

tuzvo



Časopis Technickej univerzity vo Zvolene • Ročník XXVII. / číslo 3/2019



• Akademický rok 2019/2020 na TUZVO slávnostne otvorený

• Rektor TUZVO odovzdal ceny za výnimočné publikácie knižného charakteru a ceny za vedecký a umelecký prínos

• TUZVO výskumnou univerzitou – jeden z najväčších úspechov univerzity za ostatné roky

• Technická univerzita vo Zvolene v desiatke najlepších univerzít Slovenska v rebríčku uplatnenia absolventov na trhu práce

Z obsahu: TUZVO výskumnou univerzitou – jeden z najväčších úspechov univerzity za ostatné roky • TUZVO ocenená za výrazné zásluhy pri rozvoji spoločnosti Pro Populo • Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil na čele Slovenskej rektorskej konferencie • Folkloristi z Poľany v Číne • Lesy SR oslavujú 20. výročie svojho vzniku • O putovný pohár rektora – Futbalový turnaj troch univerzít • Medzinárodná športová olympiáda pre študentov univerzít tretieho veku vo Zvolene

Akademický Zvolen 2019 vyvolal v médiách veľký ohlas

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

Z radov zamestnancov, divákov, ale aj účinkujúcich dostávame odozvy, že 24. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen (AZ) 2019 bol po organizačnej aj obsahovej stránke jedným z najlepších.

Veľký ohlas AZ 2019 v slovenských médiách prispel k pozitívnemu zviditeľneniu Technickej univerzity vo Zvolene ako inštitúcie, ktorá okrem poskytovania vzdelávania zachováva aj ľudové tradície Slovákov. Správy o úspešnom podujatí zorganizovanom TUZVO boli publikované v 25 slovenských médiách, napr. TASR, Dnes24, Zvolensko-podpolianske noviny, MY Zvolen, reportáž uverejnila aj TV Hronka.

Všetkým študentom a zamestnancom univerzity, ako aj členom folklórneho súboru Poľana, ktorí sa aktívne zapojili do príprav a zabezpečenia festivalu, patrí poďakovanie za výborne vykonanú prácu a veľmi úspešný priebeh Akademického Zvolena 2019.

Vedenie univerzity

Akademický Zvolen
2019

Obsah:

SPRAVODAJSTVO

Akademický Zvolen 2019	2
Akademický rok 2019/2020 na TUZVO slávnostne otvorený	4
Rektor TUZVO odovzdal ceny za výnimočné publikácie knižného charakteru a ceny za vedecký a umelecký prínos	6
TUZVO výskumnou univerzitou – jeden z najväčších úspechov univerzity za ostatné roky	8
Technická univerzita vo Zvolene v desiatke najlepších univerzít Slovenska v rebríčku uplatnenia absolventov na trhu práce	8
TUZVO ocenená za výrazné zásluhy pri rozvoji spoločnosti Pro Populo	9
Zvolenská fujara opäť putuje do Košíc	10
Technická univerzita vo Zvolene bude spolupracovať pri organizovaní letného Európskeho olympijského festivalu mládeže EYOF 2021	11
Technická univerzita vo Zvolene má ďalšieho profesora	12
Hurá, sme absolventi!	12
Detskú lesnícku univerzitu absolvovalo ďalších 39 žiakov ZŠ	13
Letná škola chemikov	13
Dni sv. Huberta	15
GAUDEAMUS – Akadémia Bratislava 2019 – TUZVO na Európskom veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania	16
Agrofilm 2019 – výnimočné podujatie nielen v rámci Slovenska, ale aj sveta	17

VEDA A VÝSKUM

Po roku opäť na Putorane	18
--------------------------------	----

ZAHRANIČIE / ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

VIRUS 2019 – konferencia a taktické cvičenie na National University of Public Service v Budapešti	20
Na TUZVO prednášal renomovaný izraelský profesor Simcha Lev-Yadun	20
Erasmus+ Staff Professional Training na TUZVO	21
Zmena názvu Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky	21
Letná škola alpskeho výskumu v rakúskych Alpách	21

SPOLOČENSKÁ RUBRIKA

Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil na čele Slovenskej rektorskej konferencie	22
Folkloristi z Poľany v Číne	22
Lesy SR oslavujú 20. výročie svojho vzniku	23
Brlohárske skúšky na Ostrej lúke	24
Globálny klimatický štrajk #idenamovsetko	24
Zátišie pod gaštanmi pri SDLK	24

ŠPORT

Študenti TUZVO členmi najlepšieho tímu Európskej univerzitnej hokejovej ligy	25
Letný športový deň pre zamestnancov TUZVO na Počúvadle	25
Medzinárodná športová olympiáda pre študentov univerzít tretieho veku vo Zvolene	26
O putovný pohár rektora – Futbalový turnaj troch univerzít	26
Spoznávali sme Malé Karpaty	27

Jubilanti	32
-----------------	----



Akademický rok 2019/2020 na TUZVO slávnostne otvorený



Technická univerzita vo Zvolene vstúpila do svojho už 68. akademického roka slávnostným otvorením 30. septembra 2019 za účasti prezidenta Dr. h. c. doc. JUDr. Ivana Gašparoviča, CSc., predsedu Výboru NR SR pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport Ing. Ľubomíra Petráka, CSc., generálneho tajomníka služobného úradu Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Ing. Jaroslava Regeca, ako aj ďalších významných predstaviteľov regiónu a lesníckej, drevárskej, ekologickej a environmentálnej praxe. Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil zvlášť privítal predstaviteľov Univerzity Komenského v Bratislave, prof. Karola Mičietu, bývalého rektora UK a prof. Juraja Šteňa, dekana Lekárskej fakulty tejto univerzity, ktorým odovzdal Jubilejné medaily Technickej univerzity vo Zvolene. V rámci slávnostného programu otvorenia akademického roka boli odovzdané aj ceny rektora Technickej univerzity vo Zvolene za najlepšiu publikáciu knižného charakteru, vedecký a umelecký prínos.

Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil vo svojom príhovore privítal študentov slovami: „Rád by som pozdravil študentov, ktorí študujú na našej univerzite, a zvlášť chcem pozdraviť a privítať študentov, ktorí sa po prvýkrát ocitajú na pôde našej univerzity. Milí študenti, chcem sa vám poďakovať za dôveru, ktorú ste našej univerzite prejavili. Chcem vás zároveň upozorniť na to, aby ste sa od začiatku maximálne koncentrovali na svoje štúdium, pri ktorom vám budú podávať pedagogickú, odbornú, ale aj ľudskú pomoc všetci zamestnanci našej univerzity. Na úspech v štúdiu bude potrebné vynaložiť obrovské množstvo úsilia. Som však presvedčený, že výsledok stojí za námahu a dúfam, že väčšina z vás si v tejto aule prevezme diplomy po úspešnom završení štúdia.“

TUZVO je v súčasnosti stabilizovaná a vo významných ukazovateľoch úspešná výskumná a vzdelávacia inštitúcia. Potvrdzujú to medzinárodné rebríčky hodnotenia vysokých škôl a vedeckovýskumných inštitúcií. „Teší ma, že naša univerzita spĺňa dočasné kritériá na udelenie oprávnenia na používanie označenia „výskumná univerzita“, ktoré zverejnilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. Dočasné kritériá zohľadňujú hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokých škôl v rámci poslednej komplexnej akreditácie z roku 2015. Splnenie dočasných kritérií vnímam ako veľký úspech našej univerzity. Splnením týchto kritérií sme sa dostali do elitnej skupiny slovenských univerzít,“ skonštatoval rektor počas svojho príhovoru. Na TUZVO sú etablované dve centrá excelentnosti, dva špičkové vedecké tímy a identifikovaných je ďalších 13 potencionálnych excelentných vedeckých tímov. V tomto roku sa na TUZVO rieši spolu viac ako 100 projektov. Technická univerzita vo Zvolene sa vo svojej vízii hlási k naplneniu koncepcie „zelenej univerzity“ poskytujúcej najmodernejšie vedecké poznatky týkajúce sa dôsledného dodržiavania princípov trvalo udržateľného života.

TU vo Zvolene začala akademický rok 2019/2020 s ponukou vzdelávania v 106 študijných programoch vo všetkých troch stupňoch štúdia. Výučba na Lesníckej fakulte, Drevárskej fakulte, Fakulte ekológie a environmentalistiky, Fakulte techniky, ako aj v univerzitnom študijnom programe začala 23. septembra 2019.

Vedenie TUZVO zameriava svoju činnosť aj na zabezpečenie technického a materiálneho vybavenia univerzity. „K rozvoju univerzity by nám mali pomôcť dobré výsledky v oblasti vzdelávania, výborné výsledky v oblasti vedy a výskumu doplnené úspešnosťou v grantových schémach, ako aj kvalitné hospodárenie. Za ostatných 7 rokov sme dosahovali vynikajúce hospodárske výsledky. Len takýmito vzdelávacími, vedeckými a hospodárskymi výsledkami môžeme napredovať v zlepšovaní infraštruktúry a podmienok na našej univerzite. Je dôležité, aby zamestnanci, ako aj študenti mali zabezpečené výborné podmienky na vzdelávanie, výskum, ale aj kultúru a šport a ďalšie voľnočasové aktivity. Nemenej dôležitá je kultúra pracovného prostredia a budovanie okolia našej univerzity. Dôkazom tohto môže byť ukončenie komplexnej rekonštrukcie Študentského domova Bariny a rekonštrukcia striech Študentského domova Ľ. Štúra v celkovom objeme investícií viac ako 2 mil. EUR či vlnajšie otvorenie Átria RELAX, alebo predvlnajšia rea-



FS Poľana



Zľava: J. Ježík, I. Gašparovič, Ľ. Petrák, M. Habán, J. Koppel

lizácia projektu biotechnológií vrátane zachytávania a využívania dažďovej vody s fontánou a vodnými kaskádami, komplexná rekonštrukcia veľkej telocvične a rekonštrukcia ihrísk ÚTvaš pre viaceré druhy športov, ale aj rekonštrukcia auly, či modernizácia priestorov v budovách našich fakúlt. Som presvedčený, že celý náš univerzitný kampus už teraz patrí medzi najlepšie a najkrajšie na Slovensku, a dúfam, že v ďalších rokoch sa to ešte vylepší. V modernizácii máme ďalšie plány. Okrem spoločných priestorov musíme začať s hľadaním zdrojov na modernizáciu laboratórií a vytvorenie vedeckého parku. Určite nás čaká nesmierna práca pri hľadaní zdrojov na rekonštrukciu našej hlavnej budovy, aby bola moderná, environmentálne spoľahlivá a energeticky nenáročná," dodal rektor.

Najväčší záujem uchádzačov bol tradične o študijný program lesníctva na Lesníckej fakulte, na Drevárskej fakulte to boli študijné programy protipožiar- na ochrana a bezpečnosť, drevené stavby a dizajn nábytku a interiéru. Na Fakulte ekológie a environmentalistiky o študijný program forenzná a kriminalistická environmentalistika a na Fakulte techniky o študijný program výrobná technika a manažment výrobných procesov. Zvýšený záujem bol zaznamenaný aj o univerzitný študijný program v odbore ekonómia a manažment.

TU vo Zvolene sa sústavne zameriava aj na zlepšovanie jazykových schopností študentov, a to prostredníctvom zvyšovania počtu študentov vysielaných na zahraničné mobility, praxe a absolventské stáže. Okrem programu Erasmus+ študenti majú možnosť vycestovať na partnerské univerzity aj prostredníctvom programu CEEPUS. V akademickom roku 2019/2020 si Technickú univerzitu vo Zvolene zvolila takmer stovka zahraničných študentov prevažne z Českej republiky, Ukrajiny a Srbska.

Vzdelávaciu, vedeckovýskumnú a vývojovú činnosť univerzity zabezpečuje 274 tvorivých zamestnancov. Z nich je 32 profesorov, 66 docentov, 139 odborných asistentov a 39 vedeckovýskumných pracovníkov. „Vedenie univerzity vynakladá úsilie na motiváciu tvorivých zamestnancov na posilnenie ich vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti. Na Technickej univerzite vo Zvolene boli aj v tomto roku aktualizované priznané osobné príplatky pre tvorivých pracovníkov na všetkých fakultách a súčiastiach univerzity. Čiastka na univerzitné príplatky zo zdrojov Motivačného fondu bola navýšená na dvojnásobok v porovnaní s rokom 2014, kedy sme tento systém zaviedli, a každoročne je navýšovaný o 20 %," vyzdvihol rektor.

Po príhovore rektora TUZVO vystúpili pred publikum prezident Ivan Gašparovič, predseda výboru NR SR pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport Ľubomír Petrák a generálny tajomník služobného úradu MPRV SR Jaroslav Regec, ktorý zhodnotil spoluprácu MPRV SR s TUZVO pri príprave novely zákona o lesoch. Tento úspech ocenil, keď vyzdvihol: „Práve odborníci z TUZVO majú najväčšiu zásluhu na tom, že prvý raz v histórii lesníctva sa do legislatívy zaviedol obsah termínu prírode blízke hospodárenie lesov. Pretože práve lesníci musia v záujme zmiernenia následkov klimatickej zmeny urobiť všetky potrebné opatrenia na to, aby sme nasledujúcim generáciám odovzdali odolné lesy.“

Akademickú slávnosť obohatil svojím vystúpením Folklorný súbor Poľana, ktorý pôsobí pri Technickej univerzite vo Zvolene viac ako 43 rokov.

