centre of the town of Zlín. Thanks to the greenery that can be found all over the town, the surroundings of TBU have become an open-air university. During the construction of buildings, our University cooperates with renowned architects. The first person to be named among the architects is certainly Eva Jiříčná. A native of Zlín, she has designed buildings and interiors which can be found all over the world, starting from London over Dubai to Moscow. “Nature is full of colours. And so I chose various colours for the interior equipment, from yellow over light green to dark green – spring colours,” said the architect about the TBU building recently completed to her design. The equipment of the buildings reflects the latest global trends in the sphere of education. No matter whether we refer to laboratories, studios, lecture halls or seminar rooms, the Library or the Residence Halls and Refectory, we always offer the top options available for tuition and in terms of facilities to our students.

ZLÍN – NEW YORK OF CZECHOSLOVAKIA

And now let's go back to the beginning, to the red and green colour. The town of Zlín, the town centre, buildings constructed of red bricks and concrete amidst the greenery of parks and gardens. A living textbook of modern architecture. A town whose turbulent growth in the first half of the 20th century reminds us of the American Dream in many aspects. Functionalist buildings, family houses typical of the Bata era, rectangular street grid inspired by New York, skyscraper (at that time the second-tallest building in Europe), the former factory premises, which are nowadays being converted into a lively centre of the town – these are phenomena you will not encounter in any other Czech town.



POTRAVINÁŘŮM SLOUŽÍ ŠPIČKOVÉ LABORATOŘE

FOOD TECHNOLOGISTS USE TOP-CLASS LABORATORIES

CZ

Vysokoteplotné ošetření mléka, tavení sýrů, rozmělnování masa – to jsou jen některé potravinářské procesy, s nimiž se posluchači potravinářských programů Fakulty technologické mohou seznamovat na nejnovějších dostupných zařízeních. Na UTB totiž byly v září zprovozněny nové laboratoře s nejmodernějším výukovým vybavením.

„Laboratoř pro výuku technologie výroby masných a mléčných produktů jsou nově vybaveny technikou simulující reálné provoz. Specialitou mezi novým vybavením je zařízení na vysokoteplotné ošetření mléka,“ představuje laboratoř prof. František Buňka z Ústavu technologie potravin a pokračuje: „Zatímco běžně používané linky v potravinářských provozech zpracují až desítky tisíc litrů mléka za hodinu a vyžadují umístění ve velkých výrobních halách, naše miniaturní kopie zpracuje ve stejném čase 10 až 60 litrů a zabere míň prostoru než běžná kuchyňská linka. Toto zmenšené, ale plně funkční zařízení je tak ideálním řešením pro výukové účely a výzkum.“ Další přístroje jako kutr na sekání a mēlnění masa, vakuová plnička – takzvaná narážka – k výrobě párků a salámů nebo zařízení na tavení sýrů jsou zase profesionální nástroje využívané v potravinářských miniprovozech. „Některé z těchto přístrojů jsou v Česku k výuce využívány vůbec poprvé,“ upozorňuje dále prof. Buňka. Další nové přístroje slouží v laboratořích výroby pečiva.

„Relativně malé objemy zpracovávaných surovin jsou také velkou výhodou při univerzitním výzkumu a vývoji inovací v potravinářském průmyslu,“ uzavírá prof. Buňka.

EN

Milk heat treatment, cheese melting, meat grinding – to name but a few food-processing methods where the latest equipment available is used in order to acquaint students of degree programmes in food technology carried out at the Faculty of Technology with the said methods. New laboratories containing state-of-the-art teaching equipment were put into operation at TBU in September.

“Laboratories for classes in processing technology of meat and milk products have been newly equipped with technological devices simulating real operations. What is unique among the new equipment is a milk heat treatment device,” says Prof. František Buňka from the Department of Food Technology at the FT, about the laboratory and continues: “Whereas production lines commonly used in food-processing plants can process up to tens of thousands of litres of milk per hour and need sufficient space in large production halls, our miniature version can process between 10 to 60 litres during the same period of time and takes up less space than a common fitted kitchen. This small-scale but fully functional device is, therefore, an ideal solution for teaching purposes and research.” Other devices such as a meat cutter and grinder, vacuum filling machine – the so-called vacuum filler – used to produce sausages and salamis, or a cheese melting device are, on the other hand, professional tools used in small-scale food-processing plants. “Some of these devices are used for teaching purposes in Czechia for the first time ever,” points out Prof. Buňka. Other new equipment is employed in bakery laboratories.

“Relatively small amounts of processed materials are also a big advantage of university research and contribute to the development of innovations in the food industry,” concludes Prof. Buňka.



SENÁT PARLAMENTU ČR OCENIL PROFESORA PETRA SÁHU

PROF. PETR SÁHA RECEIVED AWARD FROM THE SENATE OF THE PARLIAMENT OF THE CR

CZ

Prof. Ing. Petr Sába, CSc., emeritní rektor Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, obdržel stříbrnou pamětní medaili Senátu Parlamentu České republiky. V předvečer státního svátku Dne české státnosti ji převzal z rukou předsedy Senátu Jaroslava Kubery. Jde o ocenění, které předseda Senátu uděluje každý rok u příležitosti 28. září osobnostem z řad vědců, umělců, sportovců a dalších osobností vynikajících ve svých oborech.

Prof. Sába byl zakladatelem a dlouholetým rektorem (2001-2007, 2010-2018) zlínské univerzity. Působí též na mezinárodní scéně jako profesor na řadě univerzit (East China University of Science and Technology, Clemson University v USA, Tribhuvan University v Káthmándú). Po odborné stránce se profesor Sába specializuje na výzkum v oblasti materiálového inženýrství energetických materiálů, biokompozitů a medicínských polymerů. Je autorem desítek odborných publikací a konferenčních příspěvků. Taktéž je původcem nebo spolupůvodcem řady udělených patentů, užitných vzorů, prototypů a průmyslových vzorů. V současné době působí na pozici prorektora pro tvůrčí činnosti UTB ve Zlíně. Významně se podílí na formování strategie směřování českého vysokého školství prostřednictvím aktivního členství v nejrůznějších expertních komisích a vědeckých radách technicky zaměřených českých vysokých škol.

EN

Prof. Ing. Petr Sába, CSc., Rector Emeritus of Tomas Bata University in Zlín, received a Commemorative Silver Medal from the Senate of the Parliament of the Czech Republic. He was presented with the award by Mr. Jaroslav Kubera, President of the Senate, on the eve of the Day of Czech Statehood. To mark the public holiday of 28 September, the President of the Senate awards commemorative silver medals to outstanding personalities from the world of science, arts and sports, and to other personalities outstanding in their profession.

Prof. Sába is the founder and was a long-serving Rector (2001-2007, 2010-2018) of the Zlín-based university. He is also very active on the international scene - he holds the post of Professor at many universities abroad (East China University of Science and Technology, Clemson University, USA, Tribhuvan University in Kathmandu). As regards his specialization, Professor Sába focuses on research in the area of material engineering, energetic materials, biocomposites and medical polymers. He has dozens of specialist publications and conference papers to his name. He is also the author and co-author of many granted patents, utility models, prototypes and industrial designs. At present, he holds the post of Vice-Rector for Research, Development and Creative Activities at TBU in Zlín. Prof. Sába has been playing a significant role in the formulation of the strategy for orientation of Czech higher education by means of his active membership of various expert committees and scientific boards of Czech higher education institutions focused on technology.



FILMAŘI SBÍRAJÍ ÚSPĚCHY PO SVĚTĚ

FILMMAKERS ENJOY SUCCESS ALL AROUND THE GLOBE

CZ

Zlínští filmaři stále patří ke světové špičce. Znovu to potvrdili na 59. ročníku Zlín Film Festivalu: film Pod mrakem, jehož autory jsou Filip Diviak a Zuzana Čupová, studenti Ateliéru animovaná tvorba na Fakultě multimediálních komunikací, získal hlavní cenu – Zlatý střevíček – v kategorii animovaných filmů pro děti. Cenu úspěšným filmařům předal animátor a storyboardista z amerického studia Pixar Anthony Wong, který během pobytu ve Zlíně stihl uspořádat pro studenty i workshop.

