

**ZAČÍNÁ
TO
UTeBe**

2019 jaro/spring časopis Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

UNIVERSALIA

A man in a dark suit and tie is standing next to a large, stylized sculpture of the letters 'UTeBe'. The sculpture is made of orange and white panels. The man is leaning against the 'U' and has one foot on a grey base. The background shows a modern building with windows.

**PROF. SEDLAŘÍK
SE UJAL FUNKCE REKTORA**

TISK A VAZBA DIPLOMKY



NAKLADATELSTVI.UTB.CZ
+420 57 603 8132

RYCHLE LEVNĚ ONLINE NAKLADATELSTVÍ UTB

Proč vázat vaši práci u nás? Jsme rychlí, levní a navíc vám dokážeme poradit. Šetříme vaše peníze i zbytečné nervování. Objednejte si tisk a vazbu své práce on-line nebo osobně ve **4. patře Knihovny UTB** (prodejna knihovny). Více informací najdete na nakladatelstvi.utb.cz/nabidka-sluzeb.

POZNAMENEJTE SI

Galavečer k 50. výročí založení
Fakulty technologické

15. 4. 2019

Galavečer Studentské unie

16. 4. 2019

Festival Zažij vědu.
Pořádá Fakulta technologická.

16. – 17. 4 2019

Workshop Industry 4.0 – trendy a inspirace
pro průmyslové inženýrství a procesní management.
Pořádá Fakulta managementu a ekonomiky,
Baťova vila.

17. 4. 2019

Celouniverzitní soutěž v prezentačních dovednostech
v cizím jazyce Show-off/Zeig dich,
Fakulta humanitních studií

17. 4. 2019

Rektorský den sportu

25. 4. 2019

Majáles UTB

7. 5. 2019

Zkoušky Cambridge English,
Fakulta humanitních studií

18. 5. 2019

PLEASE NOTE

Gala evening to mark the 50th anniversary of
establishment of the Faculty of Technology

Student Union – Gala Night

Experience Science! Science festival. Organized by the
Faculty of Technology.

Workshop Industry 4.0 – Trends and Inspiration for
Industrial Engineering and Process Management
organized by the Faculty of Management and
Economics, Bata Villa.

University-wide competition in presentation skills
in foreign languages – Show-off/Zeig dich,
Faculty of Humanities

Rector's Sports Day

TBU Rag Day

Cambridge English Examination,
Faculty of Humanities



PROF. SEDLAŘÍK: CHCI BUDOVAT UNIVERZITU S PŘÁTELSKOU A OTEVŘENOU ATMOSFÉROU

PROF. SEDLAŘÍK: I WANT TO DEVELOP THE
UNIVERSITY IN A FRIENDLY AND OPEN ATMOSPHERE

CZ

Od prosince minulého roku stojí v čele naší univerzity nový rektor. Prof. Vladimír Sedlařík, v pořadí třetí rektor UTB, patří k nejmladším současným rektorům v Česku. V prvním rozhovoru pro časopis *Universalia* mluví třeba o tom, co obnáší vedení univerzity, a samozřejmě představuje své vize dalšího směřování školy. Zmiňuje ale také, proč je jeho rodina typicky zlínská a čím plánuje jezdit do práce.

EN

Last December, a new Rector of our University was appointed, Prof. Vladimír Sedlařík. The third Rector of TBU to hold the office, he is one of the youngest Rectors in the Czech Republic at present. Therefore, in his first interview for the *Universalia* magazine, he speaks for example about what is entailed in managing a university and, of course, outlines his vision for the development of the University in future. Moreover, he also explains why his family is typical of the town of Zlín and which means of transport he plans to use to get to work.

Pane rektore, v poslední době na několika českých univerzitách nastoupili do funkce relativně mladí rektori, podobně jako vy. Je to nějaký trend?

Domnívám se, že to souvisí s generační obměnou. Není žádným tajemstvím, že v České republice chybí na pozicích, kde se o něčem rozhoduje, generace padesátníků, což je pravděpodobně důsledkem politických a společenských změn po roce 1989. Starší dokončili své poslání, předali zkušenosti, a protože už z legislativních či jiných důvodů nemohou pokračovat v akademických funkcích, přicházejí mladší. Je ale zapotřebí účinná synergie s těmi zkušenými. Je nezbytné najít vyváženost, navázat na vše dobré, co bylo vykonáno, a optimalizovat to, co už neodpovídá současným potřebám univerzity.

”**VÝHODOU MLÁDÍ JE CHUŤ NĚCO ZMĚNIT**“

V čem je výhoda mládí na vedoucích postech?

Výhodou je určitě energie a chuť něco změnit. Možná je to z důvodu nedostatku životních zkušeností, že se mladí hrnou do věcí, u nichž mnozí starší řeknou „stejně to nedopadne“, protože už si něco prožili. Zkušenost s sebou totiž může přinášet i skepsi. Zním ale samozřejmě spoustu skvělých manažerů v letech, kteří si zaslouží respekt a uznání.

Jak byste se představil našim čtenářům?

Narodil jsem se v Kroměříži, mládí jsem prožil v nedalekém Hulíně. Do Zlína jsem přišel studovat a už jsem tady i zůstal. Bydlíme v batovském půldomku, jsme tedy taková typická zlínská rodina.

Prof. Sedlařík, Rectors of a relatively young age took up their posts at several Czech universities recently, similarly to you. Is there a new trend emerging?

I believe that the change of generations is the main reason. It is no secret that, in the Czech Republic, there is a lack of fifty-year-olds holding posts where decisions are taken, which is probably a consequence of political and social changes occurring after 1989. Senior colleagues have accomplished their mission, passed on experience and, as they cannot continue to work as academic officials, be it due to legislation or to other reasons, younger colleagues arrive at the scene. However, it is necessary to create an efficient synergy with experienced employees. It is indispensable to find a balance, to build on all the positive things that have been done and optimize everything that does not reflect the current needs of the University.

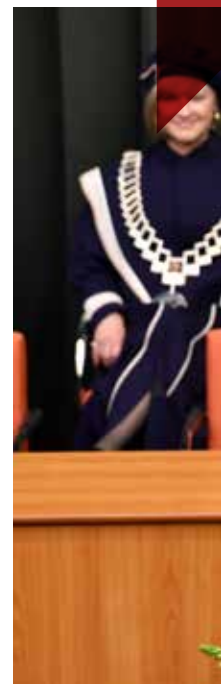
What is the advantage of youth when holding a senior position?

The advantage surely lies in the amount of energy and willingness to change something. It may be caused by a lack of life experience when young people throw themselves into an activity where

many older people will say “No chance anyway” because they have lived their time and earned experience, which may have made them sceptical. Of course, I know many excellent managers of advanced age who deserve respect and appreciation.

How would you describe yourself for our readers?

I was born in the town of Kroměříž, in my young days I lived in the nearby town of Hulín. I came to Zlín to study and I stayed here afterwards. We live in a semi-detached house built in the Bata period, i.e. we are a typical Zlín-based family.



Co na rozhodnutí kandidovat na rektora říkala vaše rodina? Určitě to bude znamenat, že na ni budete mít méně času.

Pochopitelně se to neobešlo bez diskuzí. Máme malé děti a je jasné, že tato funkce jde ruku v ruce s extrémní časovou vyžitostí. Rodina ale rozhodnutí akceptuje a podporuje mě. Určitě se jí budu snažit věnovat, co to půjde. Koneckonců nejsem na všechnu práci sám, mám schopné spolupracovníky, prorektory a další členy vedení univerzity. Pevně věřím i v efektivní spolupráci děkanek a děkanů našich fakult při rozvoji univerzity.



Je zřejmé, že na záliby už Vám nyní nebude zbývat moc času, nicméně u čeho nejráději relaxujete?

Mám tři děti, takže o můj volný čas je postaráno a na další koníčky moc času nezbyvá. Přesto rád chodím na procházky se psem, v nejmenší možné míře pracuji i na zahradě a občas se projedu na motorce. Ještě minulou sezónu jsem na ní jezdil i do práce. Doufám, že tomu tak bude i letos. Donedávna jsem také hrával v deathmetalové kapele na basovou kytaru. To už je ale pryč. Nyní si občas zahráji alespoň s dětmi na klasičskou kytaru.

Můžeme si Vás ještě někde poslechnout?

Už jenom na internetu, určitě by se našla nějaká nahrávka na youtube. Vystupovali jsme poměrně často, hlavně v klubech v Česku a na Slovensku. Býval to výborný relax, který si člověk s rodinnými i pracovními závazky již nemůže dovolit. Ale nevylučuji svůj návrat na koncertní pódia. Nechte se překvapit :-)

Zmínili jste, že do Zlína jste se dostal díky studiu.

Ano, na Fakultě technologické jsem si zvolil technologii životního prostředí. Během doktorského studia jsem získal stáž na Chalmers University v Göteborgu ve Švédsku, což je evropská špička v oblasti polymerů. Doktorandi na naší univerzitě měli a mají úžasné možnosti k rozvoji, co se týče studia v zahraničí. Později jsem absolvoval postdoktorandskou stáž ve Slovinsku, na Institutu Jožefa Stefana.

„
**NA UNIVERZITĚ
MÁM SCHOPNÉ
SPOLUPRACOVNÍKY**
“

What did your family say when hearing about your decision to announce a candidacy for the post of Rector? Inevitably, you will be left with less time to dedicate to your family.

Naturally, we had to discuss the matter thoroughly. We have small children and it is obvious that such a post goes hand in hand with being extremely busy. However, my family has accepted my decision and gives me the support I need. I will certainly give it my best and spend as much time with my family as I can. In the end, I am not required to do all the work on my own, I have skilled colleagues, Vice-Rectors and other members of the University Management Board. I strongly believe in an efficient collaboration with the Deans of our Faculties contributing to the development of our University.

It is obvious that you will be left with less time to pursue your hobbies; nevertheless, what is your favourite relaxing activity?