Na záver akademickú slávnosť rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil poprial celej akademickému obci, ako aj partnerom univerzity pevné zdravie, veľa úspechov v novom akademickom roku, aby aj napriek zložitým podmienkam, v ktorých sa školstvo nachádza, TUZVO upevnila svoju stabilitu a naďalej sa rozvíjala.

VIVAT UNIVERSITAS TECHNICA IN ZVOLEN!

Ľubica Benková, Rektorát



Zľava: prof. K. Mičieta, prof. R. Kropil



Príhovor prof. J. Šteňa



Zľava: R. Kropil, I. Gašparovič

Rektor TUZVO odovzdal ceny za výnimočné publikácie knižného charakteru a ceny za vedecký a umelecký prínos

V rámci programu slávnostného otvorenia akademického roka 2019/2020 na Technickej univerzite vo Zvolene 30. septembra 2019 rektor prof. Rudolf Kropil odovzdal pedagógom ocenenia za výnimočné publikácie knižného charakteru a za vedecký a umelecký prínos.

Hlavnou úlohou vysokých škôl ako vrcholných vzdelávacích, vedeckých a umeleckých ustanovizní je okrem poskytovania vysokoškolského vzdelávania aj tvorivé vedecké bádanie a tvorivá umelecká činnosť. Svoje poslanie v tejto oblasti TUZVO naplňa rozvíjaním, uchovávaním a šírením poznania prostredníctvom výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti. Zverejňovanie jej výsledkov v časopisoch a na vedeckých, odborných alebo umeleckých podujatiach, ako aj tvorba študijných materiálov patria medzi hlavné pracovné povinnosti našich vysokoškolských učiteľov. Na podporu publikačnej činnosti pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov sa rektor našej univerzity prof. Rudolf Kropil rozhodol každoročne – počnúc rokom 2014 – udeľovať ceny za najlepšiu publikáciu knižného charakteru a ceny za vedecký alebo umelecký prínos jednotlivcom alebo kolektívom.

Cena rektora Technickej univerzity vo Zvolene za výnimočné publikácie knižného charakteru za roky 2018 – 2019 bola odovzdaná nasledujúcim autorom knižných publikácií:

1. prof. Ing. Jaroslavovi Škvareninovi, PhD., doc. Ing. Jaroslavovi Vidovi, PhD., doc. Ing. Kataríne Střelcovej, PhD., prof. Ing. Jane Škvareninovej, PhD., doc. Ing. Petrovi Fleischerovi, PhD., a Ing. Michalovi Bošeľovi, PhD., všetci z Lesníckej fakulty,

za vydanie vysokoškolskej učebnice „**Globálne zmeny klímy a lesné ekosystémy**“.

Kolektív autorov pod vedením profesora Škvareninu v spoluautorstve s docentom Mindášom vydal publikáciu, ktorá prináša ucelený komplexný pohľad na dopady prebiehajúcich a v budúcnosti očakávaných klimatických zmien na lesné ekosystémy. Učebnica poskytuje poslucháčom lesníckych a environmentálnych odborov, ako aj ostat-



Ocenení pedagógovia Cenou rektora TUZVO za výnimočnú publikáciu knižného charakteru

ným záujemcom z radov odbornej verejnosti plnohodnotný pohľad na dopady klimatických zmien v celom systéme pôda – voda – rastlina – atmosféra a v ekologickej hierarchii jedinec – populácia – spoločnosť. Navyše dielo prináša informácie o predpokladaných dopadoch na krajinu a naznačuje interakciu zmenených klimaticko-prírodných podmienok prostredia so sociálno-ekonomickým subsystémom. V závere naznačuje východiská adaptačnej a mitigačnej stratégie a navrhuje opatrenia pre racionálne lesné hospodárstvo v podmienkach budúcej klímy.

2. prof. Ing. Ivete Hajdúchovej, PhD., z Lesníckej fakulty a doc. Ing. Mariane Sedliačikovej, PhD., z Drevárskej fakulty,

za vydanie vysokoškolskej učebnice „**Finančné účtovníctvo a finančný kontroling**“.

Vysokoškolská učebnica podáva systematický, výkladovo usporiadaný prehľad poznatkov o finančnom účtovníctve a kontrolingu. Cieľom autoriek bolo oboznámenie čitateľa s podstatou finančného účtovníctva a finančného kontrolingu ako predpokladu úspešného fungovania podniku v trhovej ekonomike. Učebnica slúži ako študijná literatúra na výučbu predmetov účtovníctvo, finančný manažment a finančný a investičný kontroling. Je obsahovo zaujímavá a prínosná nielen pre študentov, ale aj pre širokú odbornú verejnosť a prax. Formou praktických príkladov poukazuje na možnosť implementácie a využí-

vania moderných nástrojov riadenia, čo môže prispieť k zvyšovaniu konkurencieschopnosti podnikov.

3. Dr. h. c. prof. RNDr. Lászlóvi Miklósovi, DrSc., RNDr. Anne Špinerovej, PhD., a Ing. Andrei Diviakovej, PhD., všetci z Fakulty ekológie a environmentalistiky, za vydanie série troch monografií „**Ecological networks and territorial systems of ecological stability**“, „**Landscape as a geosystem**“ a „**Landscape-ecological planning LANDEP**“.

Monografie boli vydané v renomovanom zahraničnom vydavateľstve Springer. Prehľadne spracovávajú teóriu krajinnno-ekologického plánovania a špecificky územné systémy ekologickej stability, teda témy, ktorým sa autor-ský kolektív v spoluautorstve s pracovníkmi SAV dlhodobo profesionálne venuje. Monografie sú doplnené množstvom prípadových štúdií, na ktorých autori osobne participovali, čo uľahčuje aplikáciu teoretických poznatkov pri krajinnom plánovaní.

4. Ing. Zuzane Brodnianskej, PhD., a doc. Mgr. Elene Pivarčiovej, PhD., obidve z Fakulty techniky, za vydanie vysokoškolskej učebnice „**Prenos tepla a látky**“.

Autorky vydali publikáciu ako základný študijný materiál pre študentov Fakulty techniky a Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene, ako aj pre ďalšie technicky zamerané odbory vysokoškolského štúdia zaobera-

júce sa problematikou prenosu tepla a látky. Pri zostavovaní jednotlivých kapitol autorky vychádzali z potreby dať študentom do rúk taký písomný materiál, ktorý im umožní získať rozsiahle a komplexné vedomosti z predmetnej oblasti. Jednotlivé kapitoly sú doplnené otázkami a úlohami pre samostatné riešenie, pomocou ktorých si študenti precvičia teoretické znalosti a aplikujú ich pri vlastných experimentálnych meraniach. Študenti tak nadobudnú zručnosti z oblasti merania technických veličín, spracovania, vyhodnocovania a interpretácie vlastných výsledkov.

Cena rektora Technickej univerzity vo Zvolene za vedecký prínos za roky 2018 – 2019 bola odovzdaná nasledujúcim zamestnancom:

1. Ing. Juliánovi Tomašíkovi, PhD., z Lesníckej fakulty, za významnú publikačnú činnosť.

Doktor Tomašík publikoval v rokoch 2018 a 2019 v spoluautorstve šesť karentovaných prác. Predmetné články sa zaoberajú zisťovaním priestorových informácií najmä o lesnom prostredí. Ide o využitie metód tvorby bodových mrakov (fotogrametria letecká aj pozemná, technológia Google Tango), ale aj použiteľnosť globálnych navigačných satelitných systémov v lesníckom výskume a praxi. Na všetkých 6 prácach sa podieľal ako spoluautor, ako prvý autor figuruje na publikácii uverejnenej v časopise Remote Sensing s IF 4,118.

2. Mgr. Elene Farkašovej, ArtD., z Drevárskej fakulty,

za vedecko-umelecký prínos vedeckej monografie „**Podoby dizajnu: Marián Ihring**“.

Prvá inovatívna publikácia tohto typu na Technickej univerzite vo Zvolene prispieva k skúmaniu novodobej histórie slovenského dizajnu. Bába doposiaľ málo spracovanú epochu vývoja našej profesionálnej dizajnerskej scény po roku 1989. Prináša autentický obraz doby cez viac ako 30-ročný tvorivý príbeh dizajnéra doc. Mgr. art. Mariána Ihringa, ArtD. Dielo je obohatením umeleckých, historických a teoreticko-metodologických skúmaní v oblasti tvorby produktov a prostredia, záro-



veň je zrozumiteľné pre širokú verejnosť, čím prispieva k popularizácii dizajnu. Vizualne má prívetivú formu a vysokú úroveň grafického spracovania. Publikáciu si do svojej knižnej zbierky vyžiadalo Slovenské centrum dizajnu. Ohlasy: Designum 2/2019, Duševné vlastníctvo 1/2019.

3. Ing. Marekovi Svitokovi, PhD., z Fakulty ekológie a environmentalistiky, za mimoriadne významný **kvalitatívny a kvantitatívny publikačný prínos.**

Doktor Svitok sa podieľal na spoluautorstve 14 karentovaných článkov s Impact Factorom od 0,7 do 5,0. Články sú venované ochranárskej biológii a významu disturbanceí pre zachovanie biodiverzity, testovaniu kompetičnej teórie, no najmä ekológii vnútrozemských vôd, ktorá je hlavným objektom výskumu tohto vedca.

4. doc. Ing. Jozefovi Krilekovi, PhD., doc. Ing. Jánovi Kováčovi, PhD., a Ing. Tomášovi Kuvikovi, PhD., všetci z Fakulty techniky,

za významnú **patentovú činnosť:**

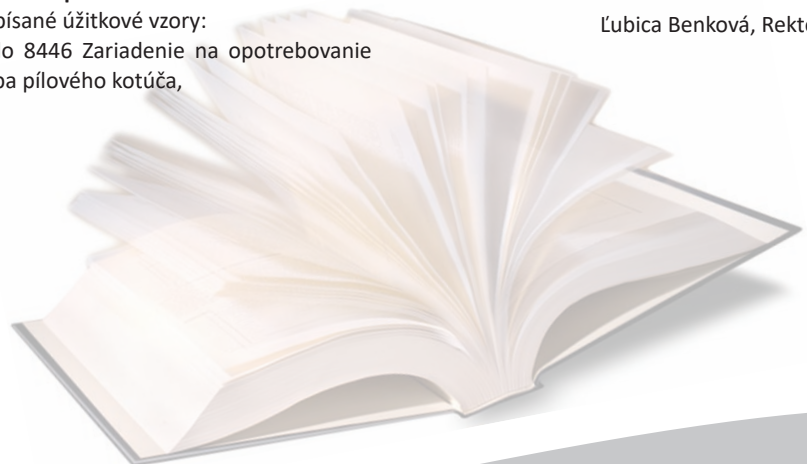
Zapísané úžitkové vzory:

- číslo 8446 Zariadenie na opotrebovanie zuba pílového kotúča,

- číslo 8372 Zariadenie na prichytenie rezného mechanizmu motorovej pily,
- číslo 8298 Zariadenie na meranie rezných podmienok nástrojov,
- číslo 8555 Odvetvovací nôž s vymeniteľnou reznou hranou

sú výsledkom riešenia VEGA projektov na Katedre environmentálnej a lesníckej techniky Fakulty techniky v oblasti rezných mechanizmov pri rezaní a prvotnom spracovaní dreva. Pôvodcovia sa venujú výskumu vlastností dreva v interakčnom procese spiľovania a prvotnom spracovaní dreva z hľadiska druhu dreveniny a typu použitého nástroja, ktorý vo veľkej miere ovplyvňuje energetickú náročnosť procesu rezania. Stanovenie rezných síl, trvanlivosť reznej hrany, životnosť nástroja a obmedzenie hluku či vibrácií generované v systéme stroj – nástroj – obrobok je stále aktuálnou problematikou. Zapísané úžitkové vzory prispeli k rozšíreniu poznatkov potrebných pre vedu a technickú prax.

Ľubica Benková, Rektorát



TUZVO výskumnou univerzitou

– jeden z najväčších úspechov univerzity za ostatné roky

Technická univerzita vo Zvolene splňa dočasné kritériá na udelenie oprávnenia používať označenie „výskumná univerzita“.

Dočasné kritériá zohľadňujú hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokých škôl v rámci poslednej komplexnej akreditácie uskutočnenej podľa predpisov účinných do 31. októbra 2018 a kritériá zo 4. apríla 2013 v znení opravy zo 14. apríla 2014 a neskorších doplnení.

Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil vníma splnenie dočasných kritérií ako veľký úspech celej univerzity, zamestnancov aj študentov. „Používanie názvu výskumná univerzita nie je len značkou kvality univerzity, ale má aj

mimoriadne pozitívny dopad v zmysle hodnotenia vysokých škôl, kde výskumné univerzity získajú viac prostriedkov na svoju činnosť. Splnením týchto kritérií sme sa dostali do elitnej skupiny slovenských univerzít.“

Pre udelenie oprávnenia používať označenie „výskumná univerzita“ je rozhodujúci číselne vyjadrený profil kvality výskumnej činnosti a počet oblastí výskumu, v ktorých sa uskutočnilo hodnotenie tvorivej činnosti vysokej školy, v rámci jej komplexnej akreditácie činnosti.

Do 31. októbra 2019 udelí ministerka školstva vysokým školám, ktoré splnili tieto dočasné kritériá, oprávnenie na používanie označenia „výskumná univerzita“ s platnosťou do zverejnenia prvého vyhodnotenia periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy podľa § 88a zákona č. 131/2002 Z. z.