Zatímco Wong přiletěl z Ameriky do Zlína, opačným směrem putoval film Veroniky Zacharové s názvem Egon Bondy – o filozofii vůbec. Na festivalu v Palm Springs získal první místo v kategorii experimentální animace. „Tvorba Veroniky Zacharové patří mezi vůbec nejúspěšnější z tvorby našeho ateliéru – její filmy putují v mezinárodních distribucích, její bakalářský film Domek zařadila univerzita v Oxfordu do kolekce filmů určených pro pedagogy,“ upozornil vedoucí ateliéru Lukáš Gregor.

Ateliér audiovizuální tvorba se pak letos zapojil do soutěže 48 Hours Challenge European Inter-Schools. Její účastníci musí během dvou dní vymyslet, natočit, sestříhat, ozvučit a dokončit film v délce 1–2 minut. „Videoklip našich posluchačů Exit the Reality získal v celoevropské konkurenci první místo,“ uvedla vedoucí ateliéru MgA. Irena Kocí.

EN

Filmmakers from Zlín still count among the world's best. The 59th edition of the Zlín Film Festival confirmed the high quality of their work yet again: The film “Cloudy” by Filip Diviak and Zuzana Čupová, students of the Animation Studio at the Faculty of Multimedia Communications of TBU, won the main prize – the Golden Slipper Award – for the Best Short Animated Film for Children. Both authors were presented with the award by Anthony Wong, animator and storyboard artist from Pixar Animation Studios, who, while in Zlín, also found time to hold a workshop for students.

Whereas Wong came to Zlín from the USA, a film by Veronika Zacharová entitled “Wandering Bondy” travelled in the opposite direction. The film took the first place in the Best Experimental Animated Short category at the Palm Springs festival, USA. “Films by Veronika Zacharová count among the most successful of those made in our Studio – her films are acquired for international distribution, her Bachelor’s film “The House” has been included in a film collection intended for teachers by the University of Oxford,” added Lukáš Gregor, Head of the Studio.

This year, the Audiovisual Arts Studio participated in the 48 Hours European Inter-Schools Challenge. The participants must script, shoot, edit, dub and complete a film of no more than 1–2 minutes in length, all of this within two days. “A video clip by our students entitled ‘Exit the Reality’ has won the top spot in all-European competition,” said MgA. Irena Kocí, Head of the Department.



V ANGLII SE VYŽADUJE KRITICKÉ HODNOCENÍ TÉMAT

CRITICAL EVALUATION OF TOPICS IS REQUIRED IN THE UK

CZ

Získat dva tituly – z české a zahraniční vysoké školy – a přitom nestudovat ani o rok déle? To je podstatou tzv. double degree studia. V bakalářském a magisterském stupni ho nabízí Fakulta managementu a ekonomiky společně s University of Huddersfield – Huddersfield Business School ve Velké Británii. Studium je navíc finančně podpořováno z programu Freemover, takže posluchači nemusí mít strach z vysokých nákladů. „Huddersfield Business School pokládáme za strategického mezinárodního partnera – jak kvůli poskytování double-degree programů, tak i díky spolupráci v řadě dalších evropských vzdělávacích programů,“ říká děkan FaME doc. David Tuček.

Třetí ročník bakalářského studia strávil v Huddersfieldu třeba Jakub Řehulka a jak říká, šlo o nejpřírodnější rok jeho studií. „V Anglii se přistupuje k výuce trochu jinak. Mnohem více se klade důraz na schopnost kriticky hodnotit určitá témata, formulovat si vlastní názory a objektivně o nich diskutovat. Máte méně předmětů, ale větší focus. Učitelé vám dávají rámec a podněty, vy si je nastudujete a pak o nich diskutujete v různých formách. Je to více svobodné učení, ale tak nějak vás to více podněcuje k dalším akcím. Například jádrem předmětu Corporate Business Strategy je rozebírání případových studií ze světa byznysu, na kterých se demonstřují strategie a teoretické předpoklady,“ říká Jakub a doplňuje: „Na FaME pak za skvělé považuji možnost studovat téměř jakýkoliv předmět na magisterském studiu v anglickém jazyce a se zahraničními studenty.“

V tomto roce završili studium v Huddersfieldu další dva bakalářští posluchači FaME, v následujícím akademickém roce k nim mají přibýt tři další magisterští posluchači. Od roku 2004, kdy společný program zahájil činnost, to už je více než 50 absolventů bakalářského i magisterského studia.

V tomto čísle časopisu si můžete přečíst také rozhovor s absolventkou studia v Huddersfieldu Denisou Zágorovou.

”
V HUDDERSFIELDU
UŽ ABSOLVOVALO
VÍCE NEŽ 50
STUDENTŮ UTB
“

EN

Obtain two university degrees – at a Czech university and at a university abroad at the same time - without having to spend more time at school, not even an additional year? That is the basic principle of the so-called double degree programmes. In collaboration with the University of Huddersfield – Huddersfield Business School in Great Britain, the Faculty of Management and Economics offers double degree programmes at the Bachelor's and Master's level. Moreover, students receive financial support from the Freemover programme so that there is no need to worry about high costs. “We consider Huddersfield Business School as our strategic international partner – our collaboration involves both double-degree programmes and participation in a number of other European educational programmes,” says Assoc. Prof. David Tuček, Dean of the FaME.

To name one example, Jakub Řehulka spend his third year as a Bachelor's student in Huddersfield and, in his opinion, it was the most useful year of his studies. “In the UK, there is a slightly different approach to classes. Greater emphasis is put on the ability to critically evaluate particular topics, form your own opinions and discuss them in an objective manner. The number of course units you study is lower but the focus is greater. Teachers give you the context of a topic and some inspirational ideas, you have to study the topics and then discuss them in various forms. It is a more liberate learning, however, it sort of gives you more inspiration to do other activities. For instance, the core of the course unit entitled Corporate Business Strategy comprises analyses of case studies in business used to demonstrate strategies and theoretical assumptions,” says Jakub and adds: “What I like the most at the FaME is the possibility to enrol on almost any course unit offered within a Master's programme carried out in English and study in the company of international students.”

This year, another two Bachelor's students from the FaME completed their studies in Huddersfield; in the upcoming academic year three more Master's students will enrol on the programme. Since 2004, the year when the joint programme was launched, more than 50 Bachelor's and Master's graduates have completed the programme.

In this issue of the magazine you will also find an interview with Huddersfield graduate Denisa Zágorová.

ZAHRANIČNÍ STUDIUM JE VELKÉ PLUS

STUDYING ABROAD HAS MANY BENEFITS

CZ

PŘINÁŠÍME ROZHOVOR S POSLUCHAČKOU FAKULTY MANAGEMENTU A EKONOMIKY DENISOU ZÁGOROVOU, KTERÁ STRÁVILA POSLEDNÍ ROČNÍK BAKALÁŘSKÉHO STUDIA NA UNIVERZITĚ V BRITSKÉM HUDDERSFIELDU.



EN

Co Vás přivedlo k rozhodnutí přihlásit se k double degree studiu?

Vždy mě lákalo odjet na delší dobu do zahraničí. Léto mezi prvním a druhým ročníkem jsem strávila pracovně v USA a na základě této zkušenosti jsem se rozhodla podat přihlášku na double degree studium. Samozřejmě jsem zvažovala také finanční situaci nebo jestli půjde pobyt propojit s mou účastí v programu Nadaní studenti na FaME. Pozitiva, která double degree studium nabízí, mě nakonec přesvědčila přihlášku podat. Zahraniční studium a titul je v mém oboru velké plus a žít v Anglii bylo také něco, co jsem si chtěla vyzkoušet.

Jaká byla Vaše očekávání v porovnání s tím, jaká se nakonec ukázala být skutečnost?

V Anglii se studuji po celý rok jen 4 předměty (a bakalářská práce), a jelikož se očekává hodně samostudia a vlastní přípravy, ve škole na hodinách člověk stráví jen kolem 10 hodin za týden. Výhodou je, že se všechny předměty vzájemně propojují, a tak se do nich dá více

WE DID AN INTERVIEW WITH DENISA ZÁGOROVÁ, A STUDENT OF THE FACULTY OF MANAGEMENT AND ECONOMICS, WHO SPENT THE LAST YEAR OF HER BACHELOR'S STUDIES AT THE UNIVERSITY OF HUDDERSFIELD, UK.

How did you come to the decision to apply for a double degree programme?