I have three children, that means that my leisure time is limited, there is not much time left to follow other hobbies. Even so, I enjoy walking our dog, I also work in our garden - as little as possible, and, from time to time, I take a ride on my motorbike. During the last season, I also travelled to work on my motorbike. I hope to repeat it this year. Until recently, I had been a member of a death metal band, I played the bass guitar. That's a thing of the past now. Now I play the classical guitar for my children at times.

Is there still a chance of hearing you play somewhere?

At the moment just on the Internet. On YouTube, there are certainly some videos showing our performances. We performed quite frequently, particularly in clubs in Czechia and Slovakia. It used to be an excellent opportunity to relax, which a person having family and work commitments cannot afford anymore. But I do not discard a possibility of making a concert-stage comeback. Stay tuned :-)

You have mentioned that you had moved to Zlín thanks to studies.

Yes, I chose to study environmental technology at the Faculty of Technology. During my doctoral studies I received funding for a traineeship at Chalmers University in Gothenburg in Sweden, which is a top European institution in the sphere of polymers. Doctoral students at our University have been and are offered marvellous opportunities for development as regards their studies abroad. I later completed a postdoctoral traineeship in Slovenia, at Jozef

Stefan Institute. I also worked as a project researcher in Ljubljana in a company focused on the development of medical devices. In Slovenia I had enough time to contemplate staying in the academic sphere and returning back to the Czech Republic and to Zlín. In the end I decided in favour of this option and I don't regret my decision at all.

Where else can we find you at the University if not in the Rector's office?

As regards my work schedule, my goal is to split my time between my responsibilities as the Rector, standard professional duties and the Centre of Polymer Systems. I still work as a supervisor of PhD students, I am a guarantor of a doctoral programme. At least until the end of the mandatory sustainability period of the Centre of Polymer Systems I intend to hold the post of the Centre's Director.

V Lublani jsem také pracoval jako projektový pracovník ve firmě zabývající se vývojem zdravotnických prostředků. Ve Slovinsku jsem měl čas přemýšlet, jestli zůstanu v akademické sféře a jestli se vůbec vrátím do České republiky a do Zlína. Nakonec jsem se rozhodl, že ano, a nelituji toho.

Kde Vás na univerzitě potkáme, pokud zrovna nebudete v rektorské kanceláři?

Časový pracovní rozvrh se snažím nastavit mezi rektorováním, standardní pracovní povinnosti a Centrem polymerních systémů. Stále vedu doktorandy, jsem garantem doktorského studijního programu. Minimálně do konce období povinné udržitelnosti Centra polymerních systémů zůstanu i v pozici ředitele centra.

Centrum polymerních systémů je pomyslnou vlajkovou lodí výzkumu na UTB. Čím můžou být polymery zajímavé pro mladé lidi, aby s nimi spojili svou budoucnost jako před lety vy?

Je pravda, že polymery se v současné době prezentují spíše jako nějaký strašák – že pijeme polymerní mikroválka, že v moři plavou plastové odpadky a podobně.

Nicméně je potřeba si uvědomit, že polymery jsou součástí našeho každodenního života. A ne bavíme se jen o aplikacích, které jsou na první pohled zřejmé, jako obaly nebo plastové lahve. Jde i o složité aplikace pro zdravotnictví, ochranu životního prostředí, elektroniku nebo automobilový průmysl. Každý si tam může najít tu část, která ho baví. Teď jsme například získali projekt, kde budeme vyvíjet polymerní materiály pro odstraňování arzeny. Polymery mohou také pomoci v boji se suchem, i tomu se v současné době věnujeme. Čili dá se na to nahlížet z různých směrů a určitě je to pořád perspektivní obor.

„**VŠICHNI
MUSÍME
TÁHNOUT
ZA JEDEN
PROVAZ**“

The Centre of Polymer Systems is a symbolic flagship of research at TBU. How can polymers attract the interest of young people and inspire them to focus on polymers on a career basis in future, just like you did several years ago?

It is true that, nowadays, polymers are being presented rather as a sort of a nightmare – we are said to drink polymer micro-fibres, oceans are full of plastic waste, and so on. Nevertheless, it is necessary to understand that polymers are part of our everyday life. And what we are speaking about are not just objects visible at the first sight such as packaging or plastic bottles. We refer to



complex medical applications, applications for environmental protection, electronics or the automotive industry. Everyone can find there the part enjoyable for themselves. For example, one of our projects recently accepted for funding is aimed at developing polymer materials intended for the removal of arsenic. Polymers may also help develop drought strategies – that is one of the topics we currently focus on. That means that you can have various views of the issue and, definitely, it is still a promising specialization.

Do you plan to open other research centres?

Yes, we do. We are planning to open the Shoe Research Centre in a few weeks' time. Such a centre has a traditional place in Zlín, and I believe that, in a few years, we will be able to produce research as well as application results of global importance in this specialization as well.

Which direction will the University take under your management?

The policy for further development of our University which I presented when announcing my candidacy for the post of Rector was based on five symbolic cornerstones, namely, strategic management, educational activities, research, development and creative activities, third role of the University and the development of the internal environment. All of them have a common factor – quality. This must be based on the strategic management and,

Je v plánu otevření dalších výzkumných center?

Ano, už za několik týdnů otevřeme Centrum výzkumu obouvaní. To do Zlína tradičně patří a já věřím, že během pár let budeme i v tomto odvětví dosahovat výzkumných, ale i aplikačních výsledků globálního významu.

Kam se bude univerzita pod vaším vedením ubírat?

Koncepce dalšího rozvoje naší univerzity, se kterou jsem se ucházel o pozici rektora, se opírala o pět pomyslných pilířů, kterými byly strategické řízení, vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti, třetí role univerzity a rozvoj vnitřního prostředí. Všechny mají společného jmenovatele a tím je kvalita. Ta se musí odvíjet od strategického řízení a především kvalitních lidí. Mým cílem pro další období je zvýšení konkurenceschopnosti naší univerzity na vzdělávacím trhu v národním i mezinárodním měřítku. Budeme aktivně komunikovat se zaměstnavateli, místní samosprávou a odbornými skupinami a snažit se co nejpružněji reagovat na potřeby trhu práce. Do budoucna si přejí dostat počet našich studentů nad hranici 10 tisíc.

Před několika dny získala univerzita institucionální akreditaci. Co to pro školu znamená?

Pro univerzitu jde o určitý milník. V každém případě je to potvrzení naší kvality, toho, že naše institucionální prostředí má vysokou úroveň. V současné době nemá tuto akreditaci ještě ani deset českých univerzit, a my, ačkoliv jsme nejmladší, jsme ji získali, a to pro oblasti chemie, potravinářství, ekonomické vědy a umělecké obory. Nyní si budeme moci sami akreditovat studijní programy v uvedených oblastech. Samozřejmě to otevírá i obzory pro další fakulty, které ještě institucionální akreditaci nemají schválenou nebo o ni dosud nežádaly. Zároveň nás to zavazuje k dodržování kvalitativních standardů, které stanovuje Národní akreditační úřad. Rád bych poděkoval všem, kteří se o udělení institucionální akreditace zasloužili, a doufám, že se budeme obdobně rozvíjet i v dalších oblastech.

Ve svém inauguračním projevu jste také mimo jiné mluvil o přátelské atmosféře, kterou byste si na univerzitě přál podpořit. Co si pod tím můžeme představit?

Předpokládám, že každý z nás si jistě přeje pracovat v prostředí založeném na jasných pravidlech. V první řadě to znamená, že každý pracovník ví, co se od něj očekává, jakým způsobem za to bude hodnocen, což povede k lepší atmosféře na pracovišti. Pro další úspěšný rozvoj naší univerzity bude třeba, aby všechny naše součásti vzájemně spolupracovaly. Zkrátka aby všichni táhli za jeden provaz. A právě zvýšení sounáležitosti našich zaměstnanců s posláními, vizemi a cíli univerzity bude patřit mezi mé hlavní a nejtěžší úkoly.

PROF. ING. VLADIMÍR SEDLAŘÍK, PH.D.

* 1980

- absolvent oboru Technologie životního prostředí FT UTB (2003)
- disertační práce Biologicky rozložitelné polymery na bázi odpadů z mlékárenského průmyslu (2006)
- absolvent stáží na Chalmers University of Technology (Göteborg, Švédsko) a Institut Jožef Stefan (Lublaň, Slovinsko)
- docent pro obor Technologie makromolekulárních látek (2011, UTB ve Zlíně)
- profesor pro obor Technologie organických látek (2017, Univerzita Pardubice)
- prorektor UTB pro tvůrčí činnosti (2012–2018)
- ředitel Centra polymerních systémů UTB (od 2016)

particularly, on highly skilled employees. My aim for the following period is the enhancement of the competitiveness of our University in the educational market both on the national and international scale. We will actively communicate with the employers, the regional administration authorities and professional associations, and put in effort to react to the needs of the labour market as much flexibly as possible. In future, I would like our University to achieve a student body of more than 10 thousand.

TBU was granted the institutional accreditation several days ago. What does it mean for the University?

It is a kind of a milestone for the University. Anyway, it is a confirmation of the high quality of our institution, and a signal of the high institutional level. At the present time, not even ten among Czech universities have been granted this type of accreditation, and TBU, in spite of being the youngest of them, has been awarded the institutional accreditation, and that for the sphere of chemistry, food processing, economic sciences and arts-oriented specializations. It means that we will be able to accredit degree programmes in the above-mentioned areas on our own. Of course, this offers new opportunities also to other Faculties that have not been granted the institutional accreditation yet or that have not applied for it so far. At the same time, this goes hand in hand with our responsibility as regards the compliance with qualitative standards specified by the National Accreditation Bureau. I would like to thank to all those who have been instrumental in the process in which the institutional accreditation was awarded to TBU, and I hope that the University will similarly develop also in other spheres.

In your inaugural speech you talked, besides other issues, about a friendly atmosphere that you would like to encourage at the University. Can you describe your vision?