Dočasné kritériá sú zverejnené na webovom sídle Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Ľubica Benková, Rektorát

Technická univerzita vo Zvolene

V DESIATKE NAJLEPŠÍCH UNIVERZÍT SLOVENSKA v rebríčku uplatnenia absolventov na trhu práce



Pracovný portál profesia.sk priniesol začiatkom júna 2019 už po dvanásťkrát nový rebríček verejných vysokých škôl a fakúlt zoradených podľa záujmu zamestnávateľov. Umiestnenie závisí od toho, koľko zamestnávateľov si prehlíada životopisy absolventov, ktoré boli uverejnené na portáli profesia.sk. Rebríček nehodnotí úroveň vyučovania, ale zameriava sa na uplatnenie jednotlivých absolventov na trhu práce.

Rebríček portálu ukazuje, že prvenstvo v záujme zamestnávateľov o absolventov medzi vysokými školami obhájila Ekonomická univerzita v Bratislave. Rovnako ako minulý rok na druhom mieste skončila opäť Slovenská technická univerzita v Bratislave. Zmena však nastala na treťom mieste, kde Technickú univerzitu v Košiciach predbehla Žilinská univerzita.

Jedinou školou, ktorá oproti minulému roku vypadla z TOP 10 je Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. V desiatke najlepších ju nahradila **Technická univerzita vo Zvolene, ktorá obsadila 9. miesto.** Z odborov dominuje informatika, strojárstvo, technika a ekonomika.

Ľubica Benková, Rektorát

TUZVO ocenená za výrazné zásluhy pri rozvoji spoločnosti Pro Populo

Dňa 20. júna 2019 rektor Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., prevzal v aule Spišského biskupstva ocenenie, ktoré bolo udelené TUZVO pri príležitosti 25. výročia hospodárenia v lesoch Spišského biskupstva spoločnosťou Pro Populo Poprad, s.r.o.

Program osláv sa začal svätou omšou, ktorú v zreštaurovanom Božom chráme celebroidal spišský biskup Mons. Š. Sečka. Zdôraznil, že v biskupstve vnímajú vlastníctvo lesov a hospodárenie v nich v prvom rade ako prínos pre prírodu a spoločnosť, a to z hľadiska produkcie čistého vzduchu a pitnej vody, a až následne ako výnos z majetku. Potom v aule biskupstva zástupcovia vlastníka a správcu lesov odovzdali pamätne plakety organizáciám, ktoré sa výrazným spôsobom zaslúžili o rozvoj spoločnosti Pro Populo. Medzi ocenenými bola aj Technická univerzita vo Zvolene. Cenu od spišského diecézneho biskupa J. E. Mons. ThDr. Štefana Sečka, PhD., prevzal rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil, ktorý vo svojom príhovore uviedol: *„Ďakujem za milé pozvanie pánovi biskupovi Mons. Sečkovi aj pánovi riaditeľovi Jendruchovi. Gratulujem spoločnosti Pro Populo k štvrtoročnici jej založenia. Chcem vyzdvihnúť slová, ktoré zazneli počas úvodnej omše, najmä prepojenie duchovna, človeka a starostlivosti o les a krajinu. Chcem poďakovať za udelenie plakety a najmä za doterajšiu spoluprácu. Vždy som si vážil naše spoločné diskusie a stretnutia.“*

Pri tejto príležitosti odovzdal v Spišskej Kapitule rektor prof. Rudolf Kropil Jubilejnú medailu TUZVO diecéznemu biskupovi Mons. Štefanovi Sečkovi, ako aj riaditeľovi spoločnosti Pro Populo Poprad, s.r.o., Ing. Jozefovi Jendruchovi. Pro Populo ako nešťátny lesnícky subjekt hospodári takmer na 13 000 hektároch lesa, ktoré v roku 1205 daroval kráľ Ondrej II. cirkvi. Podľa dostupných informácií len za minulý rok lesníci zo spoločnosti Pro Populo spracovali 150 000 m³ kalamitnej hmoty a vysadili 1 250 000 sadeníc. Konateľ a riaditeľ spoločnosti Ing. Jozef Jendruch, PhD., ktorý je aj členom Správnej rady TUZVO, zhrnul filozofiu spoločnosti do krátkej vety: *„Hospodáriť umne, zodpovedne a s láskou.“*

Prednáškou o stave, rizikách a perspektívach hospodárenia spoločnosti Pro Populo v lesoch biskupstva zaujal prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., z Lesníckej fakulty TUZVO. Vyzdvihol, že tunajší lesníci v lokalitách s pomalším rozpadom smrečín v dôsledku klimatickej zmeny a následného škodlivého pôsobenia podkôrneho hmyzu aktívne realizujú podsadby jedle a buka a smerujú k pestovaniu trvalo etážových, výskovo a druhovo diferencovaných porastov s vyššou biologickou diverzitou, stabilitou i odolnosťou.

Ľubica Benková, Rektorát
Foto: Pro Populo



Predstavitelia ocenených subjektov



Sv. omša v Božom chráme Spišského biskupstva

Zvolenská fujara opäť putuje do Košíc



XXIV. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen 2019 sa skončil. Konal sa v dňoch 9. – 11. júla 2019 vo Zvolene. Víťaz je známy, ceny sú rozdané.

Dňa 11. júla 2019 na slávnostnom galakonzerte v Divadle J. G. Tajovského vo Zvolene bol vyhlásený laureát festivalu, ktorým sa stal folklórny súbor Hornád z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Na festivale, ktorého sa zúčastnilo 8 folklórnych súborov zo Slovenska a 4 súbory zo zahraničia, sa súťažilo o hlavnú cenu festivalu – Zvolenskú fujaru. Viac ako 350 mladých ľudí – spievajúcich, hrajúcich na hudobné nástroje či tancujúcich, vystupovalo počas dvoch súťažných večerov v Divadle J. G. Tajovského a taktiež počas festivalových večerov na Námestí SNP vo Zvolene. Tie spolu aj s krojovaným sprievodom mestom potvrdili, že obyvateľom tohto regiónu je slovenský folklór veľmi blízky.

Všetky vystúpenia sledovala odborná porota, ktorá hodnotila hudbu, spev, tanec, námet, scénické spracovanie či autenticnosť odevov. Na základe posúdenia odbornej poroty sa víťazom festivalu stal folklórny súbor Hornád z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktorý vystúpil s programovým blokom „Ostrov“ – choreografiou, ktorá inscenuje tanečnú príležitosť počas dožinkových slávností v obci Ostrov v južnom Zemplíne v období po druhej svetovej vojne. Autorom choreografie je Mgr. Štefan Štec a autorom hudobného spracovania Dominik Maniak.

Osobitým ocenením festivalu bola Cena primátorky mesta Zvolen. Osobne ju odovzdala primátorka Lenka



Balkovičová folkloristom súboru Ratilio, ktorého zriaďovateľom je Univerzita vo Vilniuse, Litva.

Ceny za jednotlivé prvky umeleckých prejavov, ako aj hlavnú cenu festivalu – Zvolenskú fujaru odovzdal súborom rektor Technickej univerzity vo Zvolene prof. Rudolf Kropil. Vo svojom príhovore poďakoval všetkým účastníkom, ocenil ladnosť ich pohybov a ľubozvučnosť hudby, poďakoval tiež celému organizačnému tímu a divákovi za vytvorenie vynikajúcej atmosféry. Zároveň odovzdal „štafetu“ organizovania akademického folklórneho festivalu do rúk doc. Miroslava Tvrdoňa, prorektora Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, ktorá bude organizovať festival o rok ako Akademickú Nitru 2020.

Galakonzert a zároveň aj festival Akademický Zvolen 2019 sa tradične skončil zborovo odspievanou študentskou hymnou Gaudeamus Igitur.

Ľubica Benková, Rektorát



Technická univerzita vo Zvolene bude spolupracovať pri organizovaní letného Európskeho olympijského festivalu mládeže

EYOF 2021

19. augusta 2019 podpísali v Banskej Bystrici rektor Technickej univerzity vo Zvolene profesor Rudolf Kropil a primátor mesta pod Urpínom Ján Nosko Memorandum o spolupráci a podpore podujatia EYOF 2021.

Banská Bystrica sa pripravuje na jedno z najväčších športových podujatí určených pre mládež, ktoré sa uskutoční v letných mesiacoch 2021. Letný Európsky olympijský festival mládeže (EYOF – European Youth Olympic Festival) privíta v srdci Slovenska mnoho návštevníkov. Mesto spojilo sily s viacerými inštitúciami regiónu, medzi inými aj s Technickou univerzitou vo Zvolene. Pri podpise memoranda rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil uviedol: „Teší ma možnosť spolupráce Technickej univerzity vo Zvolene s mestom Banská Bystrica pri organizovaní letného Európskeho olympijského festivalu mládeže v roku 2021. Prístup primátora Noska považujem za veľmi korektný a budem veľmi rád, ak Technická univerzita vo Zvolene pomôže pri organizovaní podujatia svojou infraštruktúrou – ubytovaním, stravovaním, ako aj využitím univerzitných športovísk na tréningy, resp. súťaže.“

Pri organizovaní podujatia bude spolupracovať štát, Slovenský olympijský a športový výbor (SOŠV), ako aj Banskobystrický samosprávny kraj, mestá Banská Bystrica, Zvolen, Brezno a Žiar nad Hronom, Univerzita Mateja Bela, Technická univerzita vo Zvolene a Vojenské športové centrum Dukla Banská Bystrica.

Partneri, ktorí memorandum podpísali, sa zároveň zaviazali spolupracovať vo všetkých oblastiach súvisiacich s organizovaním a samotným priebehom EYOF 2021. Ide najmä o zabezpečenie a prípravu v oblasti športovej infraštruktúry, ubytovania, stravovania, dopravy, bezpečnosti, kultúry, voľnočasových aktivít či marketingu a propagácie. Podujatie bude hostiť približne 3 600 športovcov a členov delegácií z cca 50 krajín. Cieľom podujatia je taktiež napomôcť propagácii a podpore zdravého životného štýlu, rozvoju športu a zvýšeniu kvality života detí, mládeže i dospelých v celom regióne.

Ľubica Benková, Rektoriát

Foto: Mesto B. Bystrica



Zľava: J. Nosko, R. Kropil



Technická univerzita vo Zvolene má ďalšieho profesora

Dňa 11. júna 2019 prezident SR Andrej Kiska vymenoval v Prezidentskom paláci v Bratislave nových profesorov. Menovací dekrét odovzdal 37 akademikom.

Medzi novovymenovanými akademikmi bol aj dekan Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene prof. Ing. Marián Schwarz, CSc., vymenovaný za profesora v odbore environmentálne inžinierstvo.

Blahoželáme!

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
Rektor TUZVO

Foto: kancelária prezidenta



Hurá, sme absolventi!

Slávnostné promócie absolventov TUZVO

Technická univerzita vo Zvolene tradične pripravuje pre svojich absolventov a ich rodinných príslušníkov slávnostné promócie, ktoré sa v tomto roku konali v aule univerzity od 19. júna do 4. júla 2019.

Prvým letným mesiacom sa každoročne zavŕši ďalší cyklus neustáleho kolobehu študentského života. Na Technickej univerzite vo Zvolene sa skončil už 67. akademický rok. Úspešným ukončením štúdia sa absolventi zaradili medzi viac ako 27 800 absolventov, ktorých naša alma mater za 67 rokov svojej existencie vo Zvolene vychovala. Pri slávnostnom akte je našim absolventom oficiálne udeľovaný titul Bc., Ing. alebo Mgr. art. Radosť a hrdosť nielen čerstvo promovovaných bakalárov, inžinierov a magistrov umenia, ale aj ich blízkych je obrovská, čo dokazujú fotografie a deň plný úsmevov a šťastia.

Naším absolventom prajeme úspešné vykročenie do novej etapy ich života, primerané uplatnenie v praxi a vhodné podmienky na odborný rast. Na ďalšej ceste životom nech ich sprevádzajú úspechy, životný optimizmus, entuziazmus a osobné šťastie.

Lubica Benková, Rektorát



Detskú lesnícku univerzitu absolvovalo 39 žiakov ZŠ

V školskom roku 2018/2019 sa realizoval už 9. ročník projektu Detská lesnícka univerzita, a to aj vďaka finančnej podpore partnerov. Koordinátorom projektu bolo Národné lesnícke centrum – Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania vo Zvolene, hlavným partnerom boli Vojenské lesy a majetky SR š. p., ďalšími partnermi Lesy SR š. p., Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene a mesto Zvolen.

Les ako priestor na učenie a zároveň predmet i cieľ učenia – takto mali možnosť počas jedného školského roka zažiť a vnímať les žiaci vybraných základných škôl (ZŠ) zo Zvolena, Banskej Bystrice, Pliešoviec, Zvolenskej Slatiny a Slatinských Lazov. Počas ôsmich mesiacov sa 39 šiestakov stalo študentmi Detskej lesníckej univerzity (DLU), ktorí si po jej absolvovaní 19. júna 2019 prevzali v Aule Technickej univerzity vo Zvolene diplomy absolventov.

V októbri minulého roka na žiakov základných škôl čakali index, tričko, skriptá, pracovné listy a hlavne odborné prednášky a aktivity lesnej pedagogiky. Už na prvej prednáške hľadali šiestaci odpoveď na otázku, či počítačová hra dokáže vyveštiť budúcnosť lesa. Zistili, že

áno, a to vďaka rastovému simulátoru SIBYLA a virtuálnej jaskyni umiestnenej na TUZVO, kde je možné počítačovo simulovať rast lesa.