I have always liked to idea of spending a longer period of time abroad. I spent the summer between my first and second year at TBU working in the USA and, following that experience, I decided to apply for a double degree programme. Of course, I was also considering my financial situation and the possibility of coordinating the study abroad with my participation in the "Talented Students" project organized at the FaME. The positive aspects offered by the double degree programme eventually convinced me and I submitted my application. Having spent part of

W ponořit a věnovat se delší dobu úzce spjatým tématům. Výjezd do zahraničí je pak hlavně o tom, že si člověk rozšíří své vlastní hranice a získá nové schopnosti. Třeba také zjistit, že se dokáže adaptovat na jiný vzdělávací systém a vyhoví i jiným požadavkům, než na jaké je zvyklý celý život.

Jakým způsobem probíhá výuka?

Výuka probíhá buďto formou přednášky, tedy monologu lektora, nebo diskusí mezi lektorem a studenty. Diskuse je v Anglii nejčastější formou výuky a je velmi podněcována. V Huddersfieldu je mnoho zahraničních studentů, převážně z Evropy (Němci, Francouzi, Slováci) a Číny. Úroveň angličtiny je u studentů rozdílná, ale při diskusích na to není brán ohled – prostor něco říct mají všichni. Škola také poskytuje studentům všechny potřebné materiály, poskytuje 24 hodinový přístup do knihovny a každému studentovi je přidělen již na začátku osobní poradce, který je ochoten kdykoliv pomoci. Výuka probíhá v neformálním, přátelském duchu. Lektori se oslovují křestními jmény, což také napomáhá k rozvoji diskuse ze stran studentů.

V čem vidíte výhody studia double-degree pro Vaši budoucí profesní kariéru?

V mém oboru se hledají především lidé, kteří mají spíše určité dovednosti a schopnosti než konkrétní znalosti. Zaměstnavatelé chtějí vědět, jak schopní jste se učit, ne to, co umíte. Chtějí vědět, jak dokážete reagovat na změny, přizpůsobovat se, jaké jsou vaše cíle. Studium v zahraničí ukazuje, že se člověk nebojí dělat změny, umí se o sebe postarat v cizím prostředí, v cizí kultuře, porozumět se bez mateřského jazyka, zorganizovat si čas, aby zahraniční studium zvládl. A hlavně to říká, že člověk na sobě pracuje, něco dělá, chce se rozvíjet, což už je dnes mnohem důležitější, než mít odněkud jen teoretické znalosti, které se občas do praxe ani nehodí.

Na závěr... komu byste doporučila takový typ studia?

Úplně každému. Nemyslím si, že vyjet za hranice rodné země by někomu neprospělo, ať už je důvod cesty jakýkoliv. Většina mých známých, včetně mě, po delším pobytu v zahraničí přehodnotila své priority, hodnoty a spoustu úsudků.



my degree course abroad, including an academic degree, is a plus in my specialization and I always wanted to experience what it was like to live in the UK.

What about your expectations compared to what turned out to be the reality?

Students in the UK take just 4 course units which they study during the whole year (plus the Bachelor's thesis), and, as they are expected to do plenty of independent study and preparation, they spend only about 10 hours per week attending the classes at school. The biggest advantage is the fact that all course units are interlinked and, thus, you can absorb a subject and focus on closely related topics for a longer period of time. Mobility abroad is mainly about broadening your horizons and acquiring new skills. For example, you may find out that you are able to adapt to another educational system and meet another type of requirements than those you were used to meet all your life.

How do university classes work?

Classes involve either lectures, i.e. monologues by the lecturer, or discussions between the lecturer and students. In the UK, discussions are used as the most frequent teaching method, which receives great support. There are many international students in Huddersfield, above all from Europe (Germans, French, Slovaks) and from China. The students' level of English varies, however, during the discussions it does not matter – everyone gets a chance to say something. The university also provides students with all materials necessary, also with a 24-hour access to the library, and, at the very beginning, each student is assigned a personal tutor willing to help any time. Classes are held in an informal, friendly atmosphere. Lecturers are addressed by their first names, which also contributes to the students' active participation in a discussion.

In your opinion, what are the benefits of studying a double-degree programme for your future professional career?

In my specialization, the staff sought after is expected to possess a certain kind of skills and abilities rather than have specific knowledge. Employers want to know about your ability to learn, not about what you already know how to do. They want to know whether you are able to react and adapt to changes, about your goals. What studies abroad tell about people is that they are not afraid of changes, are able to take care of themselves in a foreign environment, in a foreign culture, communicate in a language other than their mother tongue, schedule their time in order to cope with the requirements related to their studies abroad. And, above all, it proves that you work on yourself, that you are doing something, that you want to further develop, which is nowadays more important than just having acquired theoretical knowledge which may not be practically applicable at all.

One last question... to whom would you recommend to apply for such a programme?

Definitely to anyone. I see no reason why leaving one's home country could not be of benefit to the person in question, no matter what the reason for the trip. After a longer period of time spent abroad, most of my friends, myself included, sorted out their priorities and values and changed many of their opinions.



SYSTEM Z FAI

PŘÍSPÍVÁ K BEZPEČNOSTI NA LETIŠTI

SYSTEM DEVELOPED AT THE FAI HELPS ENHANCE SAFETY AT AIRPORTS

EN

Prevent accidents between planes taxiing at the airport and ground support vehicles, and thus help strengthen airport operational safety. Speed up and improve mutual communication between air traffic controllers and drivers of the vehicles. These are the main goals of the TEVOGS system, which has been developed by a group of experts at the Faculty of Applied Informatics since 2018. At the present time, the system is being tested at Václav Havel Airport in Prague as well as in Wrocław, Poland. In future, a number of busy international airports may be equipped with this system, and that not only those focusing on passenger transportation but also military air bases and freight airports.

CZ

Předcházet možným kolizím mezi letadly pojíždějícími po letištní ploše a servisními vozy, a tím přispět k větší bezpečnosti provozu na letišti. Zrychlit a zdokonalit vzájemnou komunikaci mezi dispečinkem a řidiči vozů. To je hlavní smysl systému TEVOGS, který od roku 2018 vyvíjí skupina odborníků na Fakultě aplikované informatiky. V současné době probíhá testování systému na letišti Václava Havla v Praze a také v polské Vratislavi. V budoucnu by tímto systémem mohla být vybavena řada světových letišť, a to nejen těch s osobní přepravou, ale i letišť vojenských nebo nákladních.

Besides planes, also a number of ground support vehicles move through the airfield for the purpose of passenger and luggage loading and unloading, carrying out maintenance of aircraft, loading of refreshments, etc. From time to time, these vehicles – either two cars or a car and a taxiing aircraft – are involved in collisions.

Ing. Tomáš Dulík, Ph.D. explains: “The system we are developing for ground support vehicles aims to prevent such collisions. It is situated in the so-called rooftop unit, which is attached to the roof with magnets. It is equipped with a small industrial computer with a GPS receiver, connection to mobile network and a WiFi access point. The rooftop unit then transmits information about the location of the vehicle through the LTE network to our server, which runs a special application that we have developed within the project.”

The driver of the ground support vehicle has a tablet computer or a mobile phone in the car cockpit, which is connected to a wireless access point, and thanks to this fact the server is constantly sending him/her the information about the location of cars and aircraft at the airport. The driver may thus monitor the situation or communicate with the air traffic controller. As Tomáš Dulík described: “This is an added value, since similar systems intended for aircraft, based on the so-called transponders, do not allow mutual communication.” The server may mark a restricted area in the system for the air traffic controller, to which a ground support vehicle is not allowed to drive because there is a plane landing or taking off at the moment; and vice-versa, it may define the area where the driver needs to drive in to perform the required actions.

Information about the location of cars and planes is sent in real time, as often as ten times every second. It is because cars move at the airport at a speed of up to 100 km/h and aircraft land at the speed of 200 to 250 km/h, so they can travel 30 to 70 metres per second. “We need the information about the location to be current all the time, because each tenth of second means that the car has moved another couple of meters from where it was before. This is what differentiates the system from tracking systems with which cars are normally equipped nowadays. They record location only once every minute, for example,” Tomáš Dulík added.

Work on the project will be completed in spring 2020. After completion, the system will be offered to airports, including those abroad.