I suppose that all of us wish to work in an environment based on clear regulations. First of all, this means that each employee knows what he/she is expected to do, in what manner he/she will be evaluated for his/her work, which may help enhance the atmosphere at workplace. Collaboration between all our component parts will be necessary for further successful development of our University. In short, motivate them to pull together as a team. And it is the very promotion of the spirit of fellowship among our employees with regard to the missions, visions and the aims of the University that will be among my principal and the most difficult tasks.

PROF. ING. VLADIMÍR SEDLAŘÍK, PH.D.

* 1980

- Graduate of the degree course in Environmental Technology at the TBU FT (2003)
- Doctoral thesis entitled "Biodegradable Polymers Based on Dairy Waste" (2006)
- Participated in traineeships at Chalmers University of Technology (Gothenburg, Sweden) and Jozef Stefan Institute (Ljubljana, Slovenia)
- Associate Professor in Technology of Macromolecular Substances (2011, TBU in Zlín)
- Professor in Technology of Organic Compounds (2017, University of Pardubice)
- TBU Vice-Rector for Research, Development and Creative Activities (2012–2018)
- Director of the TBU Centre of Polymer Systems (since 2016)



**TVOŘÍME FT.
UŽ 50 LET!**

**CREATING THE FT.
FOR 50 YEARS
ALREADY!**

Zkratka FT může skrývat více významů, třeba Fakulta technologická a Fakt tolik! Je k neuvěření, že fakulta má za sebou už půl století, tedy celé generace inženýrů a vědců, mistrů svých oborů.

Jak je možné, že byla první fakulta a až o desítky let později univerzita? Historie fakulty sahá do 60. let, kdy bylo ve Zlíně, tehdy v Gottwaldově, založeno detašované pracoviště Slovenské vysoké školy technické v Bratislavě, které později přešlo pod VUT Brno. Ke vzniku samotné fakulty se ovšem váže datum 15. dubna 1969, kdy oficiálním nařízením vlády vznikla Fakulta technologická Vysokého učení technického v Brně se sídlem v Gottwaldově.

Za padesát let se k nepoznání změnila budova, laboratoře i zařízení. Od psacích strojů a logaritmických pravítek se dostáváme k ultratenkým notebookům a nukleární magnetické rezonanci, co ale zůstává a navždy zůstane nejvýznamnější součástí fakulty, jsou lidé. To my společně tvoříme fakultu, potažmo univerzitu, společnost, svět.

Dovolme si hodit výzkumy a data na pár dní za hlavu a pojďme to půl století společně oslavit! Odkazy spojené s výročí FT se nám budou prolétat celým rokem 2019, nejvýznamnější akce vypuknou už v dubnu. Den, kdy byla fakulta založena, uctíme velkolepým Galavečerem v Kongresovém centru spojeným s oceněním významných osobností fakulty.

Na pondělní Galavečer naváže hned v úterý a středu nadupaný vědecký festival Zažij vědu, který pohltí každý kout budovy FT, všechny posluchárny, seminárky, laboratoře i chodby. Během 45minutového programu vás odborníci seznámí s nejzajímavějšími oblastmi jejich bádání – jako třeba supramolekulární chemií, elektroreologií, toxicitou látek, 3D bio tiskem nebo třeba molekulární gastronomií. Nečekejte ale žádné sáhodlouhé přednášky, všechno si pěkně sami vyzkoušíte na vlastní kůži, mnohdy i doslova.

Přehled akcí spojených s výročí zakončí největší slet absolventů FT v dějinách Zlína!

Sledujte pozorně fakultní web, Facebook a Instagram, ať vám nic neunikne.

Mgr. Eva Zapletalová

”
**ZA PADESÁT
LET SE
FAKULTA
ZMĚNILA
K NEPOZNÁNÍ**
“

The acronym “FT” may carry more meanings, such as the Faculty of Technology and Fifty in Total! It is hard to believe that the Faculty has been in existence for half a century already, and has produced whole generations of Masters of Science, scientists and experts mastering their field of expertise.

How is it possible that there was a faculty in Zlín first and a university was founded only several years later? The history of the Faculty dates back to 1960s when a branch of the Slovak University of Technology in Bratislava was established in Zlín (at that time called Gottwaldov) that was later affiliated to the Brno University of Technology. The establishment of the Faculty itself is associated with 15 April 1969 when the Faculty of Technology of the Brno University of Technology residing in Gottwaldov was established in accordance with an official Government Decree.

The buildings, laboratories as well as the equipment have changed beyond recognition over the fifty years. Typewriters and logarithmic rulers have been replaced by ultra slim notebooks and nuclear magnetic resonance; nevertheless, what remains and will remain the most significant part of the Faculty forever, are the people. It is us who form the Faculty, and, by extension, the University, the society, the world.

Let's enjoy the privilege of forgetting about research and data for a few days and let's celebrate the half-a-century milestone together! Various events related to the anniversary of the FT will be held throughout 2019; the most significant events will commence already in April. A spectacular Gala Evening will be held in the Congress Centre on the date of the anniversary of the establishment of the Faculty and renowned figures from the Faculty will receive awards during the event.

The Monday's Gala Evening will be followed by a science festival “Experience the Science” to be held on Tuesday and Wednesday, that will offer a rich programme and will take place in every corner of the building of the FT, in all lecture rooms, seminar rooms, laboratories, as well as corridors. During the 45-minute programme experts will acquaint you with the most interesting spheres of research – such as supramolecular chemistry, electroreology, toxicity of substances, 3D bio-printing or molecular gastronomy, for example. Don't worry about long-winded lectures, you will have the opportunity to experience everything at first hand, sometimes even literally.

The series of events held on the occasion of the anniversary will climax with the largest FT graduates' reunion in the history of Zlín!

Follow the Faculty website, Facebook and Instagram for updates to be sure not to miss out on anything.

Mgr. Eva Zapletalová

NA ČEŠÍCH SE MI LÍBÍ LASKAVOST

WHAT I LIKE ABOUT CZECH PEOPLE IS THEIR FONDNESS

CZ

Narine Galstyan patří mezi stipendisty, kteří na Fakultě managementu a ekonomiky studují v rámci rozvojové spolupráce určené cizincům z rozvojových zemí. Je absolventkou Jerevanské státní univerzity, největší a nejstarší univerzity v Arménii, a na UTB druhým rokem studuje magisterský obor v angličtině Management and Marketing. Na následujících řádcích srovnává výuku v obou zemích a hovoří i o dalších tématech souvisejících se studiem v zahraničí.

O ROZHODNUTÍ KE STUDIU V ČESKU

V Jerevanu jsem vystudovala bakalářský obor Veřejná správa a magisterský obor Evropská studia. Ale stále jsem přemítala, jaké je mít evropské vzdělání, jaký je tam vzdělávací systém. Celý život jsem si přála jet studovat do Evropy a najít tam obor, který mě zajímá. Vybrala jsem si ČR a Zlín, protože žádná jiná vysoká škola v seznamu nabídek nenabízela obor, který by odpovídal mé specializaci. Přála jsem si totiž propojit vše, co jsem studovala doma, ještě s managementem. Kvůli oboru, který mě nejvíce zajímal – marketing a management – jsem si zvolila Zlín. Než mě přijali, musela jsem doložit mnoho dokumentů a také udělat docela těžkou ústní zkoušku v angličtině na české ambasádě v Jerevanu.

O ZÁŽITCÍCH Z MEZINÁRODNÍHO PROSTŘEDÍ

Spoustu zážitků mám spojených s mezinárodní kulturou, protože zde na škole je mnoho studentů z rozdílných koutů světa. Velkou zkušeností je samotné poznávání jednotlivých zahraničních studentů, jak žijí, co jedí, co nosí na sobě, vše je tak zajímavé, každý den člověk objeví něco nového. Ze začátku nebylo ani tak těžké tady stu-

EN

Narine Galstyan is one of the scholarship holders who study at the Faculty of Management and Economics within the development cooperation programme intended for foreigners from developing countries. She is a graduate of the Yerevan State University, the largest and the oldest university in Armenia; and she has been studying for two years at TBU in the Master's course taught in English and entitled Management and Marketing. On the following lines she describes the differences and similarities between educational systems in the two countries and deals also with other topics related to study abroad.

ABOUT MY DECISION TO STUDY IN THE CZECH REPUBLIC

In Yerevan I completed studies in a Bachelor's course in Public Sector Administration and a Master's course in European Studies. But I was still thinking about what it might be like to acquire education in Europe, what type of educational system is in operation there. All my life I wished to go to study in Europe and find a degree course of my liking. I chose the Czech Republic and Zlín, because no other higher education institution on the list offered a degree course that would match my specialization. I wanted to interconnect everything that I had studied in my home country with management. The degree course that I was interested in the most – marketing and management – was the main reason why I chose Zlín. Before I was admitted to study I had to present many documents and also take a quite difficult oral exam in English at the Embassy of the Czech Republic in Yerevan.



dovat, ale naučit se tu žít. Druhý rok, co jsem tady, jsem si ve všem jistější. Ze začátku jsem měla třeba problém v obchodě, kde vše bylo napsáno jen česky a prodavačky také mluvily pouze česky, nebo na úřadě, kde mi řekli, že v Česku mám mluvit česky. Velmi mi pomohl Buddy System UTB, měla jsem díky němu svého Buddyho, tedy průvodce, který mi s jazykovou bariérou pomohl. Česká republika patří k vyspělým evropským zemím a Zlín je trochu klidnější než velká světová velkoměsta, což mi také vyhovuje. Na Čechách se mi líbí jejich vstřícnost a laskavost

O SYSTÉMU VÝUKY

Výuku máme čtyři dny v týdnu. Přála bych si najít ve Zlíně i práci na částečný úvazek, kde by stačila znalost angličtiny a ruštiny, ale bez znalosti českého jazyka to zatím nejde. Většinu času trávím ve škole, neboť máme výuku mnohdy celý den, od rána do večera. To je třeba jeden z rozdílů oproti výuce na univerzitě v Jerevanu. Tam jdete buď na ranní, nebo odpolední blok. Přestávku mezi ranní a odpolední výukou využívám k návštěvě knihovny nebo k práci na projektech, které nám vyučující zadali. Rozdílné oproti univerzitě v Jerevanu je

určitě to, že je na UTB mnoho mezinárodních studentů. Naučila jsem se zde větší toleranci k lidem obecně, protože mezinárodní prostředí je vskutku různorodé.