Počas štúdiá na DLU mali školáci možnosť vidieť a dokonca aj si vyskúšať harvestorový trenažér na spiľovanie stromov, navštívili zubriu zvernicu pri Topoľčiankach a spoznali aj prácu profesionálnych poľovníkov. Vo Vysokoškolskom lesníckom podniku TUZVO malí študenti videli tiež prácu v lesnej škôlke a sami si prakticky vyskúšali sadenie mladých stromčekov, odobratie vývrtnu letokruhov či orientáciu v lesníckych mapách. V Arboréte Borová hora TUZVO zase poodhalili tajomstvá stromov, ich plodov a semien.

Ľubica Benková, Rektorát



Letná škola chemikov vo Zvolene

V dňoch 30. 6. – 12. 7. 2019 sa v priestoroch Katedry environmentálneho inžinierstva Fakulty ekológie a environmentalistiky na Technickej univerzite vo Zvolene (KEI FEE TU) pod záštitou predsedu BBSK Ing. Jána Luntera konal už 42. ročník Letnej školy chemikov.

Letná škola chemikov (LŠCH) je tradičné dvojtzáždňové podujatie, ktoré na začiatku letných prázdnin organizuje Slovenská komisia chemickej olympiády (SK CHO) pre najúspešnejších riešiteľov krajských kôl chemickej olympiády (CHO) v kategóriách C a B (študenti 1. a 2. ročníkov gymnázií). LŠCH poskytuje talentovaným študentom systematické vedomosti v jednotlivých oblastiach chémie a zároveň im umožňuje získať praktické zručnosti v laboratóriu. Cieľom tohto podujatia je tiež pripraviť účastníkov LŠCH na postup do vyšších náročnejších kategórií súťaže. Významným aspektom účasti študentov na LŠCH je aj nadviazanie nových priateľstiev so stredoškólakmi s podobnými záujmami.

Tohtoročnej LŠCH sa zúčastnilo 49 najúspešnejších riešiteľov krajských kôl CHO v kategóriách C a B, vrátane štyroch študentov, ktorí následne reprezentovali Slovensko na medzinárodnej chemickej olympiáde v Paríži.

LŠCH vo Zvolene zorganizovala krajská predsedníčka CHO v Banskobystrickom kraji, doc. RNDr. Zuzana Melichová, PhD., z Katedry chémie Fakulty prírodných vied UMB Banská Bystrica, v spolupráci s aktívnymi členkami krajskej komisie CHO Mgr. Jelou Nociarovou, doktorandkou na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a Ing. Annou Ďuricovou, PhD., z Katedry environmentálneho inžinierstva FEE TU vo Zvolene a za výdatnej pomoci

prof. Ing. Dagmar Samešovej, PhD., vedúcej Katedry environmentálneho inžinierstva na FEE TU vo Zvolene.

Rozvrh LŠCH zostavil doc. Ing. Ján Reguli, CSc., z Pedagogickej fakulty TU v Trnave – predseda odbornej skupiny Slovenskej chemickej spoločnosti pre vyučovanie chémie. Financovanie podujatia pomohol zabezpečiť doc. RNDr. Martin Putala, PhD., z Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave – predseda Slovenskej komisie CHO a Ing. Michaela Halinkovičová – hospodárka Slovenskej chemickej spoločnosti (SCHS).

Prednášky, semináre a laboratórne cvičenia viedli vysokoškolskí pedagógovia zo štyroch slovenských univerzít. Anorganickú chémiu viedli doc. Ing. Mária Linkešová, CSc., (PdF TU v Trnave) pre kategóriu B a doc. RNDr. Jozef Tatiersky, PhD., (PriF UK v Bratislave) pre kategóriu C; analytickú chémiu pre obidve kategórie Ing. Anna Ďuricová, PhD., (FEE TU Zvolen) a Mgr. Jela Nociarová (PriF UK v Bratislave); fyzikálnu chémiu doc. Ing. Ján Reguli, CSc., (PdF TU v Trnave) pre kategóriu B a doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD., (FCHPT STU v Bratislave) pre kategóriu C; biochémiu pre kategóriu B doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., (FCHPT STU v Bratislave). Organickú chémiu pre obidve kategórie



Výlet na Pustý hrade



V pracovnom nasadení



zabezpečoval prof. Mgr. Radovan Šebesta, DrSc., s Mgr. Luciou Feriancovou a Mgr. Denisou Vargovou (všetci z PriF UK v Bratislave).

Vo voľnom čase sa o účastníkov LŠCH zodpovedne starali vedúci Mgr. Jela Nociarová, Lukáš Kamenský a Adam Rovňan, ktorí počas celých dvoch týždňov pripravovali zaujímavý program. V sobotu čakal účastníkov LŠCH výstup na Pustý hrad nad Zvolenom, kde ich čakal krásny výhľad a možnosť dozvedieť sa niečo o histórii tejto lokality. V nedeľu to bol zase výlet do Slovenskej Ľupče, kde si prezreli hradnú expozíciu. Súčasťou odborného programu LŠCH bola aj exkurzia do prevádzky spoločnosti Evonik Fermas, s.r.o., Slovenská Ľupča.

Vyhodnotenie 42. letnej školy chemikov sa uskutočnilo v piatok 12. 7. 2019 za účasti viacerých významných hostí. Pozvanie prijali Ing. Ján Lunter, predseda BBSK, doc. RNDr. Martin Putala, PhD., predseda Slovenskej komisie CHO, doc. Ing. Milena Reháková, PhD., prodekanka Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prodekan Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, PaedDr. Mgr. Vladimír Siládi, PhD., prodekan Fakulty prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., vedúca Katedry environmentálneho inžinierstva FEE TU vo Zvolene a doc. Ing. Ján Reguli, CSc., z Pedagogickej fakulty TU, ktorý pozdravil účastníkov aj od predsedu Slovenskej chemickej spoločnosti (tiež bývalého učiteľa LŠCH) prof. Ing. Petra Šimona, DrSc.

V kategórii B si najlepšie počínali Martin Puffler z Katolíckeho gymnázia Š. Moyzesa v Banskej Bystrici, Gabriela Oboňová a Paulína Šimková, obidve z Gymnázia V.B. Nedožerského v Prievidzi. V kategórii C medzi najlepších patrili Samuel Kolesár z Gymnázia arm. gen. L. Svobodu z Humenného, Richard Grešák zo ZŠ Polianska v Košiciach a Adam Benjamín Plšek z Gymnázia V.B. Nedožerského v Prievidzi.

Finančné poukážky na nákup kníh pre najlepších účastníkov LŠCH venovali PriF UK v Bratislave, FCHPT STU v Bratislave a SCHS v Bratislave. Knižné ceny pre všetkých účastníkov venovali PriF UK v Bratislave, FCHPT STU v Bratislave, KEI FEE vo Zvolene a doc. Ing. Ján Reguli, CSc., z PdF TU v Trnave.

LŠCH sa v plnom rozsahu mohla uskutočniť len vďaka finančnému príspevku a materiálnej pomoci sponzorov: Slovnaft, a.s., Bratislava, Zväz chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky, Hermes Labsystems, s.r.o., Bratislava, KVANT, s.r.o., Bratislava, Evonik Fermas, s.r.o., Slovenská Ľupča, Intertec, s.r.o., Banská Bystrica, BBSK prostredníctvom Územného koordinačného centra ZSVTS Banská Bystrica, ALFA BIO, s.r.o., Banská Bystrica. Materiál, chemikálie, laboratórne sklo a pomôcky zabezpečila Katedra environmentálneho inžinierstva FEE TU vo Zvolene a s chýbajúcimi pomôckami a chemikáliami veľmi ochotne pomohla Katedra chémie FPV UMB v Banskej Bystrici. Športové pomôcky zapožičalo Gymnázium Ľ. Štúra vo Zvolene.

Všetkým sponzorom podujatia veľmi pekne ďakujeme. Účastníkom LŠCH prajeme veľa úspechov v riešení úloh v nasledujúcom ročníku chemickej olympiády, ako aj v ich ďalšom štúdiu na strednej škole.

Dagmar Samešová, FEE
Zuzana Melichová a Mgr. Jela Nociarová,
Krajská komisia CHO za Banskobystrický kraj

Foto: autorky



Účastníci Letnej školy chemikov pred hlavnou budovou TUZVO

DNI SVÄTÉHO HUBERTA

29. celoslovenské poľovnícke slávnosti – Dni sv. Huberta –
– sa uskutočnili 7. septembra 2019 v areáli Slovenského národného
múzea – Múzea Betliar pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR a Ministerstva kultúry SR.

Slávnosti, konajúce sa tradične v poľovníckom kaštieli – v Múzeu vo Svätom Antone,
boli do areálu kaštieľa v Betliari presunuté z dôvodu prebiehajúcej rekonštrukcie.

Po slávnostnom sprievode sa konala Svätohubertovská omša a slávnostný ce-
remoniál otvorenia Dní sv. Huberta. V rámci hlavného programu podpredsedníčka vlády
a ministerka pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Gabriela Matečná odovzdala rezortné
vznamenania MPRV SR. Prof. Rudolfovi Kropilovi, rektorovi TUZVO, bola udelená strieborná
medaila za celoživotnú prácu v oblasti poľovníctva. Neskôr boli vyhlásené výsledky Maj-
strovstiev Slovenska vo väbení jeleňov a ďalších viacerých poľovníckych súťaží.

Na oslavy sviatku všetkých poľovníkov v nových priestoroch
pripravili organizátori poľovníckej i nepoľovníckej verejnosti bohatý
program. Okrem hlavného programu boli organizované súťaže
o najkrajší nôž, poľovnícky šperk, naj bradu, naj klobúk, či hádzanie
flinty do žita. Návštevníci si mohli vyskúšať strelbu z luku, zapojiť
sa do iniciatívy Hubertova kvapka krvi, zažiť atraktívny rybolov
a pozrieť si ukážky sokoliarskeho výcviku. Pre deti bol pripravený
náučný a zážitkový chodník s prezentáciou lesnej pedagogiky.

Poľovnícke podujatie dokresľovali vystavené trofeje z Gemera
a okolia, galéria víťazných fotografií súťaže Zlatý jeleň Slávy
Štochla, či výstava Poľovníctvo vo fotografii. Poľovnícku kynológiu
prezentovala výstava všetkých slovenských národných plemien
psov, ktorej súčasťou boli aj špeciálne klubové výstavy
slovenského kopova, slovenského hrubosrstého stavača,
tatranského duriča, slovenského čuvača a alpského
jazvečíkovitého duriča.

Ľubica Benková, Rektórat

Foto: T. Benčíč



G. Matečná

R. Kropil



Areál Múzea Betliar počas slávností Dni sv. Huberta

GAUDEAMUS – Akadémia Bratislava 2019 – TUZVO na európskom veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania



Technická univerzita vo Zvolene sa zúčastnila významného študentského podujatia Európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania GAUDEAMUS – Akadémia Bratislava 2019, ktoré nadväzuje na úspešnú tradíciu organizovania študentských veľtrhov Akadémia&Vapac Bratislava.

Veľtrh sa konal v obvyklom septembrovom termíne, v dňoch 24. – 26. septembra 2019, tentoraz na novom mieste, ktorým bolo výstavnisko Incheba Expo Bratislava, hala D. Dôvodom presunu podujatia na nové miesto bolo viac. Medzi nimi rozšírenie sprievodných programov a služieb pre návštevníkov. Nové miesto konania tiež umožnilo zlepšenie dopravnej dostupnosti a prinieslo vyšší komfort počas návštevy veľtrhu.

Podujatie bolo organizované pod záštitou ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR Martyiny Lubyovej, veľvyslanca Českej republiky na Slovensku Tomáša Tuhého, rektora Univerzity Komenského v Bratislave Mareka Števíčka a vedúceho Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku Ladislava Miku.

Cieľom veľtrhu bolo poskytnúť študentom stredných škôl komplexné informácie, poradenstvo a podporu pri výbere štúdia po skončení stredoškolského vzdelávania. Výnimočný bol aj širokou ponukou sprievodných programov, informačných zdrojov a poradenstva, ktoré študenti môžu pri voľbe vysokej školy využiť.

Najvýznamnejším sprievodným programom boli prednášky vystavujúcich škôl, náplňou ktorých boli najaktuálnejšie informácie o podmienkach prijímacieho konania, ako aj informácie zo zákulisia štúdia sprostredkované priamo od študentov a absolventov vysokých škôl.

Gaudeamus je najväčšia séria veľtrhov vzdelávania v Slovenskej a Českej republike. Majú 26 ročnú tradíciu a každoročne prebiehajú v Brne, Prahe, Nitre a teraz aj v Bratislave. Veľtrhy Gaudeamus sú miestom stretávania záujemcov o pomaturitné štúdium a zástupcov inštitúcií terciárneho vzdelávania.

Lubica Benková, Rektorát
Foto: J. Poništ



výnimočné podujatie nielen v rámci Slovenska, ale aj sveta

Na Technickej univerzite vo Zvolene sa premietali vybrané filmy 35. ročníka medzinárodného filmového festivalu Agrofilm, medzi nimi bol aj film študenta Lesníckej fakulty TUZVO Attilu Ambrúša.