CZ

Kromě letadel se po letištní ploše pohybuje také řada servisních vozidel, která tam přijíždějí za účelem přepravy pasažérů, odvozu kufrů, technické údržby letadel, přivezení občerstvení apod. Občas tak dochází ke vzájemným kolizím těchto vozidel, ať už mezi sebou navzájem, nebo s pojiždějícími letadly.

„Námí vyvíjený systém pro servisní vozy má těmto kolizím přecházet. Je umístěn v tzv. střešní jednotce, která je magneticky upevněná na střeše. Uvnitř se nachází malý průmyslový počítač s GPS přijímačem, připojením na mobilní síť a s přístupovým bodem Wifi. Střešní jednotka pak posílá informace o poloze vozu přes LTE síť na náš server, kde běží speciální aplikace, kterou jsme v rámci projektu vytvořili,“ vysvětluje Ing. Tomáš Dulík, Ph.D.

Řidič servisního vozu má v kabině tablet nebo mobil, který je připojen k bezdrátovému wifi bodu, a díky tomu mu server neustále posílá polohy vozů a letadel na letišti. Může tedy situaci sledovat, a případně komunikovat s dispečerem. „To je přidaná hodnota. Podobné systémy určené pro letadla, založené na tzv. radarových odpovídačích, totiž oboustrannou komunikaci nemožňují,“ pokračuje Tomáš Dulík. Dispečerovi může v systému označit zakázané zóny, kam servisní auto nesmí vjet, protože tam právě přistává nebo vzlétá letadlo, a naopak definovat prostory, kam řidič potřebuje vjet a provést potřebné úkony.

Informace o poloze vozů a letadel jsou posílány v reálném čase, až 10x za sekundu. Auta totiž jezdí po letišti rychlostí až 100 km v hodině a letadla přistávají rychlostí 200 – 250 km/hod., takže za sekundu mohou urazit 30 – 70 m. „Potřebujeme, aby informace o poloze byly stále aktuální, protože každá desetina sekundy znamená, že je vozidlo o několik metrů dále. V tom je právě rozdíl od trackovacích systémů, které auta dnes běžně mají. Ty zaznamenávají polohu třeba jednou za minutu,“ doplňuje Tomáš Dulík.

Práce na projektu skončí na jaře příštího roku. Po dokončení bude systém nabízen letištím, včetně těch zahraničních.

„**PŘEDCHÁZÍME
KOLIZÍM MEZI
VOZIDLY NA
LETIŠTNÍ PLOŠE**“

STUDIUM MI DALO RODINU BLÍZKÝCH LIDÍ

STUDIES GAVE ME A FAMILY OF CLOSE FRIENDS

EN

STILL UNSURE IF YOU WANT TO SPEND SOME TIME ABROAD DURING YOUR STUDIES? IF SO, THE FOLLOWING EXPERIENCES DESCRIBED BY HANKA TEPLÁ FROM THE FACULTY OF HUMANITIES MAY BE AN INSPIRATION TO YOU.

“In the last summer semester, 2019, I left to take an Erasmus+ study period in the country of our near neighbours. I travelled to Austria, to the town of Klagenfurt am Wörthersee. I spent 4 months and a half at that amazing place. And at the very moment when I stepped out of the train I realized that this study period would be worthwhile.

The Austrian educational system was a nice surprise for me in many aspects. Classes often involve an open discussion on a particular topic concerning the given course unit. The focus is not just on theory, but on real-world applications as well. Great emphasis is put on seminar papers. Local teachers did really care about students' opinions and were capable of writing you at two o'clock in the morning asking why you thought this or that about a particular matter... The so-called “Block classes” were an interesting experience for me. It refers to a particular course unit taught for example during just one week of the whole semester and, immediately after the course unit's completion, you have to take a test or an examination, in most cases in the form of the so-called “Online-Klausur” – an online test sometimes taken by as many as 120 people. That is precisely the moment when you realize that you actually love the system of examinations used at your Faculty and want to return for good. What precisely did the study period give me? More than anything else, better nerves - I went through another stage of growing up, but also a new family coming into my life, the Erasmus family full of people who were in the same boat. That means that I would definitely recommend mobility. Even if it may not appear so, mobility will give you more than you expect. So, as for me, the answer is definitely a big YES!”

CZ

JEŠTĚ VÁHÁTE, JESTLI BĚHEM STUDIA VYRAZIT NA NĚJAKOU DOBU DO ZAHRANIČÍ? JESTLI ANO, TŘEBA VÁS PŘESVĚDČÍ NÁSLEDUJÍCÍ ZKUŠENOSTI HANKY TEPLÉ Z FAKULTY HUMANITNÍCH STUDIÍ.

„Minulý letní semestr roku 2019 jsem vyrazila na Erasmus+ pobyt k našim nedalekým sousedům. Do Rakouska, do města Klagenfurt am Wörthersee. Na tomhle úžasném místě jsem strávila 4,5 měsíce. A již od chvíle, co jsem vystoupila z vlaku, mi bylo jasné, že tenhle pobyt bude stát za to.

Rakouský systém školství mě v mnohých ohledech velmi mile překvapil. Na hodinách je často otevřená diskuze na určité téma, které se týká daného předmětu. Neřeší se zde pouze teorie, ale i využití v praxi. Velký důraz je zde kladen i na seminární práce. Místní vyučující si opravdu zakládali na názoru studenta a byli schopni vám napsat i ve dvě ráno, proč se k této věci stavíte takto a takto... Zajímavou zkušeností pro mě byly tzv. „Block classes“. Jde o to, že určitý předmět se vyučuje např. pouze jeden týden z celého semestru a po jeho ukončení se píše ihned test nebo se koná zkouška, která se většinou řeší tzv. online-klauzurou, hromadným testem pro třeba 120 lidí. V ten moment si uvědomíte, že milujete systém zkoušek na Vaší fakultě a nenávratně se tam chcete vrátit. A co přesně mi studium dalo? V první řadě lepší nervy, člověk si prošel další fází dospívání, ale také mi vnesl do života novou rodinu. Erasmus rodinu plnou lidí, kteří jsou s vámi na stejné lodi. Výjezdy bych tedy určitě doporučila. I když se to možná nezdá, člověku dají víc, než sám očekává. Takže za mě určitě jedno velké ANO!“



UŽ DESET LET ZACHRAŇUJEME SVĚT

Mimořádná událost



SAVING THE WORLD FOR TEN YEARS ALREADY

CZ

Chemická havárie, povodeň, požár, epidemie... Přestože máme to štěstí, že v současné době žijeme v jednom z nejbezpečnějších a neklidnějších míst na celé Zemi, neznamená to, že nám nic nehrozí. Nebezpečí, ať už způsobená lidským faktorem, nebo působením přírodních sil, se mohou vyskytnout kdykoliv. A pak je potřeba mít vyškolené odborníky schopné danou situaci vyřešit. Dobrou zprávou je, že takoví odborníci existují. A studují u nás, na Fakultě logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti.

„Naše fakulta je v Česku unikátní. Nabízí studium v programech zaměřených na oblast ochrany obyvatelstva, krizového řízení a environmentální bezpečnosti. Naši absolventi jsou schopni využít získaných znalostí při nenadálých situacích, jako jsou povodně, průmyslové havárie, pandemie nebo teroristické útoky. Učí se, jak těmto situacím předcházet, a pokud už se stanou, jak je správně a rychle řešit,“ představuje studium děkanka fakulty doc. Zuzana Tučková a pokračuje: „Odborníci, jaké vychovává naše fakulta, jsou pro společnost nesmírně potřební a poptávka na pracovním trhu po nich neustále stoupá.“

Uherskohradištská fakulta byla založena 1. září 2009, v letošním roce si tedy připomíná kulaté výročí. Za uplynulých 10 let se z ní podařilo vytvořit instituci, která je atraktivní pro uchazeče z celé naší republiky i ze Slovenska a vychovává bakaláře i inženýry. „V loňském roce ukončili studium první absolventi magisterského studia. Letos jsme pak získali novou akreditaci profesního bakalářského programu Aplikovaná logistika. Jde o obor úzce spojený s praxí, po jehož absolventech bude mezi zaměstnavateli vysoká poptávka. A dobře uplatnitelní absolventi musí být naším hlavním cílem,“ uzavírá děkanka.