O PLÁNECH DO BUDOUCNA

Ráda bych se vrátila do své rodné země a vše, co jsem se zde naučila, využila ku prospěchu a rozvoji Arménie. Pocházím z malé vesnice v Araratském regionu, která se jmenuje Lusashogh. Chci se vrátit a pomáhat speciálně rozvoji vesnic, protože např. v naší vesnici ještě nejedí veřejná doprava. A to je pro místní lidi velký problém, není tam totiž ani nemocnice. Potřebujeme nemocnici, potřebujeme veřejnou dopravu... Je tam hodně práce, aby se životní standard lidí na vesnicích zlepšil. Věřím, že tomu mohu pomoci.

Mgr. Libuše Kolínková

”
NA UTB JE MNOHO
MEZINÁRODNÍCH
STUDENTŮ
“

ABOUT EXPERIENCE GAINED IN AN INTERNATIONAL ENVIRONMENT

I associate a lot of my experiences with the international culture, because there are many students from various corners of the world studying at the University. Getting to know individual international students, the way they live, what they eat, what they wear, is a huge experience in itself; everything is so interesting; I discover something new every day. At first, the problem was not the studying, it lied in the ability to learn to live here. This is my second year here in Zlín and I feel more self-confident now about everything I do. Initially, I found it difficult to communicate, for example, in shops where everything is written in Czech and the shop assistants also speak Czech only, or in local authority offices where I was told to speak Czech, as I was in the Czech Republic. The TBU Buddy System proved very helpful; thanks to them I had my own Buddy, a guide who helped me overcome the language barrier. The Czech Republic ranks among advanced European countries and Zlín is a bit calmer than large world cities, which is also convenient to me. What I like about the Czech people is their helpfulness and fondness.

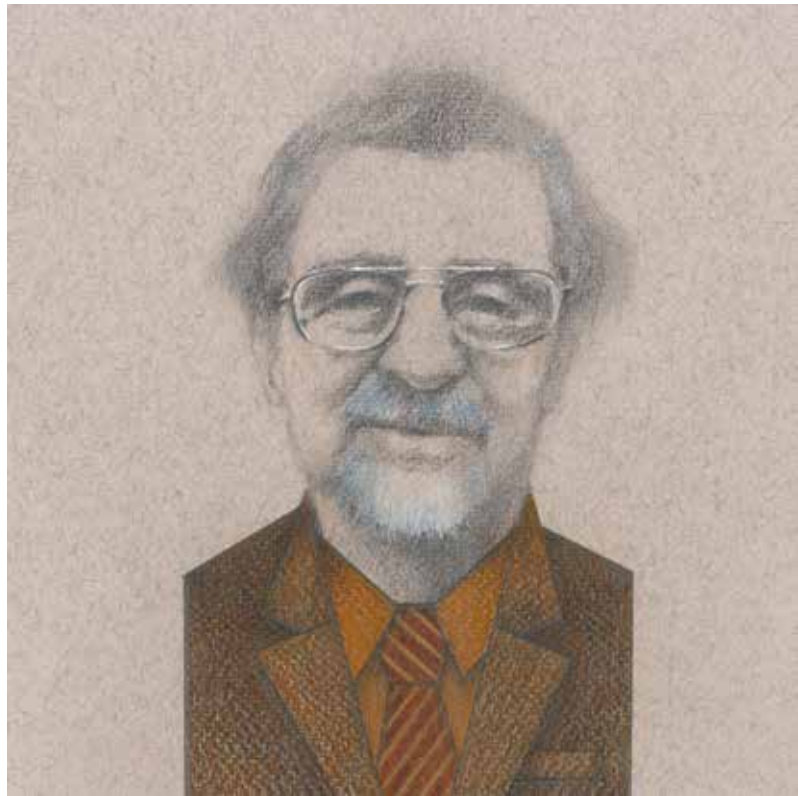
ABOUT THE EDUCATIONAL SYSTEM

We have classes four days a week. I wish I could find also a part-time job in Zlín, for which the knowledge of English and Russian would be sufficient, however, without speaking the Czech language it seems impossible for the present. I spend most of the time at the University, since we often have classes throughout the whole day, from the morning till the evening. This is, for example, one of the differences between classes at TBU and the Yerevan State University. You either attend a morning course unit block or an afternoon block there. At TBU I tend to spend the break between the morning course unit block and the afternoon block in the Library or working on the projects we have been assigned by the teachers. Another difference in comparison to the University in Yerevan is the fact that there are many international students at TBU. I have learned here to be more tolerant to people in general, because the international environment here is really diverse.

ABOUT MY FUTURE PLANS

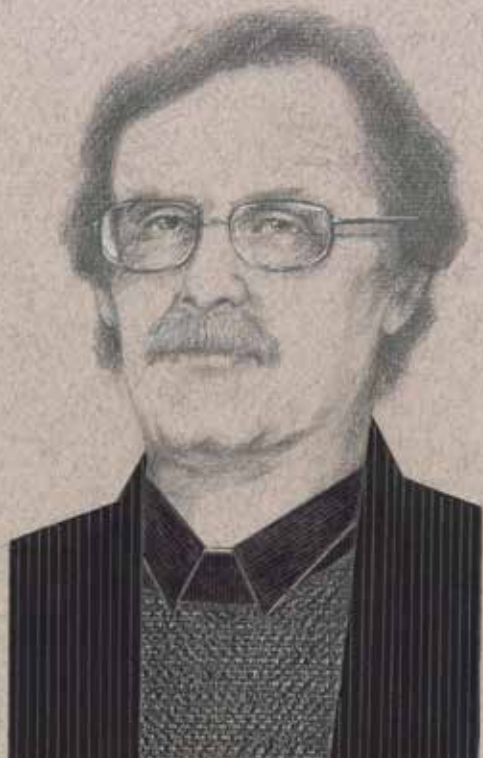
I would like to return to my home country and make use of all that I have learned for the benefit and development of Armenia. I come from a small village located in the Ararat region and entitled Lusashogh. I want to return back and encourage in particular the development of villages, because, for example, no public transportation is available in my native village. And this is a great problem for the local people, because there is even no hospital. We need a hospital, we need public transport system... There is so much work to do in order to improve the standard of living of the villagers. I hope that I can be helpful in this respect.

Mgr. Libuše Kolínková



VÝSTAVA TŘÍ JUBILANTŮ

EXHIBITION DEVOTED
TO THREE ARTISTS
CELEBRATING A JUBILEE



CZ

Tři významní umělci, pedagogové a nepostradatelné osobnosti Fakulty multimediálních komunikací oslavili v loňském roce kulaté narozeniny. U této příležitosti se Pavel Dias (*1938), Jan Regal (*1938) a Jiří Eliška (*1948) představili veřejnosti společnou výstavou ve zlínské Alternativě.

Pavel Dias svou fotografickou tvorbou akcentuje hluboce lidskou humanistickou fotografii, ať už jde o snímky všedního dne, o fotografie zabývajícími se vztahem člověka a víry nebo o reportáže z prostředí dostihových závodů. Diasovy fotografie 20 let ilustrovaly časopis Mladý svět. Jan Regal je představitelem generace tzv. klasické fotografické školy. Sám o sobě tvrdí: „Nejsem umělec, jsem fotograf-řemeslník. Moje fotografie, klasické, ne digitální, jsou svědkem toho, jak jsem se fotografií a fotografováním živil, někdy to bylo časově náročné, jindy zábavné. Dnes je všechno jinak, každý má telefon..., už se zapomnělo na negativ, pozitiv nebo diapozitiv.“ Jiří Eliška je pak spjat s kulturním podhoubím Brna, kde vytvářel plakáty, např. pro Divadlo Husa na provázku nebo pro brněnskou rockovou scénu. Zároveň se po celou dobu věnoval kresbě a malbě: „Nikdy jsem tematicky nepustil svět žen, dívek, modelek, slečen, jen se měnila výtvarná forma a technické postupy.“ Vedle toho, zejména v posledních letech, kreslil portréty známých, přátel, kamarádů a zajímavých lidí.

Pavel Dias a Jan Regal se v minulosti podíleli na založení ateliéru Reklamní fotografie na vznikající UTB. Se Zlínem jsou oba spjati celoživotním dílem. Pavel Dias v padesátých letech začínal filmovou praxí u Karla Zemana ve filmových ateliérech na Kudlově a ve svých fotografických souborech se často vracel k batovské architektuře. Fotografické práce Jana Regala jsou spojeny s Družstvem Fotografie Zlín, národním podnikem Svit, filmovými ateliéry a Divadlem pracujících v tehdejší Gottwaldově. Jiří Eliška přišel do Zlína z Brna v roce 2005.

EN

Three distinguished artists, teachers and, at the same time, indispensable personalities working at the Faculty of Multimedia Communications celebrated a milestone birthday last year. On this occasion, Pavel Dias (*1938), Jan Regal (*1938) and Jiří Eliška (*1948) presented a joint exhibition to the public, held in the "Alternativa" Cultural Institute in Zlín.

In Pavel Dias's work as a photographer, deeply human photographs prevail, in particular pictures showing everyday situations, photos depicting connections between humans and faith as well as photos documenting horse racing. For a period of 20 years, photos taken by Dias were published in the "Mladý svět" magazine. Jan Regal represents the generation of the so-called classic school of photography. He says about himself: "I am not an artist, I am a photographer-craftsman. My photographs, traditionally taken, not digital, are an evidence of myself making my living by means of photography and photo shootings – it was a time-consuming job at times, entertaining at other times. Nowadays, everything has changed, everyone has a mobile phone..., negative and positive prints or reversal film slides are a thing of the past." On the other hand, Jiří Eliška is connected with the cultural environment of the town of Brno, where he designed posters, for example for the "Husa na provázku" theatre or for the Brno-based rock music scene. At the same time, he was also focusing on drawing and painting: "As for my favourite theme, I have never left the world of women, girls, models and young ladies. Only the visual form and technological processes have changed." Besides, particularly in recent years, he was doing portraits of friends, mates, acquaintances and interesting people.