Medzinárodný filmový festival Agrofilm slávnostne otvorili v pondelok 30. septembra 2019 na pôde jeho organizátora Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra (NPPC) v Lužiankach. Festival trval do 5. októbra 2019. Filmy sa premietali v Nitre, v Lužiankach, Bratislave, Košiciach, ale aj vo Zvolene, Martine a Brezne.

Cieľom Agrofilmu je informovať a šíriť poznatky vedy a výskumu v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva, výživy, lesníctva, vodného hospodárstva, ekológie, problematiky vidieka a života jeho obyvateľstva, ochrany a revitalizácie prírodných zdrojov.

TUZVO dlhoročne podporuje organizátorov podujatia a každoročne premieta vybrané festivalové filmy. Bolo tomu tak aj od 1. – 3. októbra 2019 v čase od 09.00 – 14.00 hod. v Kongresovom centre Študentského domova Ľ. Štúra vo Zvolene. Tento rok pribudlo na TUZVO nové premietacie miesto. V priestoroch nového Átria Relax bola inštalovaná technika, kde si študenti aj zamestnanci TUZVO mohli pozrieť vybrané filmy.

Garantom festivalu bolo Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a predsedom medzinárodnej poroty 35. ročníka festivalu bol režisér, filmár Jaroslav Kerner. Organizátori nezabudli ani na akademika Jána Plesníka, ktorý bol aj v tomto roku čestným prezidentom festivalu. Poctu byť ambasádorom projektu prevzal chodec Matej Tóth.

Festival predstavil 102 dokumentárnych filmov z 28 krajín sveta. Víťazi boli slávnostne ocenení v piatok 4. októbra 2019 v kinosále Multikina Mlyny Cinemas v Nitre. My sme držali palce nášmu študentovi Lesníckej fakulty Attilovi Ambrúšovi, ktorý do súťaže zaslal svoj film „V lone prírody“.

Cena rektora TUZVO v rámci 35. ročníka medzinárodného filmového festivalu Agrofilm 2019 poputovala do Čiech za film Krajina pro včely, režiséra Ivana Stříteského. Cenu odovzdal prorektor pre vonkajšie vzťahy doc. Ing. Branislav Olah, PhD. Gratulujeme!

Spríevodným podujatím festivalu bolo diskusné fórum venované problematike plynutia potravinami, ako aj výstava umeleckých diel v rámci cyklu „Stretnutie vedy a umenia“. Vernisáž výstavy sa uskutočnila 2. októbra 2019 v priestoroch NPPC v Lužiankach.

Ľubica Benková, Rektorička



1. 10. 2019

Kongresové centrum, ŠD Ľ. Štúra 17
960 01 Zvolen

9.00 hod.
V lone prírody, Slovensko,
43 min., slovensky

9.45 hod.
Farma pod Kamenickým hradom,
Slovensko, 8 min., slovensky

10.00 hod.
Motýle Slovenska – Stepi a lúky,
Slovensko, 28 min., slovensky

10.30 h
Krajina pro včely, Česko,
26 min., český

11.00 hod.
Divoký Balaton, Maďarsko,
51 min., anglicky

12.00 hod.
STEKENJOKK AND THE GUARDIANS
OF THE EGGS, Švédsko,
29 min., anglicky

12.30 hod.
Otužilci tatranských plies, Slovensko,
20 min., slovensky

13.00 hod.
TECH4EFFECT – Knowledge
and technologies for effective wood
procurement, Rakúsko,
3 min., anglicky

2. 10. 2019

Kongresové centrum, ŠD Ľ. Štúra 17
960 01 Zvolen

9.00 hod.
Krajina s voňou medu, Slovensko,
56 min., slovensky

10.00 hod.
Vičie hory na konom chrbte,
Slovensko, 9 min., slovensky

10.15 hod.
Pološero – suchá kalamita, Česko,
27 min., český

10.45 hod.
V lone prírody, Slovensko,
43 min., slovensky

11.45 hod.
Biely sob, Maďarsko,
58 min., anglicky

čas hod.
In the mountains, Arménsko,
17 min., anglicky

13.00 hod.
Quartet – Native species, Maďarsko,
26 min., anglicky

3. 10. 2019

Kongresové centrum ŠD, Ľ. Štúra 17
960 01 Zvolen

9.00 hod.
Medvedice s medviedatami a ich zvukové
prejavy, Slovensko,
36 min., slovensky

9.45 hod.
Postrehy z Vážskych Vážin, Slovensko,
22 min., slovensky

10.15 hod.
Hľadání straceného domova, Česko,
26 min., český

10.45 hod.
Grassroots, Austrália,
19 min., anglicky

11.15 hod.
Crop Diversity Experiment-Sustainable
food production through mixture crop-
ping? Španielsko,
6 min., anglicky

11.30 hod.
In our hands, Veľká Británia,
68 min., anglicky

12.45 hod.
Rural Development Programme Case
Studies from the Agriculture and Forestry
Sector, Veľká Británia,
4 min., anglicky

13.00 hod.
V lone prírody, Slovensko,
43 min., slovensky

Po roku opäť na Putorane

Podobne ako v minulom roku aj tento rok sa pracovníci Lesníckej fakulty TUZVO, pod vedením prof. Dr. V. Pichlera, zúčastnili expedičného pobytu na Putorane, nachádzajúcej sa za polárnym kruhom na Sibíri, juhovýchodne od mesta Noril'sk. Pripomeňme si, že cieľom týchto expedícií je výskum lesných biómov na severnej hranici ich rozšírenia, ktorý sa realizuje v rámci riešenia projektu APVV-17-0676 „Gradients vegetácie a zásob pôdneho uhlíka na stromovej hranici v polárnej oblasti Sibíri“.

Tím, ktorý bol v minulom roku zastúpený prof. V. Pichlerom, doc. P. Fleischerom, doc. J. Merganičom a doc. E. Gömöryovou, bol rozšírený o ďalšieho člena Dr. M. Homoláka. Pobyt sme absolvovali tentokrát o mesiac skôr, t. j. 12. – 29. júla 2019. Ako je známe, oblasť okolo Noril'ska je mimoriadne bohatá na nerastné suroviny, a to je zrejme aj jeden z dôvodov, prečo je Noril'sk na zozname miest uzavretých pre cudzincov. Na jeho návštevu, ako i návštevu okolitých oblastí, sú preto potrebné špeciálne povolenia. Práve kvôli povoleniu z ruskej strany sme prakticky do konca júna nevedeli, či sa na expedíciu zúčastníme alebo nie. Vzhľadom na vlnajšie skúsenosti sme však boli schopní pripraviť sa na cestu v podstatne kratšom čase, prakticky zo dňa na deň. Taktiež poučení z minulého roku sme si tentokrát zabalili do našej batožiny aj krompáč. Keďže vlni sme absolvovali pobyt za dosť extrémnych poveternostných podmienok (orkán, nízke teploty), pridali sme do rucksakov teplejšie oblečenie a naopak, zredukovali sme veci letné. Neskôr sa ukázalo, že to nebolo celkom dobrý nápad.

Do Noril'ska sme sa presúvali letecky po trase Viedeň – Berlín – Moskva – Noril'sk. Ako sa hovorí, trochu vzrušenia nikdy nezaškodí, a tak aj nás čakali cestou chvíle napätia, napr. keď náš let z Viedne do Berlína mal kvôli nepriaznivému počasiu 1,5-hodinové meškanie. To bol presne ten čas, ktorý sme potrebovali na berlínskom letisku na presun k ďalšiemu terminálu a na všetky kontroly súvisiace s opúšťaním schengenského priestoru, plus nejaká časová rezerva k tomu. Nám sa však stalo, že v čase odletu sme boli ešte stále v zóne kontrol a už sme ani nedúfali, že sa na daný let dostaneme. Šťastena nám ale prišla, s odletom na nás počkali. Ak sme vlni prilietavali na územie Ruska do pochmúrneho počasia, tentokrát nás čakala slnkom zaliatá krajina. Počas letu nad Uralom sa nám odkrývali nádherné zasnežené štíty a po prelete sme zase obdivovali nespočetné množstvo jazier a meandrov v oblasti tundry.

Po príchode do Noril'ska sme sa cítili už skoro ako doma – ubytovaní v tom istom hoteli ako vlni, známe ulice, námestia, budovy. V Noril'sku sme pobudli dva dni, v rámci ktorých sme sa aklimatizovali, zúčastnili stretnutí na správe národného parku Zapovedniky Tajmýra a zaobstarali si potrebné veci do terénu. Noril'sk patrí medzi najznečistenejšie mestá na svete, pokiaľ ide o exhaláty. Oblasť v okruhu niekoľkých desiatok kilometrov pripomína mesačnú krajinu bez stromov. Tento rok sme na vlastnej koži pocítili, o čom vlastne znečistený vzduch v tomto meste je – viditeľnosť len niekoľko desiatok metrov a štiplavý dym so sýrnym zápachom intenzívne dráždiacim dýchacie cesty. Niet divu, že ľudia sa tu dožívajú v priemere o 10 rokov menej ako v iných regiónoch Ruska a častejšie tu trpia astmou, respiračnými a onkologickými ochoreniami. Takže sme sa celkom potešili, keď sme mesto po dvoch dňoch opúšťali.

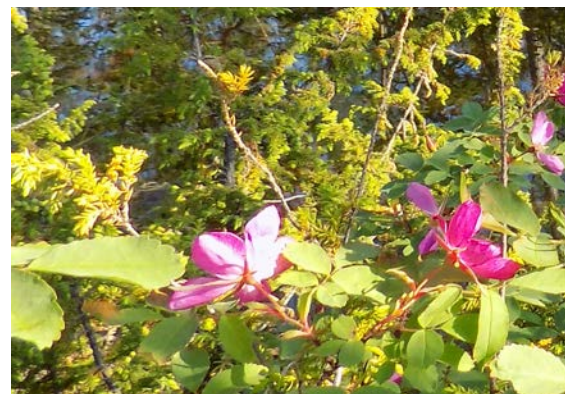
Cieľom našej cesty tohto roku boli lesné porasty v blízkosti jazera Keta. Cestu k nemu sme absolvovali vrtuľníkom, iná možnosť dopravy do tých končín neexistuje. Po hodinovom lete sme pristáli pri ústí rieky Malý Orokán, v blízkosti ktorého sa nachádza aj báz – biostacionár, patriaci pod správu Zapovedniky Tajmýra. Využili sme ponuku od p. riaditeľa Konstantina Prosekina a ubytovali sme sa v drevených chatkách s posteľami i pieckou s pripraveným drevom, takže hotový luxus v týchto podmienkach.

Už hneď v deň priletu sme sa vybrali na „rekognoskáciu“ (spoznávanie) terénu a výber potenciálnych výskumných plôch. Musím priznať, že po hodine nášho pešieho pochodu po strmom svahu (a to nás čakalo ešte niekoľko ďalších hodín pochodu) som začala mať obavy, ako budem zvládať naše terény ďalej. Totiž, kým vlni sme sa pohybovali v chladnom, veternom počasí bez komárov, čo mne celkom vyhovovalo, teraz sme zažili úplne opačný extrém – teploty okolo 30°C (v niektoré dni až viac než 32°C), čerstvo po preháňke, bezvetrie a veľa, veľa, komárov. Bolo ich tak veľa, že hoci sme mali na sebe tričká s dlhým rukávom a sieťovinu, ako ochranu proti komárom, vôbec to nepostačovalo. Boli sme tak nútení zniesť na sebe aj pozapínané vetrovky, čo pre mňa bolo akoby za trest, keďže ja si ani v zime vetrovku väčšinou nezapínam. Strata vody potením bola u všetkých značná, cestou žiaden prameň a zásoby vody v našich rucksakoch sa veľmi rýchlo minuli. Smädní a značne dehydrovaní sme po návrate na bázu vypili niekoľko litrov čaju, kým



sme v našich telách nedoplnili deficit vody. Aj v nasledujúce dni bola naša spotreba tekutín veľmi vysoká, 4 – 8 l na osobu, to sme už boli však na túto situáciu pripravení.

Na plochy sme vyrážali z bázy každý deň. Samotný výstup trval od jednej do troch hodín. Pri výstupe nás čakali strmé svahy, ktoré sa striedali s plošinami, suťovitý, často ťažko priechodný terén. V oblasti pri jazere Keta sa vyskytujú najmä smrek (P. obovata) a smrekovce (L. sibirica), ktoré ešte aj v týchto klimaticky extrémnych podmienkach dosahujú výšok nad 20 m. Lesy sa tu vyznačujú značnou rozmanitosťou – druhovou, plošnou i vertikálnou, vďaka čomu dokážu dobre odolávať náporom silného vetra, ktorý tu nie je žiadnou zriedkavosťou. Arktické leto je tu veľmi krátke, no napriek tomu druhová bohatosť rastlín je tu vysoká (398 druhov vyšších rastlín v oblasti Putorany). V čase nášho pobytu boli mnohé druhy bohato a krásne zakvitnuté. Na vytýčených tranzektoch sme založili plochy, na ktorých sme zaznamenávali charakte-





Zľava: P. Fleischer, V. Pichler, M. Homoľák, E. Gömöryová, J. Merganič

ristiky stanovišťa a taxačných veličín porastu, vykopali sme pôdne sondy, urobili opis pôdneho profilu a odobrali vzorky pôdy a vývrty z kmeňov stromov. Na viacerých miestach sme natrafili na permafrost, a to už v hĺbke 20 – 30 cm, hoci teplota vzduchu bola nad 30°C. Po dokončení prác sme sa vracali späť na základňu, čo bývalo spravidla až po polnoci. Čas sme vôbec nevnímali, pretože vidno bolo po celý deň aj noc, t. j. 24 hodín.