„
NAŠE
FAKULTA
JE V ČESKU
UNIKÁTNÍ
“

EN

A chemical accident, flood, fire, epidemic... Although we may currently consider ourselves lucky as we live in one of the safest and most peaceful countries on Earth, it does not mean that there are no dangers threatening us. We may encounter various types of hazards whenever we go, no matter whether those are attributed to the human factor or to the forces of nature. And then you need to have well-trained professionals able to deal with the given situation around you. The good news is that there are such professionals not so far away. They study at our University, namely at the Faculty of Logistics of Crisis Management situated in the town of Uherské Hradiště.

“Our Faculty is unique in the Czech Republic. It offers degree programmes focusing on the field of population protection, crisis management and environmental security. Our graduates are able to apply the acquired knowledge in unexpected situations such as floods, industrial disasters, pandemics or terrorist attacks. They learn how to prevent such situations, and, if these arise, how to deal with them correctly and swiftly.” says Assoc. Prof. Zuzana Tučková, Dean of the Faculty, about courses offered at the Faculty, and continues: “Specialists produced by our Faculty are of immense importance for the society, and the demand for them in the labour market continues to grow.”

The Faculty based in the town of Uherské Hradiště was established on 1 September 2009; therefore, the Faculty marks the decadal anniversary of its establishment this year. During the past 10 years, the Faculty successfully developed into an institution attractive to applicants from the whole Czech Republic and from Slovakia, educating both Bachelor's and Master's graduates. “Last year, our first Master's graduates finished their studies. This year, we were granted the accreditation of a new career-oriented Bachelor's programme in Applied Logistics. It is a specialization closely connected to the commercial sphere, and its graduates will be highly demanded by employers. Our primary goal must precisely be to produce graduates with good employability in the labour market,” concludes the Dean.

NA STUDIUM NEMUSÍTE BÝT SAMI

YOU DON'T HAVE TO FACE YOUR STUDIES ALONE

EN

CZ

Zvládnou to? Nebude přechod na vysokoškolský systém studia nad moje síly? Budu se mít na koho obrátit v případě problémů...? Že nástup na vysokou školu přináší spoustu otázek, je zcela přirozený proces. Dobrou zprávou ale je, že naše univerzita se na ně snaží reagovat a nabízí pomocnou ruku těm, kdo o ni mají zájem.

„Univerzita se snaží být posluchačům nápomocná v nejrůznějších oblastech. Již několik let funguje Centrum pro podporu studia matematiky, jehož služby využívají zejména studenti technicky a ekonomicky orientovaných fakult. Job centrum zase nabízí poradenství v oblasti profesního směřování nebo třeba získání pracovního místa, psychologické poradenství pak nabízí Akademická poradna UTB,“ upozorňuje prorektor UTB pro pedagogickou činnost Ing. Lubomír Beníček, Ph.D.

Posluchači, kteří nastoupí ke studiu v následujícím akademickém roce, budou moci využít dalších možností, které přinese projekt Adaptace nových studentů UTB. Ten jim nabídne pomoc ve dvou oblastech. „Zájemci se budou moci zúčastnit adaptačního týdne, který se uskuteční před začátkem zimního semestru. Během něj se seznámí třeba s fungováním elektronických systémů na UTB, dozví se, na koho se obrátit v případě zájmu o doučování nebo jakýchkoliv problémů, dostanou informace o možnostech výjezdů do zahraničí, o možnostech spolupráce s praxí a další užitečné informace,“ uvádí prorektor Beníček a pokračuje: „Během zimního semestru pak nabídneme novým posluchačům služby odborného konzultanta, na něž se mohou kdykoliv obrátit.“

V následujícím akademickém roce rozšíříme i nabídku pro posluchače vyšších ročníků. „Na každé fakultě bude nově fungovat koordinátor poskytující poradenství a konzultace. Na něj se bude moci obrátit kdokoli ze studentů, kdo bude chtít poradit se studijními obtížemi,“ uzavírá Dr. Beníček.

”
STUDENTŮM
NABÍZÍME
ŘADU
PORADENSTVÍ
“

Will I be able to cope? Will the transition to the university and a different learning manner be too much for me? If I have problems how will I know who to ask for help ...? It is only natural that lots of new issues arise after university enrolment. The good news is that our University undertakes activities aimed at dealing with such issues and gives a helping hand to those interested.

“Our University strives to provide all kinds of assistance which students might need. For several years, the Maths Support Centre has been operating at TBU; its services are used particularly by students at technology- and economics-oriented faculties. The Job Centre specializes in the provision of career counselling and also work finding services. The TBU Counselling Centre offers psychological counselling,“ describes Ing. Lubomír Beníček, Ph.D., TBU Vice-Rector for Pedagogical Activities.

Students who will start studying in the following academic year will have a chance to take advantage of other options offered within the project entitled “Adaptation of New Students at TBU” and aimed at providing assistance in two areas. “Students interested will be enabled to attend an adaptation week, to be held before the start of the winter semester. During the said week, they will get acquainted for example with the operation of electronic systems at TBU, learn who to contact if they are interested in taking remedial classes or if they need help with all sorts of problems, they will obtain information about mobility abroad, about opportunities for collaboration with business and industry and other useful information,“ adds Vice-Rector Beníček, and continues: “During the winter semester, new students will be offered services provided by a professional consultant, who they can contact any time.”

In the next academic year we plan to extend our offer also to students in senior years of study. “The post of a coordinator providing counselling services and consultations will be established at each TBU Faculty. That will give all students a chance to seek advice regarding study-related difficulties,“ concludes Dr. Beníček.



PŘIHLASTE SE DO KLUBU ABSOLVENTŮ

JOIN THE TBU ALUMNI CLUB

CZ

„Studentská léta – nejlepší roky života.“ Pod tohle tvrzení by se zřejmě podepsala většina vysokoškoláků. Jen škoda, že přejde pár let a studentská léta jsou pryč. Nebo to tak být nemusí? Řešení nabízí Klub absolventů UTB, díky němuž můžou absolventi zůstat ve spojení se svou alma mater i po skončení studia.

„Klub absolventů je vhodný pro obě strany – jak pro někdejší studenty, kteří díky němu mohou získat některé benefity, tak pro univerzitu, která má díky němu povědomí o tom, co její absolventi dělají, kam je zavál jejich profesní život, co na studiu oceňují a co by případně navrhli zlepšit, což nám poskytne určitou zpětnou vazbu a umožní dále zkvalitňovat přípravu stávajících studentů,“ představila projekt prorektorka UTB pro vnější a vnitřní vztahy doc. Adriana Knápková.

Od roku 2000, kdy bylo rozhodnuto o zřízení UTB, má naše instituce už více než 40 000 absolventů. „Jsme rádi, že do klubu se registrují nejen nejnovější absolventi, ale že zájem o členství mají bývalí studenti napříč roky ukončení. A jsou mezi nimi i lidé, kteří úspěšně působí v mezinárodním prostředí,“ říká doc. Knápková. Rozhovor s jedním z nich, Lukášem Výlupekem, si můžete přečíst v tomto časopisu.

„Naši snahou je nabídnout absolventům za členství v klubu některé výhody. V současnosti proto jednáme s jednou českou bankou o zajímavém benefitu,“ zve další zájemce do klubu doc. Knápková.

EN

“Student years – the best years of my life.” Most university students would very probably agree with this statement. Too bad that, after a few years, the student years are gone. Or, maybe, it does not have to be that way? The TBU Alumni Club might be a solution because – when becoming members of the Club – TBU graduates can stay in touch with their alma mater after graduation.

“The Alumni Club is mutually beneficial – both for former students, who can obtain selected benefits thanks to the Club membership, and for the university which, thus, has information about what TBU graduates do, about aspects and locations connected with their professional life, about what they appreciate about their studies and whether they have any ideas about what could be improved; all of that gives us some feedback and enables us to continue to improve the quality of training provided to current students,” said Assoc. Prof. Adriana Knápková, TBU Vice-Rector for Internal and External Relations, in order to present the project.

Since 2000, when the decision regarding the establishment of TBU was taken, our higher education institution has produced more than 40,000 graduates. “We are pleased to see that those interested in registering to become members of the Club are not only recent graduates but also former students, regardless of the year of completion. And that including people who successfully pursue an international career,” says Assoc. Prof. Knápková. You can read an interview with one of them, Mr. Lukáš Výlupek, in this issue of the magazine.