In the past, Pavel Dias and Jan Regal participated in the establishment of the Advertising Photography studio at the newly founded TBU. Both of them have a connection to Zlín through their life's work. Pavel Dias started to work in the film industry as a pupil of Karel Zeman in the film studios in Kudlov in the 1950s; he often sought inspiration in the Bata-period architecture for his sets of photos. Jan Regal's activities as a photographer are related to the Fotografie Zlín Cooperative, Svit National Enterprise, film studios and the "Workers' Theatre" in the then town of Gottwaldov. Jiří Eliška came to Zlín from Brno in 2005.

TECHNOLOGIE BEZPEČNOSTNÍ KONTROLY

SECURITY CONTROL TECHNOLOGIES

CZ

Jaké jsou nejnovější trendy v bezpečnostní technice? S jakými novinkami přicházejí výrobci systémů na odhalování pašovaného zboží nebo lidí? Co všechno jsou dnes schopny odhalit detektory materiálů? Na tyto otázky odpověděla mezinárodní konference Nové technologie bezpečnostní kontroly, která proběhla na Fakultě aplikované informatiky.

„Je nezbytné, aby výuka našich studentů probíhala s využitím nejmodernější dostupné techniky. Proto podporujeme a organizujeme tento typ odborných akcí,“ řekl ředitel Ústavu bezpečnostního inženýrství FAI Ing. Jan Valouch, Ph.D.

Na konferenci tak byl k vidění například vyvíjený skener podvozku s funkcí automatického porovnávání obrazu s rozpoznáváním registrační značky vozidla. Tento systém je schopen odhalit úpravy na vozidle indikující ukryté výbušniny nebo pašované zboží a je určen pro využití na vjezdech do objektů kritické infrastruktury. Unikátním přístrojem, který si mohli prohlédnout účastníci akce, je přenosný detektor Resolve. „Pro svoji schopnost detekovat přes materiály jako je tvrzený plast, barevné sklo, papír nebo textil nachází uplatnění především ve složkách státní a městské policie, u celní správy nebo na požárních útvarech,“ uvedla Dr. Rachel McGee ze společnosti, která přístroj vyrábí.

Největší pozornosti účastníků se dostalo přenosnému detektoru MINI Z od jednoho amerického výrobce. Pozornosti se dostalo také představeným osobním kamerám. Většina z představených přístrojů zatím v Česku ještě není nasazena. FAI se v této oblasti snaží být lídrem. Nedávno například jako první subjekt v oblasti někdejší východní Evropy pořídila bezpečnostní rentgen MINI Z určený k odhalování ukrytých organických materiálů pomocí metody zpětného rozptylu.

„**VÝUKA PROBÍHÁ
S VYUŽITÍM
NEJMODERNĚJŠÍ
TECHNIKY**“

EN

What are the latest trends in security technology? What novelties have been introduced by the producers of systems designed to detect smuggled goods or humans? What types of items are materials detectors able to uncover nowadays? These questions were responded to during the international conference on New Security Control Technologies that was held at the Faculty of Applied Informatics.

According to Ing. Jan Valouch, Ph.D., Head of the Department of Security Engineering at the FAI: “It is necessary to enable our students to use the available state-of-the-art devices in the classes. That is why we support and organize this type of specialist events.”

Therefore, for example, a scanner of a chassis that is being developed for automatic image comparison to identify the registration mark of a vehicle was on view during the conference. This system is able to identify modifications made to the vehicle and indicating hidden explosives or smuggled goods, and is designed to be used at the entrance to critical infrastructure buildings. Attendees to the event had the opportunity to look at a unique device, namely the Resolve transferable detector. “For its ability to detect items through materials, such as hardened plastics, coloured glass, paper or textile, the device may be used mainly by units of the state and municipal police, at the customs or by fire departments,” said Dr. Rachel McGee from the company that produces the device.

It was the MINI Z transferrable detector designed by an American producer that attracted the largest attention from the attendees. The presented personal cameras also attracted much attention. Most of the presented devices have not been put into operation in the Czech Republic yet. The FAI is putting a great deal of effort to become a leader in this sphere. For example, as the first entity in the area of the former Eastern Europe, the Faculty has recently acquired the MINI Z security X-ray device intended to detect hidden organic materials by means of the backscatter method.



ZAPOMENUTÁ NĚMECKÁ LITERATURA A KULTURA NA VALAŠSKU

FORGOTTEN GERMAN LITERATURE AND CULTURE IN MORAVIAN WALLACHIA

CZ

Německá literatura a kultura v oblasti východní Moravy patří k dosud téměř neprobádaným oblastem českých dějin. Zaplnit prázdná místa v poznání se proto rozhodl Mgr. Libor Marek Ph.D., ředitel Ústavu moderních jazyků a literatur Fakulty humanitních studií.

SPOLUPRACOVNÍK T. G. MASARYKA

„Z dnešního pohledu se to může zdát překvapující, ale na Valašsku panoval v minulosti nejenom český, ale i německý kulturní život, o kterém se dnes už nemluví, ba dokonce ani neví,“ uvádí Dr. Marek. Provedl proto rozsáhlý, téměř detektivní výzkum jedinečných pramenů z českých a zahraničních archivů, knihoven a antikvariátů, při němž našel řadu zapomenutých autorů a pozoruhodných literárních děl. „Například ze Vsetína pocházel Heinrich Herbatschek, který spolupracoval s Tomášem Garrigue Masarykem a do němčiny přeložil jeho *Ideály humanitní*,“ představuje výsledky své práce Marek.

O dosud opomíjeném fenoménu německé literatury na Valašsku napsal dr. Marek řadu článků a dvě knihy. Pozornost věnoval také i německému kulturnímu životu ve Zlíně v souvislosti s rozvojem firmy Baťa v meziválečném období. „V této souvislosti je zajímavé sledovat i demografický vývoj. Zatímco v roce 1900 nežili ve Zlíně dle statistik žádní Němci, v roce 1930 zde našly domov v souvislosti s rozvojem firmy Baťa téměř čtyři stovky Němců. V okruhu vydavatelské společnosti Tisk Zlín se etablovala také německy psaná periodika,“ uvedl Dr. Marek.

”
HEINRICH
HERBATSCHEK
PŘELOŽIL DO
NĚMČINY IDEÁLY
HUMANITNÍ
“

EN

German literature and culture in the region of East Moravia counts among the topics of the Czech history so far almost unexplored. Therefore, Mgr. Libor Marek, Ph.D., Head of the Department of Modern Languages and Literatures of the Faculty of Humanities, has decided to fill in the gaps in knowledge.

T. G. MASARYK'S COLLABORATOR

“Viewed from a present-day perspective it may seem surprising but, in the past, there was not only a Czech but also a rich German cultural life in Moravian Wallachia, a cultural life nowadays not mentioned anymore or, in fact, even unknown,” says Dr. Marek. Therefore, he conducted extensive and in-depth research into unique sources available in archives, libraries and second-hand bookshops in the Czech Republic and abroad, finding a number of forgotten authors and remarkable literary works. “I would like to name one example: Heinrich Herbatschek, a native of Vsetín, who collaborated with Thomas Garrigue Masaryk and translated Masaryk's *The Ideals of Humanity* into German,” says Marek about the results of his work.

Dr. Marek wrote a number of articles and two books on the so-far neglected phenomenon of German literature in Moravian Wallachia. He also focused on the German cultural life taking place in Zlín in connection with the development of the Bata company in the interwar period. “In this context it is interesting to monitor the demographic development as well. While, according to official statistics, no Germans were living in Zlín in 1900, almost four hundred Germans found a home here in 1930 in consequence of the development of the Bata company. Periodicals written in German also got established and were included in the scope of activities of the “Tisk Zlín” publishing company,” added Dr. Marek.



NOVÁ DĚKANKA V UHERSKÉM HRADIŠTI

NEW DEAN IN UHERSKÉ HRADIŠTĚ

CZ

Děkankou nejmladší fakulty zlínské univerzity, Fakulty logistiky a krizového řízení, je od listopadu 2018 doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. Ve funkci nahradila doc. RNDr. Jiřího Dostála, CSc., který fakultu úspěšně řídil v předcházejících čtyřech letech.

Paní děkanko, jak byste charakterizovala fakultu, jejíž vedení jste nedávno převzala?

FLKŘ 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. V tom jim pomáhají znalosti z předmětů zaměřených na bezpečnost, a dále z předmětů manažerských, technických, infromatických a dalších. Fakulta sídlí v Uherském Hradišti, kde má vynikající zázemí, a také samotné město je krásným místem ke studiu.

EN

In November 2018, Assoc. Prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., was appointed the Dean of the youngest Faculty of the Zlin-based University, i.e. of the Faculty of Logistics and Crisis Management. As the new Dean of the Faculty, she took over from Assoc. Prof. RNDr. Jiří Dostál, CSc., who had been successfully leading the Faculty during the preceding four years.

Dr. Tučková, how would you describe the Faculty the management of which you have recently taken over?

The FLCM 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. Knowledge acquired in course units focusing on security, and also in course units focusing on management, technology, informatics and others is of great benefit to our students. The Faculty is based in Uherské Hradiště, where the Faculty's excellent facilities are situated; the town itself is a beautiful place to study as well.

Z vašich slov je zřejmé, že obory, které se na fakultě studují, jsou v dnešní době vysoce potřebné.

Přesně tak. Nedávno jsem si to uvědomila, když konference v Davosu definovala klíčové oblasti rizik v současné době. Zaznělo tam, že jsou to: degradace životního prostředí (extrémní počasí, přírodní katastrofy), kyberútoky a zneužití dat a hospodářská nerovnováha a napětí způsobené nedobrovolnou migrací obyvatel. Proto jsou odborníci, jaké vychovává naše fakulta, pro společnost nesmírně potřební a poptávka na pracovním trhu po nich neustále stoupá.