Na základni sme neboli sami, okrem nás tam boli ešte dvaja inšpektori ochrany prírody – Alek Petrovič a Denis Jurievič. Obaja sa nám snažili počas celého nášho pobytu zabezpečiť maximálny komfort, za čo im patrí nesmierna vďaka. Veľmi oceňujeme ich priateľské správanie, ochotu pomôcť a tiež pohostinnosť. Na raňajky i večer po návrate z terénu mali pre nás už vždy pripravené nejaké dobroty – vyprázané ryby, uchu, boršč, rybie karbonátky a pre väčšinu z nás na začiatku i trochu problematické, ale potom sme si na to zvykli, surové ryby ochutené len soľou a korením.

A samozrejme litre čierneho čaju. Tentokrát ani s kúpaním nebol problém, voda v jazere bola síce studená, ale po návšteve ruskej bani (saune) tak vôbec nepripadala.

Čo sme si zaumienili vykonať v rámci terénnych prác, to sme aj splnili a vzhľadom na to, že sa koncom nášho pobytu malo počasie výrazne zhoršiť, odlet vrtuľníkom zo základne sa posunul o dva dni skôr. V Noriľsku sme zabezpečili ešte odvoz vzoriek do Krasnojarska a na správe národného parku sme diskutovali o perspektívach ďalšej spolupráce medzi našou Lesníckou fakultou a Zapovedníkmi Tajmýra. Naša expedícia na Putoranu by sa nebola mohla uskutočniť bez podpory vedenia správy národného parku a predovšetkým ich riaditeľa Konstantina Prosekina. Veľmi si vážime a oceňujeme jeho prístup, pomoc a tiež to, ako ochotne a naozaj vždy promptne reagoval na akékoľvek naše otázky či potreby. Patrí mu naozaj naša úprimná vďaka!

Hoci aj tento rok boli podmienky značne náročné (mimoriadne teplo, náročný terén, „komária transfúzna stanica“, ako to nazval jeden náš dobrý kolega), už teraz na to spomíname s úsmevom, a nielen na to. Do pamäti sa nám zapísali krásy Putorany s jej hlbokými kaňonmi, množstvom vodných tokov a nádhernými vodopádmi, statočné smreký i smrekovce či rozkvitnuté kvety vzdorujúce týmto extrémnym podmienkam a aj drobné úsmevné zážitky (napr. ako sobol' ukradol jednému nášmu kolegovi ponožku). Spomínať tiež budeme na priateľskú atmosféru s našimi kolegami na ruskej strane. Práve pobyt v náročných podmienkach dokáže na jednej strane preveriť a na strane druhej zase upevniť nitky spájajúce rôznych ľudí. Ak som vlni svoj príspevok končila slovami, že „Putorana ostane hlboko zapísaná v našich srdciach“, tak tohtoročný pobyt toto konštatovanie nielen potvrdil, ale ešte viac ho umocnil.

Erika Gömöryová, LF
Foto: autorka



VIRUS 2019

– konferencia a taktické cvičenie na National University of Public Service v Budapešti

V dňoch 14. 4. – 16. 4. 2019 sa doktorandi z Katedry protipožiarnej ochrany pod vedením doc. Ing. Andrey Majlingovej, PhD., zúčastnili medzinárodnej konferencie a taktického cvičenia s názvom Virus 2019 na pôde National University of Public Service v Budapešti.

Cieľom konferencie bolo oboznámiť sa s problematikou riešenia mimoriadnych udalostí s výskytom biologickej hrozby v jednotlivých krajinách Európskej únie. V rámci konferencie vystúpili aj naši doktorandi spolu s doc. Ing. Andreou Majlingovou, PhD. Témou ich príspevku bolo riešenie mimoriadnych udalostí na území Slovenskej republiky a jeho súčasťou bolo aj krátke video o taktickom cvičení s výskytom antraxu v Kysaku, ktoré sa uskutočnilo len dva dni pred konferenciou.

Ústrednou témou taktického cvičenia bolo zabránenie šíreniu epidémie vyvolanej bioterorizmom, ktorá infikuje ľudí a aj zvieratá, a zvládnutie vzniknutej situácie. Neznámy vírus spôsobil v geograficky presne vymedzenej oblasti veľké straty na hospodárskych zvieratách a tiež predstavoval hrozbu pre ľudí, pričom sa v mnohých prípadoch vyskytli aj závažné ochorenia. Všetky časti taktického cvičenia ako príprava na epidémiu, nasadenie síl a prostriedkov, príprava na proces vyhlásenia núdzovej situácie a oboznámenie susedných krajín o možnej biologickej hrozbe boli modelované v teoretickej rovine. Podobná núdzová situácia v dôsledku vírusu (mor ošipaných, vtáčia



chrípka) sa môže vyskytnúť kedykoľvek v budúcnosti. Medzi hlavné priority cvičenia patrili prevencia, riešenie a eliminácia takejto situácie. Dané opatrenia boli založené na spolupráci medzi rôznymi záchrannými zložkami, pričom sa zapájali aj medzinárodné partnerské organizácie. Zahraniční účastníci, medzi ktorými boli aj doktorandi z Katedry protipožiarnej ochrany DF, sa aktívne zapojili do cvičenia ako zahraničná pomoc a podporovali tak prácu jednotlivých skupín. Najdôležitejšie poznatky, ktoré si odniesli domov sa týkali systému medzinárodnej spolupráce, ako aj názorov zahraničných odborníkov z danej oblasti na riešenie mimoriadnej situácie.

Dominik Špilák, DF
Foto: autor

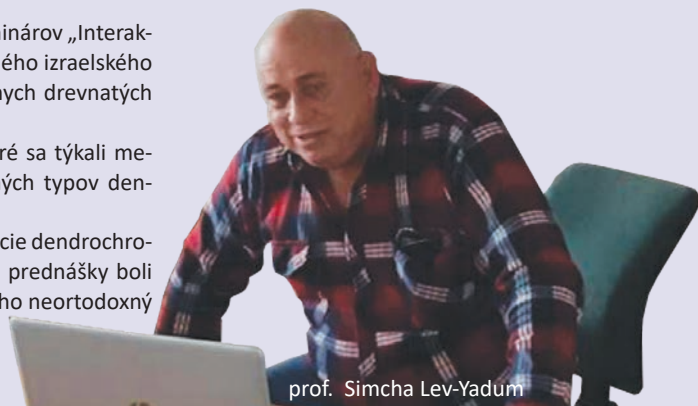
Na TUZVO prednášal renomovaný izraelský profesor Simcha Lev-Yadun

Dňa 30. mája 2019 sa na pôde Technickej univerzity vo Zvolene v rámci seminárov „Interakcia dreva s rôznymi formami energie“ uskutočnila prednáška renomovaného izraelského profesora Simchu Lev-Yaduna na tému „Dendrochronológia mediteránnych drevnatých rastlín“.

Veľmi zaujímavá prednáška obsahovala množstvo cenných poznatkov, ktoré sa týkali metodických postupov potrebných na korektné spracovanie a datovanie rozličných typov dendrochronologických vzoriek.

Profesor Lev-Yadun prezentoval zaujímavé archeologické a ekologické aplikácie dendrochronológie z mediteránnej a subtropickej podnebnéj oblasti. Pridanou hodnotou prednášky boli profesorove osobné komentáre, postrehy a skúsenosti, ktoré dokumentovali jeho neortodoxný pohľad na vedu a svet okolo nás.

Zdroj: <https://lf.tuzvo.sk/sk/prednaska-profesora-simcha-lev-yaduna>



prof. Simcha Lev-Yadun



Erasmus+ Staff Professional Training na TUZVO

V dňoch 9. – 13. septembra 2019 navštívil našu univerzitu hosť z Chorvátska - mag. ing. comp. Krešimir Pavelić, vedúci IT oddelenia na Univerzite J. J. Strossmayera v Osijeku. Absolvoval Erasmus+ Staff Professional Training na Fakulte techniky TUZVO. V rámci svojho pobytu sa zaujímal o naše informačné systémy a ich zabezpečenie cez Centrum informačných technológií (CIT), zaujali ho programovateľné stavebnice LEGO a tiež využitie virtuálnej reality vo výučbe. Navštívil aj Ing. Eriku Sujovú, PhD., prodekanu pre vonkajšie vzťahy FT, kde mu bol prezentovaný náš systém štúdia. Mobility v rámci programu Erasmus+ mu priblížila Ing. Mariana Krivošíková z Referátu pre vonkajšie vzťahy TUZVO.

Mag. ing. comp. Krešimir Pavelić odišiel z našej univerzity spokojný, inšpirovaný našimi skúsenosťami s informačnými systémami a robotikou a tiež obohatený radami našich technikov z CIT.

Elena Pivarčiová, FT

Zmena názvu Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky

Na základe rozhodnutia rektora TUZVO č. R-4838/2019 sa mení názov Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky na Fakultu techniky. Nový názov Fakulty techniky TUZVO je v platnosti od 1. septembra 2019.

Letná škola alpínskeho výskumu v rakúskych Alpách

V dňoch 16. – 22. júna 2019 som sa zúčastnila 3. ročníka Summer School of Alpine Research s názvom Close Range Sensing Techniques in Alpine Terrain. Letnú školu každé dva roky usporadúva International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) v spolupráci s Obergurgl University Center pri University of Innsbruck, Rakúsko. Do aktuálneho ročníka sa zapojilo 39 študentov, doktorandov či postdoktorandov zo 14 rôznych krajín.

Program zabezpečovalo 7 lektorov na čele s Martinom Rutzingerom z Institute for Interdisciplinary Mountain Research, Austrian Academy of Sciences. Súčasťou programu boli zaujímavé prednášky zástupcov významných výskumných centier z Rakúska, Nemecka, Veľkej Británie a Nórska. Jednu z najzaujímavejších prednášok mal Simon Buckley z Norwegian Research Centre. Pre-

zentoval, ako možno kombináciou dát z diaľkového prieskumu Zeme a geovedných disciplín vytvoriť rámec pre virtuálne exkurzie.

Počas týždňa sa účastníci rozdelili do siedmich pracovných skupín so zameraním na 1) mapovanie s termálnou kamerou, 2) terestrické laserové skenovanie (TLS) a detekciu geomorfologických zmien, 3) TLS a mapovanie v časových radoch, 4) terestrickú fotogra-

metriu (TP) a mapovanie pôdnej erózie, 5) TP a NIR mapovanie, 6) UAV fotogrametriu a fluviaľnú eróziu, 7) TLS a detekciu zmien vo využívaní krajiny. Na konci týždňa si všetky pracovné skupiny navzájom odprezentovali zozbierané dáta a dosiahnuté výsledky.

Alžbeta Grznárová, LF
Foto: autorka

Účastníci 3. ročníka Summer School of Alpine Research



Rektor TUZVO profesor Rudolf Kropil na čele Slovenskej rektorskej konferencie

Dňa 6. júna 2019 orgán reprezentácie slovenských vysokých škôl – Slovenská rektorská konferencia (SRK) na 89. zasadaní v Bratislave zvolila svojho nového prezidenta. Do tejto funkcie bol zvolený Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor Technickej univerzity vo Zvolene. Predchádzajúcim prezidentom bol prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD., rektor Trnavskej univerzity v Trnave, ktorému mandát skončil v auguste 2019.

Viceprezidentmi SRK sú Dr. h. c. prof. JUDr. Lucia Kurilovská, PhD., rektorka Akadémie policajného zboru v Bratislave, prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, a prof. RNDr. Libor Vozár, CSc., rektor Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre.

Profesorovi R. Kropilovi začalo funkčné obdobie plynúť 22. augusta 2019.

Ľubica Benková, Rektoriát

Foto: fotogaléria SRK



prof. R. Kropil

prof. M. Šmid

Folkloristi z Poľany v Číne

Folklórny súbor Poľana, pôsobiaci pri Technickej univerzite vo Zvolene, ako jediný zo Slovenska, reprezentoval Slovenskú republiku v Pekingu počas folklórneho festivalu „The Flowers of the World“ a výstavy Beijing Expo 2019.



Na pozvanie generálneho riaditeľa ázijskej kontinentálnej sekcie (WAPA) Mr. Yajing XUE sa folklórny súbor Poľana pôsobiaci pri Technickej univerzite vo Zvolene zúčastnil v dňoch 6. – 14. júna 2019 medzinárodného folklórneho festivalu The Flowers of the World v čínskom Pekingu. Okrem deviatich verejných vystúpení vo viacerých mestských častiach Pekingu absolvoval aj štyri vystúpenia na prestížnej medzinárodnej záhradníckej výstave Beijing Expo 2019.

Slovenský folklórny súbor Poľana predstavil prítomným divákovi piesne a tance z regiónu Podpoľania, Horehronia a Čierneho Balogu, ako aj tradičné slovenské hudobné nástroje, vrátane fujary, heligónky a pastierskej píšťaly. Veľký záujem o fotografovanie s našimi folkloristami svedčil o tom, že náš folklór a kroje sa divákovi veľmi páčili.

Fujara a heligónka zneli aj na Čínskom múre, kam si to chlapci vyšliapali a kde na fujarách a heligónke aj zahráli.

Zastupiteľský úrad Slovenskej republiky v Pekingu poďakoval členom folklórneho súboru Poľana za zviditeľnenie slovenskej kultúry na tohtoročnom najprestížnejšom výstavnom podujatí hlavného mesta Číny.