“Our aim is to offer some benefits to graduates for the membership of the club. Therefore, we are currently having discussions on an interesting benefit with a Czech bank,” says Assoc. Prof. Knápková, thus inviting more former students interested in joining the Club to do so.





V TOM, CO ČLOVĚK MŮŽE DOKÁZAT, NEEXISTUJÍ LIMITY

THERE ARE NO LIMITS TO WHAT YOU CAN ACHIEVE

EN

During his professional career, he worked for world's leading consulting companies. He was employed by KPMG Consulting and the Boston Consulting Group and participated in a number of strategic projects implemented by the biggest global companies both in Europe and in the Near East as well as in Southeast Asia. Last year he became a partner in the Arthur D. Little consulting firm and moved with his family to Zlín. Meet one of our successful graduates, Ing. Lukáš Výlupek, Ph.D.

When deciding on which college to attend, was our university the obvious choice for you?

It was a big dilemma for me at that time. Me and my best friend, we were also admitted to Masaryk University, to study a course in specialized informatics and mathematics, but I just told myself then that I wished that technologies were of use to me in business activities rather than spending my time doing some programming. So that Zlín was my obvious choice, where a second faculty was established in those days, and the establishment of an independent university was expected. It was a very emotional decision, which I took because I had an instinctive feeling, I just knew that I would like my life in this town.

What about your memories of your university studies?

During my studies at the Faculty of Management and Economics we were an excellent team. During my student time I simply stuck to the motto "work hard, play hard", which is popular in English speaking countries. I considered myself a good student, but the most important thing were not the lectures but the fact that I had a strong desire to learn something. In the 1990s the World Wide Web was still in its infancy. However, for the first time in history, the Internet gave students opportunities to find all information they were looking for, everything they wanted to understand, without any limitations. I was very much interested in strategic management, finding out about how to prepare companies for globalization, which was a great novelty in those days, and so I got completely absorbed in it.

What do you appreciate the most when remembering the classes you attended at the Faculty of Management and Economics?

What I always liked the most about the FaME was the fact that it wasn't an impersonal type of school. All teachers knew us by name, we were often on almost friendly terms. Such an environment created a sound atmosphere, thus pushing us forward, because learning was more or less fun. We stayed friends with many of the

CZ

Během své kariéry pracoval pro přední světové poradenské firmy. Působil ve společnostech KPMG Consulting nebo The Boston Consulting Group a podílel se na řadě strategických projektů největších globálních firem jak v Evropě, tak na Blízkém východě nebo v jihovýchodní Asii. Vloni se stal partnerem ve společnosti Arthur D. Little a s rodinou se přestěhoval do Zlína. Představujeme jednoho z našich úspěšných absolventů, Ing. Lukáše Výlupeka, Ph.D.

Když jste se rozhodl o své budoucí vysoké škole, měl jste jasno, že chcete jít na naši školu?

Bylo to tenkrát velké dilema. S mým nejlepším kamarádem jsme se dostali i na odbornou informatiku a matematiku na Masarykově univerzitě, ale já si prostě tenkrát řekl, že chci, aby mi technologie spíše sloužily v byznysu, než abych jen programoval. Takže volba padla na Zlín, kde se tehdy otevírala druhá fakulta a měla se založit samostatná univerzita. Bylo to hodně emotivní rozhodnutí, které vycházelo z nějakého vnitřního pocitu, že se mi v tomto městě prostě bude líbit.

Jak na vysokoškolská studia vzpomínáte?

Během studia na Fakultě managementu a ekonomiky jsme byli skvělá parta. Při studiu jsem se prostě držel hesla, které v anglicky mluvícím světě zní „work hard, play hard“. Myslím, že jsem byl dobrý student, ale nebylo to jen o přednáškách, ale o tom, že jsem měl zdravý hlad po tom se něco naučit. V devadesátých letech byl třeba takový World Wide Web úplně v plenkách. Internet ale tenkrát studentům poprvé v historii poskytl možnost najít si bez nějakých limitů všechny informace, které je zajímaly a kterým chtěli rozumět. Hodně mě bavil strategický management, a to jak připravovat firmy na globalizaci, což byla tenkrát velká novinka, tak jsem se do toho ponořil se vším všudy.

Co na výuce na Fakultě managementu a ekonomiky nejvíc oceňujete?

Na FaME jsem vždycky měl rád to, že to nebyl neosobní typ školy. Všichni vyučující nás znali jménem a měli jsme spolu často až přátelský vztah. Tohle prostředí vytvářelo zdravou atmosféru, která nás hnala vpřed, protože učení bylo v podstatě zábava. S mnoha z vyučujících jsme dodnes přátelé. To je něco, co jsem si s sebou vzal i do

profesního života, protože kultura, lidské vztahy a celkově přátelské a stimulující prostředí je to, co dělá vaši firmu unikátní a konkurenčně schopnou.

Již během studia jste začal pracovat pro přední poradenské firmy. Měl jste od začátku jasno, že se chcete profesně vydat tímto směrem? Jak se vůbec mladý člověk na vysoké škole dostane k práci tohoto typu?

Na škole jsem sice věděl, co mě baví a v čem jsem dobrý, ale úplně jsem neměl jasno, kde bych to mohl uplatnit. Až během doktorského studia jsem objevil, že existuje něco jako strategické poradenství a že nejlepší firmy tohoto typu začínají otevírat pobočky v České republice. Tehdy jsem si řekl, že „sky is the limit“ a že je jedno, že jsem kluk z malého města na Moravě. Člověk si občas prostě musí jít za svým snem a já jsem nakonec strávil už skoro 20 úspěšných let ve strategickém poradenství.

Na co se jako strategický poradce zaměřujete?

Jako každý strategický poradce jsem sice vystřídal hodně oborů, ale od začátku kariéry jsem se zaměřoval převážně na energetiku. Tento obor mě fascinoval od prvního dne, protože je extrémně náročný na dlouhodobé investice, a to na technologicky rychle se měnícím trhu, a strategické rozhodování je tu opravdu složité. Evropská energetika navíc procházela procesem liberalizace, což znamenalo obrovské změny ve fungování firem. Posledních 6 let jsem pak strávil v oblasti Blízkého východu a v jihovýchodní Asii, kde je situace ještě ovlivněná geopolitickými vlivy. Z toho, na čem teď pracuji, můžu třeba zmínit projekt vyčlenění téměř stovky elektrárenských bloků do samostatné společnosti s aktivy v hodnotě převyšující 500 miliard korun nebo řešení energetického zásobování nově budovaného města pro sto tisíc obyvatel, které staví největší ropná společnost na světě. S kolegy jsme v dubajské kanceláři navíc řešili například projekty týkající se rozvoje autonomní dopravy ve městě, koncept datové platformy Dubaje pro podporu Smart City aplikací nebo víze rozvoje města do roku 2070.

Po letech strávených v zahraničí jste se na začátku letošního roku přestěhoval zpátky do Česka. Bylo to plánované rozhodnutí, že po získání zkušeností ve světě se vrátíte domů?

Návrat do Česka jsme plánovali s manželkou hodně dlouho. Bylo dokonce jasné i to, že jednou se i s našimi třemi dětmi vrátíme zpátky do Zlína, protože jsme se tu vždycky cítili být doma. Já sice pořád cestuji mezi naší pražskou kanceláří, Blízkým východem a jihovýchodní Asii, ale ve Zlíně trávím každý víkend. Rodina se sem přestěhovala úplně a moc se jim tu líbí. Předě mnou je teď hlavní úkol najít způsob, jak všechny získané zkušenosti využít ve prospěch města, které jsem si už jako student zamiloval.

Měl byste nějakou radu studentům, jak se co nejlépe už na škole připravit na profesní kariéru?

Tohle je u každého možná trochu jiné, ale pro mě fungovala kombinace toho, že jsem si našel to, co mě baví, a zároveň si řekl, že neexistuje limit v tom, co můžu dokázat. Posledních deset let jsem byl zodpovědný i za nábor nových zaměstnanců. Mnozí byli absolventy těch nejlepších univerzit na světě jako Harvard, Oxford, Cambridge, INSEAD, Wharton nebo MIT, ale zdaleka ne všichni tímto náročným náborovým procesem prošli. Naopak existuje skupina absolventů českých univerzit, kteří nabídku stát se strategickým poradcem dostali. Chci tím říct, že talentovaní studenti, kteří můžou udělat skvělou kariéru, jsou určitě i na UTB a doufám, že můj příklad jim pomůže jít si za svým snem.

teachers until today. That is something that I have adopted in my professional life, because culture, human relations and an overall friendly and stimulating environment is what makes your company unique and competitive.