V jaké situaci se podle vás fakulta nachází?

Rok 2018 byl pro fakultu svým způsobem přelomový: v červnu ukončili studium první posluchači magisterského studia. Požádali jsme také o reakreditaci navazujícího magisterského programu Bezpečnost společnosti v prezenční formě a jeho akreditaci v kombinované formě a zároveň jsme Národním akreditačním úřadu předložili žádost o akreditaci nového profesního bakalářského programu Aplikovaná logistika v prezenční formě studia.

Jací jsou studenti FLKŘ?

Jedním slovem skvělí, jsou velkou devízou fakulty. Mile mě překvapilo, jak jsou neuvěřitelně uvědomělí. Mají svou fakultu rádi, záleží jim na tom, aby se dále rozvíjela, a nevdají jim udělat pro to něco navíc. A jsou velmi aktivní: založili si Unii studentů, která organizuje studentské akce, vydává vlastní časopis Fakultní revue... Dobré jsou vztahy mezi nimi a pedagogy, k čemuž nejspíše přispívá fakt, že výuka u nás není masová.

Má fakulta dostatek pedagogů – odborníků pro zajištění výuky a vědecko-výzkumné práce?

Na fakultě působí několik zkušených profesorů z oblasti bezpečnostních oborů, krizového řízení a také z logistiky. Přála bych si, aby ti starší předávali své know how mladším, aby střední generace šla v jejich šlépějích. V poslední době se nám pod vedením pana děkana Dostála dařilo budovat nové vědecko-výzkumné týmy, získali jsme nové výzkumné projekty a podařilo se nám tak navýšit publikační a vědecko-výzkumnou činnost. V té se pracovníci fakulty specializují na zabezpečování mimořádných krizových situací, na krizové řízení a environmentální bezpečnost.

Paní děkanku čeho byste ve funkci chtěla především dosáhnout?

O funkci jsem se ucházela pro to, že jsme s panem děkanem zahájili mnoho aktivit a projektů, které jsou pro fakultu velmi důležité a je třeba je dokončit. Jinak ale k funkci přistupuji se vši pokorou a beru ji jako službu fakultě.

Nejvyšším cílem je samozřejmě absolvent dobře uplatnitelný na trhu práce. Také bych si přála, aby se fakulta stala respektovanou a dlouhodobě stabilní institucí, která je plnohodnotnou součástí zlínské univerzity a má zavedenou strukturu svých studijních programů. Měla by být také vnímána jako významná společenská instituce na Uherskohradištsku. A ze všeho nejvíce bych si přála, aby se studenti a pedagogové cítili na fakultě dobře a chodili do školy a do práce rádi.

From what you say it is obvious that degree courses offered at your Faculty are nowadays in high demand.

Exactly. Recently, I realized this fact when the current key areas of risk were defined at a conference held in Davos. Those mentioned at the conference are the following: Environmental degradation (extreme weather conditions, natural disasters), cyberattacks and data misuse, economic imbalance and tension caused by involuntary human migration. Therefore, specialists produced by our Faculty are of immense importance for the society, and the demand for them in the labour market continues to grow.

In your opinion, what is the situation of the Faculty?

2018 was, in a way, a breakthrough year for the Faculty: In June, our first Master's graduates finished their studies. We also applied for the re-accreditation of the follow-up Master's programme in Security of Society in the full-time mode of study and for its accreditation in the part-time mode of study. At the same time, we submitted an application for accreditation of a new career-oriented Bachelor's programme in Applied Logistics in the full-time mode of study to the National Accreditation Bureau.

What are the students at the FLCM like?

In a word, excellent. They are an asset to the Faculty. I was pleasantly surprised to see how unbelievably responsible they are. They love their Faculty, it is important for them that it continues to develop, and they don't mind doing something extra for the Faculty. They are full of enthusiasm: They have established a Student Union, that organizes student events and publishes its own magazine entitled "Faculty Revue"... There are good relations between students and teachers here, probably due to the fact that the classes we provide are focused on individuals.

Has the Faculty a sufficient number of teachers – experts able to offer tuition and carry out R&D activities?

Several experienced professors specializing in security, crisis management as well as in logistics are employed at the Faculty. I would like to see senior employees sharing their know-how with younger colleagues, and the middle generation following in their predecessors' footsteps. Recently, under the management of the then Dean, Assoc. Prof. Dostál, we managed to build new research teams, new research projects were accepted for funding and, thus, we succeeded in increasing the publication, scientific and research activities. As regards the mentioned activities, the staff of the Faculty specializes in dealing with emergency and crisis situations, in crisis management and environmental security.

Dr. Tučková, what is the goal you want to achieve during your term of office?

I announced my candidacy for the post due to the fact that, in cooperation with Mr. Dostál, we had started to implement many activities and projects, all of them of enormous importance for the Faculty and necessary to be finalized. However, apart from that, I feel honoured to hold the post and consider it as a service to the Faculty.

Our primary goal is, of course, a graduate with good employability in the labour market. One of my wishes would be that the Faculty becomes a renowned institution, stable in the long term, and an equal component part of the Zlín-based University, with a well-established structure of degree programmes offered. The Faculty should also be perceived as a significant social institution in the region of Uherské Hradiště. And, most of all, I would like students and teachers to feel well at the Faculty and look forward to going to school or to work.

ZLÍNŠTÍ VĚDCCI

MŮŽOU ZBAVIT NEMOCNICE BAKTERIÍ

SCIENTISTS FROM ZLÍN MAY HELP RID HOSPITALS OF GERMS

EN

CZ

Zbavit prostředí ve zdravotnickém zařízení nežádoucích mikroorganismů a dalších škodlivin během několika vteřin? Co dnes zní jako utopie, může být v blízké době díky spolupráci českých a slovenských vědců běžné. Vědci z Centra polymerních systémů (CPS) Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (UTB), a Institutu Jožefa Stefana (IJS) v Lublani totiž zkonstruovali přístroj, který efektivně generuje ultrafialové (UV) záření. Na vynález získala UTB společně s IJS na konci roku 2018 evropský patent.

„Zatímco za použití běžného zdroje UV záření je ke sterilizaci prostředí potřeba několik desítek minut, námi vyvinuté zařízení ji dokáže provést v řádu sekund. Jedná se o průlomovou záležitost v oblasti sterilizace,“ je přesvědčen jeden z tvůrců vynálezu doc. Marián Lehocký. Zařízení může najít využití i v dalších oblastech. Například v procesu vytvrzování polymerů. „Náš přístroj zvládne takový proces za desetinu času, který potřebují běžné zdroje záření,“ říká dále Lehocký.

UV záření podle nově představeného vynálezu vzniká ve výboji v trubici. Výhodou je to, že jeho zdroj je konstantní, zatímco v běžně dostupných zdrojích intenzita záření časem slábne. „Bez vynikající infrastruktury CPS by vynález nikdy nemohl vzniknout,“ připomněl další z autorů prof. Vladimír Sedlařík. Na vynálezu dále pracoval také doc. Petr Humpolíček a jeden z doktorandů. V současné době probíhají jednání o průmyslové výrobě zařízení. Ve spolupráci se slovenským institutem se také rozvíjí aplikativní výzkum.

Dobré zprávy z výzkumu mohou být inspirativní i pro budoucí studenty. „V letošním roce otevíráme na Fakultě technologické nový bakalářský obor zaměřený na biomateriály. Úspěšní absolventi tohoto oboru se v budoucnu mohou podílet na podobných výzumech,“ uvádí doc. Lehocký.

„Patentováním zařízení generujícího UV záření získala UTB za posledních šest let už tři evropské patenty a další přihlášky jsou v řízení,“ doplňuje Ing. Dana Kreizlová z oddělení patentů a licencí Centra transferu technologií UTB, která jako evropský patentový zástupce vyřizuje patentové přihlášky UTB před Evropským patentovým úřadem. Autory nového patentu jsou ale poprvé odborníci z Centra polymerních systémů. Roku 2016 obdržela zlínská univerzita také patent v USA.

Sanitize healthcare facilities from unwanted microorganisms and other harmful substances within several seconds? Though this may sound rather utopian today, it may soon become quite a common practice thanks to the cooperation between Czech and Slovenian researchers. Scientists from the Centre of Polymer Systems (CPS) of Tomas Bata University in Zlín (TBU) and Jožef Stefan Institute (JSI) in Ljubljana have constructed a device that effectively generates ultraviolet (UV) radiation. TBU and JSI jointly obtained a European patent for the invention at the end of 2018.

According to one of the inventors, Assoc. Prof. Marián Lehocký: “When you use a common source of UV radiation, the sterilization procedure takes a few dozens of minutes; the device that we have developed is able to sterilize the environment in several seconds. It is a breakthrough discovery in the sphere of sterilization.” The device may be used also in other areas, for example, in the polymer hardening process. “Our device needs a ten times shorter period to complete the sterilization procedure than common sources of radiation,” adds Assoc. Prof. Lehocký.

With the use of the newly presented device the UV radiation originates in a discharge in a tube. The advantage of this is that the source produces radiation of constant intensity, while in case of common sources the intensity of radiation tends to fall off with time. “The device would have never been developed without the excellent infrastructure of the CPS,” pointed out another of the authors, Prof. Vladimír Sedlařík. Assoc. Prof. Petr Humpolíček and a doctoral student also participated in the development of the device. Industrial production of the device is currently under negotiation. A follow-up application research has been initiated in cooperation with the Slovenian institute.

The good news from research may be inspiring also for future students. “This year we are launching a new Bachelor’s course focused on biomaterials at the Faculty of Technology. Successful graduates of this degree course may participate in similar research projects in future,” says Assoc. Prof. Lehocký.

“By patenting the device that generates UV radiation TBU has gained three patent protections in Europe over six years and other patent applications are being processed,” adds Ing. Dana Kreizlová from the Patent and Licence Office of the TBU Technology Transfer Centre, who – as a European patent officer – deals with patent applications submitted by TBU to the European Patent Office. Nevertheless, the authors of the new patent are for the first time experts from the Centre of Polymer Systems. In 2016 the University obtained a patent in the USA as well.