Ľubica Benková, Rektorát

Foto: archív FS Poľana

Lesy SR oslavujú 20. výročie svojho vzniku

Štátny podnik Lesy SR oslávil okrúhle výročie svojho založenia. Pri tejto príležitosti boli odovzdané ocenenia významným osobnostiam lesníctva.

Pri príležitosti 20. výročia vzniku štátneho podniku Lesy Slovenskej republiky sa 10. septembra 2019 konali oslavy na Námestí SNP v Banskej Bystrici. Programu pre verejnosť predchádzalo odovzdávanie ocenení významným osobnostiam lesníctva v Cikkerovej sieni historickej banskobystrickej Radnice. Podpredsedníčka vlády a ministerka pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Gabriela Matečná spolu s generálnym riaditeľom štátneho podniku Lesy SR Marianom Staníkom odovzdali pamätné medaily vytvorené pri tejto príležitosti aj pracovníkom TUZVO – prof. Milanovi Sanigovi a prof. Rudolfovi Kropilovi, za ktorého ocenenie prevzal prorektor pre rozvoj univerzity doc. Josef Drábek.

Bývalý minister pôdohospodárstva Pavol Koncoš svojím rozhodnutím zo dňa 20. 4. 1999

zriadil jeden štátny podnik Lesy Slovenskej republiky so sídlom v Banskej Bystrici. Tento vznikol zlúčením viacerých štátnych podnikov. Išlo o Lesy Bratislava, Lesy Trenčín, Stredoslovenské lesy Banská Bystrica, Severoslovenské lesy Žilina, Lesy Košice, Lesy Prešov a Semenoles Liptovský Hrádok.

Pri príležitosti osláv vydali Lesy SR, š. p., nulovú eurobankovku. Jej ústredným motívom je Jozef Dekrét Matejovics, priekopník moderného lesného hospodárstva na Slovensku. Súčasne podnik vydal aj pamätnú poštovú známku a na Hlavnej pošte v Banskej Bystrici bolo počas osláv možné získať aj špeciálnu poštovú pečiatku.

Ľubica Benková, Rektorát



Brlohárske skúšky na Ostrej Lúke

Dňa 18. mája 2019 sa na Ostrej Lúke konal 3. ročník brlohárskych skúšok. Na ich organizácii sa podieľal aj Kynologický klub pri Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene, ktorý spolupracoval s OPK (t. j. Obvodná poľovnícka komora) Zvolen a s Poľným revírom Ostrá Lúka.

Poznámka redakcie: Brloháre sú skupina najmenších všeobecne upotrebitelných poľných psov, ktoré sú svojou veľkosťou, telesnou stavbou a vlastnosťami schopné pracovať pod zemou. Patria sem teriery (okrem airdalského teriéra) a jazvečiky. Tvoria početne veľkú skupinu poľných psov. Ich hlavnou úlohou je z brlohu vyhnať líšku alebo jazveca, tiež behať so stavačmi. Tieto psy vynikajú nesmiernou odvahou a húževnatosťou. Môžu sa používať aj na povrchu, ako duriče, či farbiare.

Pred skúškami sa konali verejné tréningy psov, na ktorých si mohli nielen študenti, ale aj záujemcovia zo širokej verejnosti, pripraviť svoje psy na dané skúšky. Práve verejnosť mala veľký záujem o tieto tréningy. Trénovalo sa za pomoci skúsených brlohmajstrov.

Na skúšky bolo prihlásených 13 psov, z toho 1 patril nášmu členovi. Bohužiaľ, nie všetky psy na skúškach obstáli a nie všetky získali poľnú upotrebitelnosť. Veríme však, že dotrénujú a nabadúce to zvládnu. Z celkových výsledkov skúšok vidieť, že ostatné psy boli veľmi dobre pripravené. Teší nás, že skúšky sa postupne dostávajú do povedomia a že nás so svojimi štvornohými zverencami navštívili aj susedia z Čiech, ktorí sa taktiež zúčastnili súťaže.

Študenti TUZVO pripravili pre organizátorov a účastníkov tohto podujatia guláš z diviny, na ktorom si všetci pochutili. Bol naň veľmi dobrý ohlas. Taktiež bolo postarané o teplú kávu, k nej sladký dezert a potrebný pitný režim.

Na záver skúšok boli psy vyhodnotené a odmenené cenami, a to za najrýchlejší chvat a najrýchlejšie vyhnanie. Všetky psy podali dobrý výkon, ale odmenené boli len tie s najlepším výsledkom. Ocenenie za najrýchlejší chvat získala sučka Ira spod Hýľa patriaca členovi nášho krúžku Marošovi Pacalajovi, ktorým gratulujeme a ďakujeme za reprezentáciu nášho klubu, fakulty i univerzity.

Za korektné posudzovanie pri skúškach ďakujeme rozhodcom – Branislavovi Kosorinskému ako hlavnému rozhodcovi, Zdenovi Čiernemu ako rozhodcovi a Ing. Ivanovi Pandulovi ako čakateľovi.

Podakovanie patrí aj domácemu PZ (t. j. Poľníckemu zväzu) Ostrá Lúka, brlohmajstrom – Marošovi Pacalajovi a Ing. Milanovi Čabalovi.

Veľké podakovanie patrí ďalej sponzorom, ktorí boli ochotní poskytnúť dary do cien. Sú to: IBO Zvolen, GRUBE – Kováčová, Technická univerzita vo Zvolene, STIHL v Detve – Ján Hronček.

Spoluorganizátori a verejnosť boli s týmito skúškami spokojní, predpokladá sa ďalšia spolupráca aj v nasledujúcich ročníkoch brlohárskych skúšok.

Veronika Rajčková, LF

Globálny klimatický štrajk #idenamovsetko

Technická univerzita vo Zvolene vyjadrila podporu študentskému hnutiu a pripojila sa k výzve ku globálnemu klimatickému štrajku.

V dňoch 20. – 27. septembra 2019 na celom svete prebehli masové demonštrácie a ďalšie sprievodné aktivity s jednotným názvom Globálny klimatický štrajk. Počas týchto dní vyšli milióny ľudí zo svojich domovov, aby sa pripojili k mladým štrajkujúcim a spoločne požadovali koniec veku fosílnych palív. Heslom „Náš dom je v plameňoch – začnime sa tak správať“ začala globálna výzva k zapojeniu sa do štrajku, ktorého cieľom bola rázna demonštrácia za požiadavku klimatickej spravodlivosti pre všetkých ľudí na tejto planéte.

Študenti a zamestnanci TUZVO vzhľadom na jedinečnú profiláciu univerzity so zameraním na komplex les – drevo – ekológiu – environmentálnu zodpovednosť a potrebu nahlas informovať verejnosť o kritickom stave prostredia, v ktorom žije naša spoločnosť. Vedenie univerzity sa preto rozhodlo podporiť štrajkovú výzvu.

Týmto krokom TUZVO vyjadrila svoje stanovisko a oficiálne sa pripojila ku globálnemu klimatickému štrajku. Vyzvala svojich študentov, pedagogických, vedeckých, ako aj ostatných zamestnancov k účasti na protestnom zhromaždení, ktoré sa konalo 20. septembra 2019 na Námestí SNP v Banskej Bystrici.

Ľubica Benková, Rektoriát

Zátišie pod gaštanmi

V parku pred budovou SLDK TU vo Zvolene pribudli dubové lavice vyrobené stolármi Vývojových dielní a laboratórií TUZVO.

Voľný exteriérový priestor, v zátiší pod gaštanmi vedľa juhovýchodného nárožia budovy Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice Technickej univerzity vo Zvolene je od septembra 2019 využitý. Sú tu umiestnené masívne lavice a stoly, ktoré sú k dispozícii našim študentom.

Na podnet prorektora pre rozvoj TUZVO doc. Ing. Josefa Drábka, CSc., stolári Vývojových dielní a laboratórií TUZVO vykrátili výrezy cerovej dubovej guľatiny na dvoj a štvormetrovú dĺžku, porezali ich na kmeňovej pásovej pile na polguláče a 10 centimetrov hrubé neomietané rezivo. Všetko odkôrnil, opracoval, zmontoval a povrchovo upravil. Vyrobili tak dva páry lavíc s operadlami a dva stoly.

Prevoz na miesto určenia z objektu VDL uskutočnili pracovníci Vysokoškolského lesníckeho podniku TUZVO špeciálnym vozidlom s hydraulickou rukou. Za pomoci látkových popruhov umiestnil vodič nakladača, s centimetrovou presnosťou, lavice na pripravený podklad z betónových tvárnic.

Za priaznivého počasia môžu naši študenti vymeniť interiérové študovne za pobyt na čerstvom vzduchu a učiť sa v tieni korún mohutných gaštanov.

Jaroslav Ohanka, VDL

Foto: autor



Študenti TUZVO členmi najlepšieho tímu Európskej univerzitnej hokejovej ligy

UMB Hockey Team Banská Bystrica, ktorého členmi sú aj traja študenti TUZVO, obhájil majstrovský titul Európskej univerzitnej hokejovej ligy (EUHL) „Sekeras Trophy“.

Dňa 23. mája 2019 prorektor pre pedagogickú prácu RNDr. Andrej Jankech, PhD., v zastúpení rektora prof. Rudolfa Kropila, privítal na pôde TUZVO dvoch našich študentov, ktorí sú zároveň hráčmi UMB Hockey Team (víťaz PLAY OFF 2019 EUHL) Bc. Róberta Mendela a Bc. Vladimíra Korytára, obaja z UŠP (Univerzitný študijný program). Študenti priniesli so sebou aj trofej „Sekeras Trophy“ – pohár vážiaci 24 kilogramov a medaily víťazov.

Obhájiť titul bolo pre celý tím veľkou výzvou. Nakoniec sa to UMB Hockey Team podarilo, keď až v piatom rozhodujúcom súboji zdolali súpera Gladiators z Trenčína. Po víťaznom zápase 12. apríla 2019 na trenčianskom zimnom štadióne P. Demitru vypukli majstrovské oslavy a radosť z obhajoby titulu. UMB Hockey Team Banská Bystrica sa aj v tomto ročníku súťaže stali najlepším tímom EUHL.

Podpora športovej aktivity študentov zo strany vedenia TUZVO patrí k dôležitým cieľom univerzity. Gratulujeme našim študentom Bc. Róbertovi Mendelovi a Bc. Vladimírovi Korytárovi, obaja z UŠP, a Bc. Romanovi Kadlečíkovi z LF, ako aj celému tímu za ich výrazný úspech, ktorým sa zapísali do histórie univerzitného športu v Európe.

Lubica Benková, Rektorát



Zľava: A. Jankech, V. Korytár a R. Mendel



Letný športový deň pre zamestnancov TUZVO na Počúvadle

Slnčné počasie vylákalo zamestnancov Technickej univerzity vo Zvolene do prírody na už tradičný letný športový deň, ktorý pre nich 20. júna 2019 zorganizovali pracovníci Ústavu telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ).

Autobus zaplnený do posledného miesta odviezol záujemcov – turistov k jazeru Počúvadlo, ktoré sa nachádza v Chránenej krajinnnej oblasti Štiavnické vrchy. Ich najvyšším vrchom je Sitno vypínajúci sa do výšky 1009 m. n. m. Počúvadlo je jednou z umelých vodných nádrží – tajchov – postavených podľa projektu Jozefa Karola Hella v 18. storočí. Účelom tajchov bolo zhromažďovať dostatok vody pre potreby banských a upravárenských zariadení. Počúvadlo je jedným z najznámejších zachovalých tajchov, dnes sa využíva na rekreačné účely.

Pracovníci ÚTVŠ pripravili pre účastníkov tohto podujatia viacero športových disciplín. Od Počúvadla smerovala náročnejšia turistická trasa na Sitno, ktorá sa vinula lesným chodníkom a mala prevýšenie cca 460 m. Trvalo niečo vyše hodiny, kým sa turisti mohli pokochať krásnym výhľadom na okolie Banskej Štiavnice. Nakoniec všetci turisti šťastne a bez ujmy na zdraví dorazili späť k jazeru, kde niektorí neodolali a zaplávali si v jeho priezračnej vode. Pre menej zdatných bola pripravená trasa na prechádzku prírodou okolo jazera. Novinkou športového dňa bola súťaž v streľbe laserovou puškou s otvorenými mieridlami na elektronický terč. Pretekalo sa podľa pravidiel platných v streleckých súťažiach v letnom biatlone (sklopné terče). Počas športovania sa podával obed v podobe balíčkov, ktorý pre účastníkov pripravili v školskej jedálni, a taktiež sa podporoval ich pitný režim.

Športového dňa sa zúčastnilo viac ako 60 zamestnancov, čo svedčí o tomto stále obľúbenejšom podujatí organizovanom Ústavom telesnej výchovy a športu TUZVO. Počasie skutočne vyšlo a usmiate tváre na fotografiách prezrádzajú, že s organizáciou podujatia boli všetci veľmi spokojní.

Lubica Benková, Rektorát

Medzinárodná športová olympiáda pre študentov univerzít tretieho veku vo Zvolene



V dňoch od 11. do 14. septembra 2019 sa na pôde Technickej univerzity vo Zvolene uskutočnil už 8. ročník Medzinárodnej športovej olympiády pre študentov univerzít tretieho veku.