While a student, you started to work for leading consulting companies. At the very beginning, did you have a clear idea about pursuing a professional career in this specialization? How come that a young university student gets such a job?

At school I knew what I liked and what I was good at, but I was not yet hundred per cent sure about where I could apply my skills. It was not until my PhD studies that I discovered that there was something like strategic consulting and that the top companies in this area of activity were opening branches in the Czech Republic. That was the moment when I told myself that “the sky is the limit” and that it did not matter that I was a boy from a Moravian small town. Sometimes you just have to follow your dream and, finally, I have spent almost 20 successful years working in the area of strategic consulting.

As a strategic consultant, what do you focus on?

Just like every strategic consultant, I have, indeed, had jobs in many areas, however, from the beginning of my career I was focusing particularly on the energy industry. This area of business fascinated me from the first day on because it is extremely demanding as regards long-term investments, and that in a market changing rapidly in terms of technology; also, strategic decision-making is really complicated. Moreover, the European energy industry was going through a liberalization process, which brought about huge changes in the operation of companies. I have spent the last 6 years in the area of the Near East and in Southeast Asia, where the situation is still influenced by geopolitical factors. As regards my current activities, I can name projects such as a separation of almost one hundred power plant blocks aimed to establish an independent company holding assets worth more than 500 thousand million Czech crowns, or a project of power supply for a town for one hundred thousand inhabitants currently being built by the world's biggest oil company. Furthermore, with my colleagues in the Dubai-based office we were, for example, implementing projects concerning the development of autonomous municipal transport, developing a concept of data platform for Dubai aimed to support Smart City applications or outlining visions of the development of the city until 2070.

After spending many years abroad you decided to move back to Czechia at the beginning of this year. Was it a planned decision, to return to your home country after gaining experience abroad?

Me and my wife have planned to return to Czechia for quite a long time. It was even clear that, one day, we would return to Zlín with our three children because we have always felt at home here. In spite of constantly being on the road between our Prague office, the Near East and Southeast Asia, I prefer to spend all my weekends in Zlín. The rest of my family has moved to Zlín already, and they are very happy here. Now the principal task I have to cope with is trying to find a way how to apply all the experience I have gained to the benefit of the town, the place I fell in love with when I was a student.

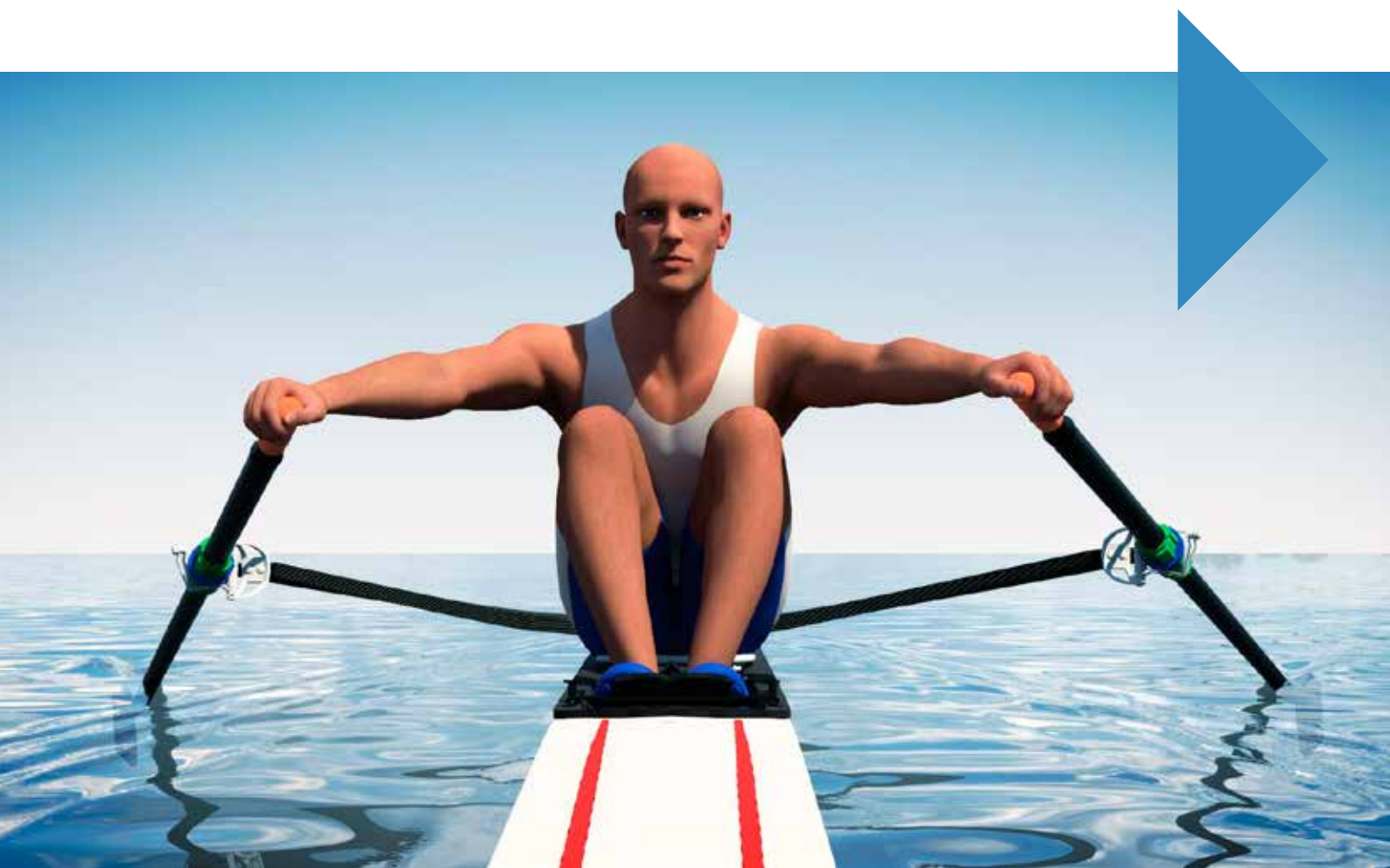
Could you give our students some advice on the best possible career preparation they should do during their studies?

That may be a little bit different for each individual – what worked for me was a combination of finding a job that I love and, at the same time, telling myself that there was no limit to what I could achieve. During the last ten years I was responsible for the recruitment of new staff as well. Many of them had graduated from the world's best universities such as Harvard, Oxford, Cambridge, INSEAD, Wharton or MIT, however, by far not all of them were able to make it through the demanding recruitment process. On the contrary, there is a group of graduates of Czech universities who have received an offer to become a strategic consultant. What I want to say is that at TBU there are certainly talented students who have a chance to pursue a successful career, and I hope that my example will help them follow their dream.

SVĚTOVÍ VESLAŘI SE UČÍ DÍKY

ZLÍNSKÝM ANIMÁTORŮM

**ROWERS WORLDWIDE LEARN TO SCULL
THANKS TO ANIMATORS FROM ZLÍN**



RIIA

CZ

**JAK VYPADAJÍ IDEÁLNÍ POHYBY VESLAŘE?
JAK SPRÁVNĚ ZABÍRAT VESLY? TO
UČÍ VIDEO, JEHOŽ VZNIK INICIOVALA
MEZINÁRODNÍ VESLAŘSKÁ FEDERACE
(FISA). REŽIE A PRODUKCE VIDEO SE UJALA
MGA. ZUZANA BAHULOVÁ, PH.D., GRAFIČKA
A ANIMÁTORKA PŮSOBÍCÍ NA UNIVERZITNÍM
INSTITUTU UTB.**

„FISA mě oslovila, jestli bych video zpracovala,“ přibližuje vznik projektu Zuzana Bahulová, sama bývalá aktivní veslařka. K práci si přizvala někdejší spolužáky ze zlínské univerzity, kteří působí ve studiu Bare Bear. „Aby animace působila co nejdělejší, vycházelo se ze skutečných rozměrů a parametrů lodě a vesel, abychom stanovili správný poměr postavy – avatara – a plavidla. Určení zlatých póz a jejich zobrazení ve 3D prostoru bylo dalším krokem, aby celý pohyb veslaře byl plynulý a přirozený,“ uvádí animátorka.