„NAŠE ZAŘÍZENÍ
STERILIZUJE
PROSTŘEDÍ
V ŘÁDU SEKUND
“



DOKTORSKÉ STUDIUM OTEVÍRÁ DVEŘE DO SVĚTA

DOCTORAL STUDY OPENS THE DOOR TO THE WORLD

EN

CZ

Také jste vždycky toužili zjistit, jaké jsou pokročilé techniky odhalení útoků v bezdrátových sítích, abyste mohli ochránit počítače nebo mobily před nechtěnými hackery? Vidíte se, jak přebíráte vědeckou cenu za speciální polymer, který dovede přesně dávkovat pacientovi léky? Přemýšlíte, jak pomoci digitalizace ještě lépe

zkvalitnit finanční služby? Nebo pokukujete po filmovém Oskarovi? Ať už jste zaměřeni kterýmkoliv z uvedených směrů, cestu k vytouženému cíli vám otevře doktorské studium na UTB.

„Doktorské studium mi přineslo prohloubení odborných znalostí. Díky němu jsem mohla působit jako umělecká ředitelka ve Filmovém uzlu Zlín. Nyní mi otevřelo dveře k práci designérky na vznikajícím Centru výzkumu obouvaní UTB,“ říká jedna z jeho absolventek, Zuzana Bahulová.

A jak se k doktorskému studiu dostat? Na začátku si vyberete školiče, který vám se studiem bude pomáhat a stane se vám mentorem po celou jeho dobu. Spolu pak zvolíte oblast, které se chcete věnovat, a vytvoříte in-

dividuální studijní plán. Studovat je možné jak v češtině, tak v angličtině, čehož využívají převážně zahraniční zájemci. Náplň práce doktorandů je různá. Převážně se dělí mezi samotné vzdělávání se (přednášky a semináře), vědu (vlastní bádání) a kdo chce, může i vést některé semináře či cvičení, tedy učit budoucí bakaláře, inženýry a magistry.

Doktorandi mají během studia možnost vyjet na zahraniční studijní pobyty téměř do celého světa. Zuzana Bahulová se tak třeba dostala do Kalifornie, kde jako první Češka studovala charakterovou animaci na prestižní California Institute of the Arts.

Are you one of those people who always wanted to find out about advanced attack detection technologies used in wireless networks and aimed at protecting computers or mobile phones against unwanted hackers? Do you imagine yourself receiving a scientific award for a special type of polymer enabling a precise medication for each particular patient? Do you reflect on how to use digitization in order to improve the quality of financial services even more? Or maybe you dream about winning an Academy Award. No matter which one of the above-mentioned careers you have chosen to pursue, study in a doctoral programme at TBU will help you find

your way and reach your desired goal.

“My study in a doctoral programme has helped me improve my professional knowledge. Thanks to my doctoral study, I had an opportunity to work as an artistic director in the Film Knot Zlín. And now it has opened the

”
DOKTORSKÉ
STUDIUM MI
PŘINESLO
PROHLOUBENÍ
ODBORNÝCH
ZNALOSTÍ
“

door for me to a job of a designer in the TBU Shoe Research Centre, which is currently in preparation,” says one of TBU doctoral graduates, Zuzana Bahulová.

What to do to become a PhD student? First, you choose your supervisor, who will help you during your studies and will become your mentor during the entire time of your studies. Together you will then select a field you would like to focus on and prepare your individual curriculum. You can study in Czech as well as in English, which is convenient particularly for applicants from abroad. The academic duties of PhD students vary. In most cases, they involve the education itself (lectures and seminars), science (PhD student's own research); those who are interested may conduct some of the seminars or practical classes, i.e. teach future graduates of Bachelor's and Master's programmes.

During their studies, PhD students are offered opportunities to participate in study periods abroad taking place in almost all countries worldwide. For instance, Zuzana Bahulová was given a chance to travel to California, where she was the first student from the Czech Republic to study character animation at the prestigious California Institute of the Arts.



O UTB SLÝCHÁM ČASTĚJI NEŽ O JINÝCH UNIVERZITÁCH

I HEAR MORE OFTEN ABOUT TBU THAN ABOUT OTHER UNIVERSITIES

CZ

Rozhovor s emeritním viceguvernérem České národní banky Ing. Mojmírem Hampl, Ph.D.

Můžete nám představit podstatu práce bankéře centrální banky?
Někdy v legraci říkám, že podstata mé práce jako bankéře centrální banky spočívala v tom, aby nikdo nemusel rozumět tomu, co dělám. Lidé v centrální bance musí natolik hladce řídit peněžní systém, aby nikdo nemusel přemýšlet o tom, co děláme. Ale kdybych to měl říct v detailu, naprosto nejvíc času jsem věnoval dohledu, regulaci, peněžním věcem, peněžnímu oběhu apod. Když to zjednoduším, tak tomu, co zajišťuje, že přijdete do bankomatu a vyberete si peníze. Podstatou práce centrálního bankéře tedy je udržovat v chodu peněžní systém. Nejtěžší věcí je, aby ani nebylo poznat, že něco děláme.

Existují v současné době nějaké trendy v ekonomickém bádání?
Ptáme-li se, jestli existuje „móda“ v oblasti ekonomického bádání a uvažování, tak určitě ano. Co se týká trendů, tak v současnosti žádný úplně typický trend nemáme, ale rozhodně je spousta lidí, kteří se věnují experimentální nebo behaviorální ekonomii, kteří se snaží postavit velké makromyšlenky na nějakých mikrozákladech, snaží se říct: „Fajn, my počítáme s tím, že jako lidé se nějak rozhodujeme.“ Ale kdo jsme to „my lidé“? Co máme v hlavách? Jak přemýšlíme? To je, myslím, takový nejvíc převažující směr v ekonomickém uvažování.

V jaké kondici je česká ekonomika? Je ještě stále na vzestupu, nebo už je za vrcholem? Máme se v dohledné době obávat nějaké krize nebo recese, případně jak hluboké?

Tuhle otázku dostávám často a musím říct, že mě vlastně naplňuje jistým optimismem. Protože dokud se ptáme, jestli přijdou nějaké špatné časy, je poměrně vysoká pravděpodobnost, že nepřijdou. Největší krize přicházejí v okamžiku, kdy si tyhle otázky vůbec neklademe, kdy žijeme v krásných časech, ale vůbec nepřemýšlíme o tom, že by mohly přijít ty špatné. To, že máme pořád v hlavách celosvětovou krizi roku 2008 a pořád se ptáme na to, jak dlouho by nynější stav mohl vydržet, je nejlepší zárukou toho, aby opravdu špatné časy nepřišly. Tím neříkám, že nemůže přijít zase nějaký cyklický pokles, že se nemůže snížit míra růstu, že se nemůžeme dostat do stavu, kdy budeme bohatnout pomaleji než v minulosti, ale dokud se celý svět ptá, jestli nepřijde nějaká černá labuť, tak je pořád čas, že opravdu nepřijde.

Dnes jsou velmi populární kryptoměny. Jak se na ně díváte – jde o měnu, peníze, nebo ne? A proč? Stávají se podle vás již plnohodnotnou alternativou ke světovému peněžnímu systému?
Věnoval jsem hodně času vysvětlování, že o žádná skutečné měny v zásadě nejde. Tzv. Financial Stability Board, který je nejvyšším světovým orgánem pro definici pravidel na finančním trhu, v letošním roce (2018) jednou provždy definoval kryptoměny jako tzv. kryptoaktiva a já s tím souhlasím. Ve svých vystoupeních jsem se opakovaně snažil objasnit, že to, co bývá nazýváno jako „krypto-

EN

Interview with Ing. Mojmír Hampl, Ph.D., Vice-Governor Emeritus of the Czech National Bank

Can you describe the essentials of the job of a banker working in the central bank for us?

Sometimes I jokingly say that the essential part of my job as a banker in the central bank consisted in the fact that nobody had a necessity to understand what I was doing. People in the central bank must manage the monetary system in such a smooth manner that nobody has to think about what we are doing. However, if I had to describe it in detail, I spent the biggest part of my professional time on supervision, regulation, monetary issues, money circulation, etc. Simply put, I was in charge of making sure that if you use an automated banking machine, you are able to withdraw your cash. The essential part of the job of a central banker consists in keeping the monetary system going. The most difficult task is preventing others from noticing that we are doing something.

Are there any trends in the economic research at present?

If we ask whether there is a “fashion trend” in the area of economic research and thinking, well, there certainly is. As for trends, there is not a completely typical trend at present, but, definitely, there are many people who focus on experimental or behavioural economics, who try to build big macro ideas on some micro-bases, trying to say: “OK, we expect us as people to make our own decisions.” But who are these “we as people”? What have we got on our minds? What is our way of thinking? That is, I believe, the prevailing direction in economic thinking.

What is the condition of the Czech economy? Is it still on the rise or it is past its peak already? Should we fear a crisis or a recession any time soon, and, if so, how deep would it be?

I get asked this question frequently and I have to say that, actually, I am fairly optimistic about it. Because as long as we ask whether bad times are about to come, there is a high degree of probability that they won't. The worst crises arrive in the moment when we stop asking such questions, when we live in wonderful times, not expecting any bad times to come at all. The fact that we still have the global crisis of 2008 in mind and keep asking about how long the current situation could last is the best guarantee against the arrival of really bad times. That does not mean that it is not possible that a certain cyclical decrease occurs again or that the growth rate drops, that we cannot experience a situation when we gain wealth slower than in the past. However, as long as the whole world asks if there is a danger of a black swan coming, there is still some hope that it will not really come.

Nowadays, cryptocurrencies are very popular. What is your opinion – can they be considered a currency, money, or not? And why? Have they, in your opinion, become a real alternative to the global monetary system?