Do Zvolena prišlo viac ako 140 študentov univerzít tretieho veku z Poľska, Turecka, Ukrajiny, Rumunska, Českej republiky, Maďarska a Slovenska. Súťažili v streľbe zo vzduchovej pušky, v stolnom tenise, lukostreľbe, bowlingu a šachu. Pripravené boli aj ďalšie športové disciplíny, ktoré boli orientované na „Najvšestrannejšieho olympionika“. Obohatením športových aktivít bol bezpochyby splav rieky Hron.

„Sme veľmi radi, že okrem stabilných partnerov sme na pôde TUZVO privítali aj novú Univerzitu tretieho veku z maďarského mesta Pécs. Krásna myšlienka vytvorenia jedného spoločného športového a kultúrneho medzinárodného podujatia pre seniorov – študentov sa ujala a okrem možnosti usporiadať podujatie na Slovensku sa jej chopili aj kolegovia z poľského mesta Lubsko a ukrajinského mesta Lutsk. Vďaka medzinárodnej spolupráci majú študenti UTV Zvolen možnosť pravidelne navštevovať aj iné mestá v stredo-európskom priestore. Chcel by som sa poďakovať všetkým, ktorí prispeli k zorganizovaniu tohto podujatia, a to vedeniu Technickej univerzity vo Zvolene, mestu Zvolen, BBSK, ale aj iným sponzorom a prispievateľom. Netreba zabudnúť ani na našich seniorov – dobrovoľ-



Foto: UTV Zvolen

níkov, ktorí nám tiež pomohli v organizácii, či už ako sprievodcovia hostí z jednotlivých krajín, pričom si precvičili svoje jazykové schopnosti a zručnosti, alebo ako rozhodcovia a zapisovatelia športových disciplín. Musíme si uvedomiť, že starší občania nemajú dostatok financií na cestovanie a tak aj vďaka

grantom a sponzorským príspevkom nemusia platiť celé sumy. Som veľmi rád, že vo Zvolene pre študentov – seniorov organizujeme toto medzinárodné podujatie, ktoré je svojím zameraním jedinečné v Európe,“ uviedol Erik Selecký, vedúci UTV Zvolen.

Erik Selecký, UTV

O putovný pohár rektora Futbalový turnaj troch univerzít

Dňa 12. septembra 2019 sa pod záštitou rektora Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD., uskutočnil Futbalový turnaj troch univerzít O putovný pohár.

Ani rok 2019 nebol výnimkou a tradícia Futbalového turnaja troch univerzít ostala zachovaná. Tento rok sa hosťiteľom stala Technická univerzita vo Zvolene. Za príjemného slnečného dňa na veľmi pekne upravenom ihrisku v obci Lieskovec privítala hráčov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity z Nitry a Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie z Košíc.

Turnaj organizačne zabezpečila Univerzitná odborová organizácia pracovníkov TU vo Zvolene za aktívnej spolupráce zamestnávateľa.

Turnaj otvoril a na záver aj vyhodnotil rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil, ktorý výkopom lopty začal prvý zápas. Športového podujatia sa zúčastnili predsedovia odborových organizácií zo zúčastnených univerzít: doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc., z SPU Nitra, prof. RNDr. Michal Toropila, CSc., z UVLF Košice, doc. Ing. Ján Kováč, PhD., z TU Zvolen, a za vedenie univerzít: prorektor UVLF prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., a prorektor SPU Nitra prof. Ing. Zdenko



Vítazný tím

Tkáč, PhD. Na základe výsledkov jednotlivých zápasov:

TUZVO – UVLF Košice	6:1
SPU Nitra – UVLF Košice	4:0
SPU Nitra – TUZVO	0:0

sa víťazom turnaja po dlhšej dobe stalo domáce družstvo Technickej univerzity vo Zvolene. Na druhom mieste sa umiestnilo družstvo z SPU Nitra a na treťom mieste skončilo družstvo Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Domáci tak pre našu univerzitu získali nový Putovný pohár, ktorý podľa propozícií turnaja tentokrát pripravila UVLF Košice.

Za najlepšieho hráča turnaja bol vyhlásený Ing. Marián Tokár z SPU Nitra, za najlepšieho strelca Ing. Pavel Širka z TU vo Zvolene, za najlepšiu hráčku Martina Augustínová a za najlepšieho brankára Jozef Drábik z UVLF Košice.

V prestávkach si hráči a hostia pochutnali na vynikajúcom guláši, ktorí uvarili zamestnanci TU vo Zvolene.

Sponzorsky turnaj podporili: DATALAN, a. s., Vysokoškolský lesnícky podnik TUZVO, Mraziarne CHRIEN, spol. s r.o., GLOBUS, spol. s r.o., MÄSPOMA, spol. s r.o. Všetkým spon-

zorom za ich sponzorské dary vyslovujeme poďakovanie.

Slávnostné ukončenie turnaja sa uskutočnilo v kultúrnom dome v obci Lieskovec, kde sa v príjemnej športovej atmosfére všetci dobre cítili.

Organizátorom patrí poďakovanie za prípravu skvelého športového podujatia a hráčom za dôstojnú reprezentáciu našej univerzity. Veríme, že sa všetci opäť stretne na budúci rok na turnaji v Nitre.

Anna Beňová, Rektorát
Foto: archív UOO

Spoznávali sme Malé Karpaty Výlet členov UOO a zamestnancov TUZVO

V dňoch 14. – 15. septembra 2019 zorganizovali TUZVO a jej Univerzitná odborová organizácia pre svojich zamestnancov, členov i nečlenov UOO a ich rodinných príslušníkov turisticko-poznávací výlet „Spoznávame Malé Karpaty“.

V sobotu 14. septembra 2019 ráno o 7.00 sme sa my – záujemcovia z radov členov UOO i zamestnancov-nečlenov UOO pri TUZVO, vydali spoznávať Malé Karpaty. Trasu a program tohto turisticko-poznávacieho výletu navrhla a pripravila Komisia rekreačnej starostlivosti UOO, ktorej predsedníčka Ing. Erika Sujová, PhD., ho skontretizovala a zrealizovala. Na zabezpečovaní sa podieľali aj p. A. Beňová, tajomníčka a hospodárka UOO, a p. A. Drengubiaková.

V sobotu po dopoludňajšej asi trojhodinovej ceste autobusom sme si prezreli hrad Červený Kameň, vraj najkrajší hrad v Malých Karpatoch a jeden z najzachovalejších hradov na Slovensku, ktorý leží len niekoľko kilomet-



rov od Bratislavy, neďaleko Modry, nad obcou Častá. Pôvodne kráľovský hrad z 13. storočia, v 16. storočí mohutná pevnosť bola postupne prebudovaná na reprezentačné sídlo významného uhorského rodu Pálfióvcov, ktorí ho obývali do r. 1945. V súčasnosti sa v ňom nachádza múzeum prezentujúce historické bývanie šľachty – salóny, spálne, jedáleň, rytierska sála, rozľahlé pivnice. Svojím neopakovateľným čarom láka aj filmárov, ktorí tu natočili napr. rozprávku *Princezná Fantagíro*, *Cinka Panna* a i. Po prehliadnutí hradu a po malom občerstvení sme sa vydali na pešiu túru po zelenej značke z Červeného Kameňa do Modry Harmónie, ktorá išla nenáročným terénom cca 12 kilometrov. Do Modry Harmónie, kde sme mali zarezervovanú večeru, ubytovanie aj raňajky v modernom práve rekonštruovanom Hoteli pod Lipou Resort, sme dorazili okolo piatej. Keďže do večere nám ostávalo čosi viac ako hodina, rozhodli sme sa zviezť autobusom do blízkej, 2,5 km vzdalenej Modry. Tam vo viechach na hlavnom Štúrovom námestí sme mali príležitosť pochutnať si na modranskom víniku. Po návraťte na hotel a po chutnej večeri v hotelovej reštaurácii s ústretovou príjemnou obsluhou niektorí využili možnosti a ponuku hotela – vnútorný bazén a vírivku, iní sa za splnu mesiaca poprechádzali po Harmónii, ďalší od-dychovali a spracovávali celodenné zážitky v moderne zariadených komfortných izbách.

V nedeľu ráno po raňajkách sme sa opäť autobusom presunuli k jaskyni Driny, ktorú nazývajú aj podzemnou perlou Malých Karpát a ktorá je jedinou sprístupnenou jaskyňou na západnom Slovensku. Je to puklinová jaskyňa modelovaná zrážkovými vodami prenikajúcimi do podzemia systémom puklín. Najkrajším krasovým útvarom tu sú tzv. Slonie uší, ktoré sú unikátom svojho druhu na Slovensku. Po návšteve jaskyne prehliadkovým okruhom dlhým 450m, s teplotou vzduchu 7,1 – 7,8 °C sme sa očarení znovu vydali na pešiu túru. Tentokrát kratšiu a tiež nenáročnú, len cca 6 km dlhú, cez okúzľujúci les. Naším cieľom bol Smolenický zámok, považovaný za najmladší zámok na Slovensku, ktorý bol postavený na rumoviskách starého hradu. V r. 1911 ho začal budovať gróf Jozef Pálffy starší. Celá jeho budova s typickou vežou boli zhotovené zo železobetónu. Vývoj zámku poznačili obe svetové vojny, pričom veža dostala najviac zásahov. Po r. 1945 sa majiteľom zámku stal štát, Slovenská národná rada, ktorá si ho zvolila za svoje letné sídlo. Tá ho v r. 1953 dobudovaný aj zmodernizovaný po požiarí odovzdala Slovenskej akadémii vied. Tak sa stal Smolenický zámok Domovom vedeckých pracovníkov SAV a tiež reprezentačným miestom pre stretnutia zahraničných vedcov s našimi poprednými učencami. Je obývaným objektom a nie pamiatkovým zámkom. Pre verejnosť je otvorený v letných mesiacoch, v septembri len v nedeľu, čo sme využili aj my. Po návšteve zámku nasledovala ešte prestávka na neskorší obed v Smoleniciach, kde sa ináč končí Malokarpatská vínná cesta začínajúca v bratislavskej Rači. Potom nás už čakala len cesta naspäť do Zvolena.

Plní dojmov a zážitkov, ktoré umocnilo krásne počasie počas týchto víkendových dní a tiež priam dokonalé dodržiavanie plánu aktivít počas výletu, sme sa do Zvolena vrátili okolo pol šiestej. Všetkým, ktorí prispeli k skvelému zorganizovaniu tohto turisticko-poznávacieho výletu, a hlavne vedúcej výletu Ing. Erike Sujuovej, PhD., patrí veľké poďakovanie.

Jana Luptáková, ÚCJ
Foto: archív UOO





13/11/2019

17.00 - 21.00 hod.

DREVÁRSKA FAKULTA

Technická univerzita vo Zvolene

T. G. Masaryka 24

960 01 Zvolen



D R E V Á R S K E J F A K U L T Y

STAŇTE SA POČAS "NOCI DF" NA MALÚ CHVÍLU ČLENOM
NÁŠHO TVORIVÉHO KOLEKTÍVU A SPOZNÁVAJTE VEDU A UMENIE
Z NOVEJ PERSPEKTÍVY!



DREVÁRSKA FAKULTA

KATEDRA NÁUKY O DREVE KATEDRA OBRÁBANIA DREVA KATEDRA DREVÁRSKÝCH TECHNOLOGÍÍ
KATEDRA NÁBYTKU A DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV KATEDRA DREVENÝCH STAVIEB KATEDRA DIZAJNU NÁBYTKU A INTERIÉRU
KATEDRA EKONOMIKY, MANAŽMENTU A PODNIKANIA KATEDRA MARKETINGU, OBCHODU A SVETOVÉHO LESNÍCTVA
KATEDRA PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY KATEDRA MATEMATIKY A DESKRIPTÍVNEJ GEOMETRIE
KATEDRA FYZIKY, ELEKTROTECHNIKY A APLIKOVANEJ MECHANIKY KATEDRA CHÉMIE A CHEMICKÝCH TECHNOLOGÍÍ

„Máme v  drevo.“

df.tuzvo.sk



ŽELEZNÝ HASIČ

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE



POZVÁNKA

18. ročník

**O putovný
pohár
Katedry
protipožiarnej
ochrany**

28. november 2019

Začiatok konania:

8.00 – registrácia pretekárov

9.00 – štart prvého súťažiacieho

Miesto konania:

Študentský domov Ľudovíta Štúra
vo Zvolene

Študentská 17, Zvolen

Hlavní partneri



FIRE system®



Dräger





Jubilanti

Srdečne blahoželáme našim kolegyniam a kolegom, ktorí nedávno oslávili svoje životné jubileum:

Ing. Jana Námešná	CIT CUP
Miroslava Ružinská	KEVTUR FEE
Mgr. Janetta Kapustová	KDT DF
Anna Valocková	OIP Rekt.
Ing. Ján Turis, PhD.	KMSD FT
Ana Braneacová	ŠJ CUP
Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	Rektorát
JUDr. Anna Dovčíková	KMOSL DF
Mária Albrechtová	EO Rekt.
Doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.	KPL LF
Anna Šimová	OIP Rekt.
Anna Tereňová	OIP Rekt.
Doc. Ing. Ivan Kubovský, PhD.	KFEAM DF
Veronika Pántiková	Dek. DF
Ing. Roman Soyka, PhD.	KDS DF
Doc. Ing. Josef Drábek, CSc.	KEMP DF

Všetkým jubilujúcim srdečne gratulujeme a želáme predovšetkým veľa zdravia, šťastia, pohody a veľa úspechov v práci i v súkromnom živote!