Výukové video je volně dostupné na internetu: https://www.youtube.com/watch?v=OpZbV8LyT_c&feature=youtu.be, a to v anglické verzi. Autoři nyní pracují na dalších jazykových verzích, španělské, francouzské a čínské, později snad i německé. A pokud bude ze strany FISA zájem, jsou připraveni vytvořit i video pro nepárové veslování.

Pro Zuzanu Bahulovou jde již o několikátou zakázku ze světa sportu. Navrhovala třeba olympijské kombinézy pro běloruské, maďarské a německé veslaře na olympiádě v Londýně, v Riu v jí navržených kombinézách veslovali Bulhaři a Nigeřané. V loňském roce pak vytvořila kombinézy pro jamajské bobistky, v nichž závodily na olympiádě v Pchjongčchangu.

„Naše práce je důkazem toho, že ve Zlíně se dá dělat animace pro celý svět. A je symbolické, že filmový průmysl ve Zlíně vznikl pro tvorbu edukativních filmů, což je nyní i případ našeho videa,“ uzavírá Zuzana Bahulová.

”
**VE ZLÍNĚ SE
DÁ DĚLAT
ANIMACE PRO
CELÝ SVĚT**
“

EN

**WHAT IS THE IDEAL SCULLING TECHNIQUE?
HOW DOES A CORRECT SCULLING STROKE
LOOK LIKE? ALL OF THIS AND MORE IS
SHOWN IN A VIDEO WHOSE CREATION
WAS INITIATED BY THE WORLD ROWING
FEDERATION (FISA). MGA. ZUZANA
BAHULOVÁ, PH.D., GRAPHIC DESIGNER
AND ANIMATOR EMPLOYED AT THE TBU
UNIVERSITY INSTITUTE, WAS IN CHARGE OF
DIRECTING AND PRODUCING THE VIDEO.**

“FISA contacted me asking if I would be interested in making such a video,” says Zuzana Bahulová, a former active rower herself, about the beginnings of the project. She invited her former fellow-students from the Zlín-based university who work in the Bare Bear Animation Studio to collaborate on the project. “To make the animation look as realistic as possible, we used real dimensions and parameters of the boat and blades to determine the correct proportion between the figure – avatar – and the boat. The calculation of the correct blade movement and its 3D dimensioning was the next step aimed at making the entire motion of the rower look fluent and natural,” says the animator.

The instructional video is freely available on the Internet: https://www.youtube.com/watch?v=OpZbV8LyT_c&feature=youtu.be, and that in the English version. At present, the authors prepare other language versions – Spanish, French and Chinese, later on maybe German. And, if FISA is interested, they are ready to create a similar video about sweep-oar rowing as well.

For Zuzana Bahulová it is one of many contracts coming from the world of sports. For example, she designed Olympic outfits for Belarusian, Hungarian and German rowers competing at the Olympic Games in London; in Rio, Bulgarian and Nigerian athletes were wearing outfits designed by her. Last year she designed outfits for Jamaican female bobsledders competing at the Olympic Games in PyeongChang.

“Our work proves that here, in Zlín, we can do animation work for the whole world. The fact that the film industry in Zlín was established with the aim of making educational films just like our video is of symbolic importance,” concludes Zuzana Bahulová.



CZ

Tým amerického fotbalu Golems patří k úspěšným reprezentantům naší univerzity. V letošním ročníku 3. ligy české asociace amerického fotbalu neprohráli v základní části naši borci jediný zápas a nakonec získali v hodnocení soutěže 1. místo.

EN

The Zlín Golems American football team counts among those who successfully represent our University. In this year's edition of the 3rd League organized by the Czech American Football Association our boys did not lose a single match and, eventually, earned the top spot in the competition.

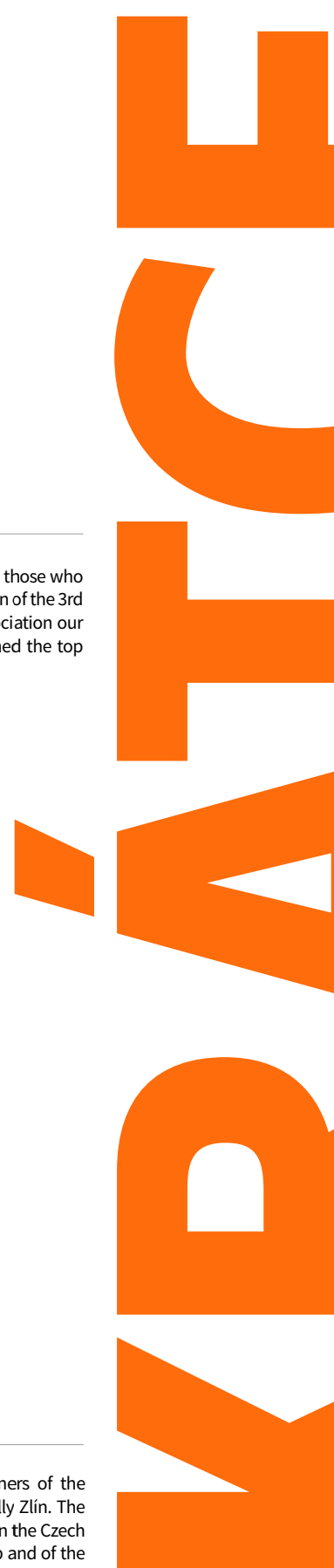


CZ

I letos se UTB stala partnerem prestižní automobilové soutěže Barum Czech Rally Zlín. Tyto závody patří k nejvýznamnějším sportovním událostem v České republice, jsou součástí mistrovství Evropy i mistrovství ČR a každoročně je sleduje na 300 000 diváků.

EN

This year again, TBU became one of the main partners of the prestigious motor racing competition Barum Czech Rally Zlín. The race ranks among the most important sporting events in the Czech Republic, it is part of the European Rally Championship and of the Czech Rally Championship. Every year, the event attracts around 300 thousand spectators.



CZ

Zajímá Vás dění na UTB? Chcete vědět, kam se bude dále ubírat? Jaké má s univerzitou plány její vedení? Pak využijte novinky na našich webových stránkách: virtuální kancelář rektora UTB. Studenti i zaměstnanci školy mají nyní jedinečnou možnost položit dotaz přímo rektorovi prof. Vladimíru Sedlaříkovi, a to prostřednictvím odkazu na webu. A pokud bude dotaz zajímavý pro širší publikum, odpověď na něj se bez uvedení jména autora objeví i na webových stránkách.



EN

Are you interested in what's happening at TBU? Would you like to know which direction the University will take? What plans the University Management has as regards the development of TBU? If so, you can try out a novelty created on our website – a virtual office of the TBU Rector. At present, students and employees of the University have a unique opportunity to address a question directly to the Rector, Prof. Vladimír Sedlařík, and that using a web link. And, if a question is interesting for a larger audience, the answer will be posted on the web page, without mentioning the name of the person asking the question.

CZ

Pokusy, přednášky, workshopy, úniková hra, promítání a další zajímavý program čekal na návštěvníky tradiční akce Noc vědců. Cílem akce, která se koná po celé Evropě už od roku 2005, je popularizace vědy a představení vědců a jejich práce široké veřejnosti. Novinkou letošního roku bylo, že kromě Zlína se uskutečnila i na Fakultě logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti. Děkujeme všem organizátorům!

EN

Experiments, lectures, workshops, an escape game, film screenings and more – visitors to the traditional Researchers' Night were in for a really interesting programme. The event held all over Europe since 2005 is aimed at popularizing science and at presenting researchers and their work to the general public. This year, the event took place not only in Zlín but – which is a novelty - at the Faculty of Logistics and Crisis Management in Uherské Hradiště as well. We would like to thank all organizers!



Dny otevřených dveří

Začíná to
U TeBe

8. 11. 2019

pouze Fakulta
multimediálních komunikací

6. 2. 2020

celá univerzita

 UTBZlin

 UniverzitaTBati

 UTBZlin

 utb.cz

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Možnost individuální
prohlídky kdykoliv: skoly@utb.cz