I have spent quite an amount of my time trying to explain that, in principle, these are no real currencies whatsoever. This year (2018), the Financial Stability Board, i.e. the supreme global authority responsible



měna“, v zásadě měnou ani být nemůže. Protože kryptoaktiva neaplňují ani jedno ze tří kritérií, které dělají z peněz peníze: není to ani uchovatel hodnoty, ani nástroj směny, ani zúčtovací jednotka. Dle mého se tím pádem bavíme o něčem jako alternativním investičním instrumentu, který může být pro odvážné investory zajímavý, ale rozhodně si nemyslím, že kryptoměny, tedy kryptoaktiva, abych byl přesnější, budou kdy reálnou alternativou našich tradičních, běžných peněz.

Co byste poradil studentům ekonomických oborů, jak mají v životě profesně uspět?

Důležité je mít plán, mít nějaký cíl a snažit se o něj. To ale to vůbec nespočívá jenom s ekonomickým vzděláním, to se týká i jakéhokoliv jiného typu vzdělání a čehokoliv, co člověk dělá. Pokud máte aspoň trochu představu o tom, co chcete dělat, je to vždycky lepší, než když vámi jen tak zmítají vnější okolnosti.

Pokud se podíváme na běžnou populaci – jak jsme na tom v Česku s finanční gramotností? Česká národní banka připravuje novou koncepci ekonomického vzdělávání. Co by mělo být hlavním cílem finančního vzdělávání?

Budu upřímný: nejsme na tom úplně dobře, ale kdybych to srovnal se zbytkem světa, není to o tolik jiné, než kdekoli jinde. Všichni dostáváme do vinku, když studujeme základní, střední i vysokou školu, hodně faktických znalostí, které jsou fajn, které nás ale ne vždycky nutně připravují na to, co se děje za branami školy. Všichni známe Mendělejevovu tabulku, málokdo z nás ale je schopen odpovědět na otázku, co je to RPSN. Přitom mnohem častěji v životě se potkáte s nějakou úrokovou sazbou, než s definicí konkrétního prvku.

Smyslem našeho snažení je trošku to srovnat. Posunout sumu znalostí běžné populace na úroveň, kdy nebude potřeba, aby občan potřeboval nějakého překladatele, který mu vykládá to, co říkají experti, ale který bude schopen spoustu věcí pochopit sám. Aby všichni byli schopní si udelet vlastní názor.

Jste zlínský rodák. Jak si podle vás vede zlínská univerzita po 18 letech své existence? Jak se po letech díváte na Zlín?

Jsem skutečně rád, že ve Zlíně univerzita je. Nevím, jestli si to všichni uvědomují, ale mám za to, že tomu městu obrovsky pomohla. Mám pocit, že tomu tak je ve všech univerzitních městech, ale tady je to ještě silnější. Takže kdybych vzal všechny univerzity v České republice: pamatuju

si řadu jejich zkratk, ale zkratku „UTB“ slyším častěji než jiné.

ING. MOJMÍR HAMPL, PH.D.

*1975, ZLÍN

- ekonom, bankéř, publicista
- člen bankovní rady (2006–18) a viceguvernér (2008–18) České národní banky
- člen vědecké rady Fakulty managementu a ekonomiky UTB
- člen vědecké rady Fakulty sociálně ekonomické Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
- člen akademické rady Vysoké školy Škoda Auto, Mladá Boleslav

for the definition of rules on the financial market, once and for all defined cryptocurrencies as the so-called crypto assets, and I agree with that. During my presentations, I repeatedly attempted to clarify that what is referred to as “cryptocurrency”, cannot in principle be considered a currency at all. Because crypto assets do not fulfil any of the three criteria applied to determine the status of money: They are neither a store of value nor a medium of exchange or a unit of account, In my opinion, what we are talking about is a type of an alternative investment instrument which could attract the interest of courageous investors, but I definitely do not expect that cryptocurrencies, that means crypto assets, to be more precise, will represent a real alternative to our traditionally and commonly used money.

What would be your advice to students of degree courses in economics, what should they do in order to have success in their professional life?

The important thing is to have a plan, to set and pursue a goal. Nevertheless, that does not apply to economic education only; the same can be said about any other type of education as well as about everything we do. If you have a little bit of an idea about what you want to do, it is always better than being tossed around by outer circumstances.

Looking at common people – what about the financial literacy in Czechia? The Czech National Bank prepares a new concept of financial education. What should be the main goal of financial education?

To be honest: we are not so good at that, but, in comparison to the rest of the world, the situation is not that much different from anywhere else. When attending the primary and secondary school and university, all of us acquire plenty of factual knowledge, which is alright, but such knowledge does not necessarily prepare us for real life awaiting us outside school. All of us know what a periodic table of elements is, yet hardly anybody among us is able to answer the question what an APR is. In spite of the fact that, in your life, you will rather encounter an interest rate than a definition of a particular chemical element.

Our efforts are aimed to improve the situation a little bit. To shift the amount of knowledge of common people to a level when it will not be necessary that citizens need an interpreter to explain to them what experts say; on the contrary, everyone should be able to understand a lot of things without additional explanation. So that everyone is able to form their own opinion.

You are a native of Zlín. In your opinion, how is the Zlín-based university doing after 18 years of its existence? After all these years, what is your impression of the town of Zlín?

I am really happy that there is a university in Zlín. I am not sure whether all people realize that but I believe that the University has been a big help to the town of Zlín. I have an impression that this fact applies to all university towns, however, in Zlín it is even stronger. Therefore, taking into consideration all universities in the Czech Republic, I remember a variety of abbreviated university names, however, I hear the the abbreviation “TBU” more often than any other.

ING. MOJMÍR HAMPL, PH.D.

*1975, ZLÍN

- Economist, banker, journalist
- Member of the Bank Board (2006–18) and Vice-Governor (2008–18) of the Czech National Bank
- Member of the Scientific Board of the Faculty of Management and Economics at Tomas Bata University in Zlín
- Member of the Scientific Board of the Faculty of Social and Economic Studies at Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem
- Member of the Academic Council of Škoda Auto University in Mladá Boleslav



CZ

Medaili za zásluhy 1. stupně získal vědec a pedagog působící na Fakultě aplikované informatiky prof. Ing. Karel Kolomazník, DrSc. Během slavnostního předávání státních vyznamenání, které proběhlo u příležitosti 100. výročí vzniku Československa, mu ji za zásluhy o stát v oblasti vědy a školství udělil prezident republiky Miloš Zeman.

Prof. Karel Kolomazník (nar. 1938) patří k předním českým odborníkům v oblasti zpracování odpadů z koželužského, potravinářského a textilního průmyslu. Za svůj výzkum získal řadu světových i domácích ocenění. Jako dosud jediný Čech je laureátem Rolex Award for Enterprise, jež je označována jako „malá Nobelova cena“.

EN

Prof. Ing. Karel Kolomazník, DrSc., researcher and teacher employed at the Faculty of Applied Informatics, received the Merit Medal of the First Degree. During the state honours ceremony held to mark the 100th anniversary of the establishment of Czechoslovakia, Prof. Kolomazník was awarded the Medal by the President of the Czech Republic, Miloš Zeman, in recognition of his distinguished service provided to the state in science and education.

Prof. Karel Kolomazník (born in 1938) is counted among leading Czech experts in the processing and use of waste produced by leather processing, food and textile industry. He is a holder of a number of international as well as national scientific awards and the only Czech laureate of the Rolex Award for Enterprise, which is also referred to as the “Mini Nobel Prize”.

EN

Doc. Adriana Wiegerová, Ph.D., Head of the Department of School Education at the Faculty of Humanities, was one of nine female scientists nominated for the Award by Milada Paulová.

The Award by Milada Paulová has been organized every year by the Ministry of Education, Youth and Sports in cooperation with the Centre for Gender and Science. The Award aims to honour researchers in particular scientific disciplines, support women scientists and inspire young female scientists. This year, the Award was granted for achievements in the sphere of educational sciences. The award has been named after Czech historian Milada Paulová, the first Czech woman to gain the right to lecture at a university, who was appointed the first female university professor in the Czech Republic.



CZ

Doc. Adriana Wiegerová, Ph.D., ředitelka Ústavu školní pedagogiky na Fakultě humanitních studií, se stala jednou z devíti vědkyň nominovaných na Cenu na Milady Paulové.

Cenu Milady Paulové každoročně vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s Národním kontaktním centrem – ženy a věda. Jejím cílem je ocenit badatelky vždy v konkrétním vybraném vědním oboru, podpořit ženy ve vědě a inspirovat začínající vědkyně. V letošním roce byla cena udělena v oblasti věd o vzdělávání a výchově. Ocenění je pojmenováno po české historičce Miladě Paulové, první Češce, která získala právo přednášet na univerzitě a stala se první profesorkou na našem území.

CZ

Její excellence Barbara Richardsonová, velvyslankyně Kanady v ČR, navštívila UTB 20. února. V doprovodu rektora prof. Vladimíra Sedlaříka si prohlédla Univerzitní centrum a seznámila se se školou. Sama pak přednesla studentům univerzity přednášku na téma Canadian Values and Priorities in Challenging Times.



EN

Her Excellency Barbara Richardson, Canada's Ambassador to the Czech Republic, visited TBU on 20 February. She took a tour of the University Centre in the company of Prof. Vladimír Sedlařík, Rector, got acquainted with the University, and later gave a lecture intended for students of the University on the Canadian Values and Priorities in Challenging Times.

CZ

Elektromobil, který využívají koleje a menzy UTB, získal novou tvář. Od nového roku jezdí s hravým nástřikem, který vznikl podle návrhu studentky Fakulty multimediálních komunikací.



EN

The electric car used by the TBU Residence Halls and Refectory has been given a facelift. Since 1 January 2019 it has had a new paint based on a design created by a student of the Faculty of Multimedia Communications.

STUDUJ DOKTORÁT

NA UNIVERZITĚ TOMÁŠE BATI

finance

potraviny

informatika

polymery

chemie materiálů

pedagogika

biomateriály

multimédia a design

nanotechnologie

nástroje

management a ekonomika