

tuzvo



Časopis Technickej univerzity vo Zvolene • Ročník XXVII. / číslo 1/2019

- Akademický senát schválil rozpočet TUZVO na rok 2019

- Poznáme laureátov Študentskej osobnosti Slovenska

- Technická univerzita vo Zvolene a Joint Research Centre of the European Commission otvorili novú kapitolu spolupráce

- Železný hasič 2018 vo Zvolene „zaknihoval“ už svoj 17. ročník

Z obsahu: Výsledky volieb do Akademického senátu TUZVO • Zasadalo Kolégium rektora TUZVO • ETUDY Z DREVA XX. • RoboHranie 2019 • V lone prírody – Prírodopisný film natočený študentom LF TUZVO • Zimný športový deň zamestnancov TUZVO



Tento časopis je vytlačený na 100 % PEFC certifikovanom papieri.

Obsah:

SPRAVODAJSTVO

Historicky najlepší rozpočet – Akademický senát jednomyselne schválil rozpočet TUZVO na rok 2019	4
Výsledky volieb do Akademického senátu TUZVO.....	5
Zo zasadnutia Vedeckej rady TUZVO	5
Zasadalo Kolégium rektora TUZVO	6
Podpísaná Kolektívna zmluva 2019	7
Deň otvorených dverí na Fakulte ekológie a environmentalistiky	7
Dvere Lesníckej fakulty sa opäť otvorili	8
Deň otvorených dverí Drevárskej fakulty.....	9
Deň otvorených dverí Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky	9
Ekonomía lesníctva – teória v praxi a prax založená na teórii	10
Veľtrh vzdelávania „PRO EDUCO“ v Košiciach	10
Poznáme laureátov Študentskej osobnosti Slovenska	11
FEVT má nového dekana	12
ETUDY Z DREVA XX	12
Reportáž o demonštračnom objekte AGROMET v relácii Farmárska revue.....	14
Exkurzia v KIA Motors Slovakia	14
RoboHranie 2019.....	15

VEDA A VÝSKUM

Technická univerzita vo Zvolene a Joint Research Centre of the European Commission otvorili novú kapitolu spolupráce.....	16
---	----

ZAHRANIČIE / ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

Ci vediamo presto! alebo Uvidíme sa čoskoro!	17
--	----

SPOLOČENSKÁ RUBRIKA

V lone prírody - Prírodopisný film natočený študentom LF TUZVO	18
Učíme praxou – mozaika aktivít.....	19
Mladí lesníci spoznali adventnú Viedeň	20
Mladí sa často nemajú s kým poradiť, zmeniť by to mohol KONEKT	21
Lesnícky absolventský ples	22
Filmy, ktoré menia životný štýl	22

ROZHOVOR

Z Voroneža do Zvolena	22
Výstava Made in Paper na Zvolenskom zámku	24

ŠPORT

Železný hasič 2018 vo Zvolene „zaknihoval“ už svoj 17. ročník.....	26
Tradičný stolnotenisový turnaj FEVT	29
Športová rozlúčka so starým rokom	29
Zimný športový deň zamestnancov TUZVO	30
IAESTE Slovakia.....	32
Nové tituly v ponuke	32
Spolu to roztočíme	33
Jubilanti	36



TUZVO Časopis Technickej univerzity vo Zvolene ♦ ISSN 2453-8957 ♦ Vydáva: Technická univerzita vo Zvolene ♦ Vedúca redaktorka: Ing. Ľubica Benková ♦ Predseda redakčnej rady: doc. Ing. Branislav Olah, PhD. ♦ Redakčná rada: PhDr. Eva Fekiačová, Ing. Miroslava Babiaková, Ing. Anna Hazlingerová, PhDr. Jana Luptáková, Ing. Zdena Mlynarčíková, Ing. Magdaléna Klacková, Ing. Mariana Krivošíková, Ing. Viera Tallová ♦ Jazyková úprava: PhDr. Jana Luptáková ♦ Foto: Pavel Koreň ♦ Vydala: Technická univerzita vo Zvolene, Ul. T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen ♦ IČO: 00 397 440 ♦ Dátum vydania: marec 2019 ♦ Rozsah: 36 strán ♦ Náklad: 350 ks ♦ Tlač a grafická úprava: Vydavateľstvo TU vo Zvolene ♦ Periodikum štvrťročné ♦ Redakcia a administrácia: Referát pre vonkajšie vzťahy TU vo Zvolene, Ul. T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, telefón: 045/ 520 61 05, e-mail: benkova@tuzvo.sk ♦ Foto na prednej a zadnej obálke: Ing. Ľubomír Šurina ♦ Evidenčné číslo: EV 5436/16

HISTORICKY NAJLEPŠÍ ROZPOČET

Akademický senát jednomyseľne schválil rozpočet TUZVO na rok 2019

Dňa 4. marca 2019 zasadal prvý krát v tomto roku Akademický senát TUZVO pod vedením jeho predsedu prof. Ing. Milan Sanigu, DrSc. Posledného rokovania AS TUZVO v pôvodnom zložení sa zúčastnil aj rektor univerzity Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. Hlavnými bodmi rokovania senátu boli výsledky hospodárenia TUZVO za rok 2018 a rozpočet TUZVO na rok 2019.

Po schválení programu rokovania a kontrole ukladacích uznesení z predchádzajúceho zasadania AS rektor prof. Kropil informoval prítomných o dosiahnutých výsledkoch hospodárenia Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2018. Rektor univerzity k výsledkom hospodárenia uviedol: „Hospodárenie univerzity v roku 2018 hodnotím ako veľmi dobré. Hospodársky výsledok na úrovni viac ako 650 tisíc Eur v podmienkach, ktoré sa neustále zhoršujú je na veľmi dobrej úrovni. V absolútnych číslach, ale najmä v prepočte na jedného zamestnanca, resp. študenta patrí Technická univerzita vo Zvolene v tomto smere k najlepším na Slovensku.“

Doc. Ing. Josef Drábek, CSc., prorektor pre rozvoj uviedol: „Hospodárenie TUZVO za rok 2018 môžeme hodnotiť za pozitívne. Finančné prostriedky boli vynaložené účelne a efektívne. Výsledok hospodárenia dáva dobrý predpoklad na realizáciu plánovaných investícií v roku 2019.“

Metodika rozdelenia dotácie Ministerstva školstva a tvorba rozpočtu TU vo Zvolene na rok 2019 boli ďalším dôležitým bodom rokovania akademického senátu. Rektor univerzity predstavil základné pravidlá v metodike rozdelenia dotácie na rok 2019 pričom upozornil na zmeny v porovnaní s rokom 2018. Predstavil príjem financií z pohľadu

jednotlivých kategórii. Poukázal na to, že až 40 % prostriedkov prichádza na univerzitu za vzdelávanie a 20 % za výsledky komplexnej akreditácie. Za publikačné výstupy TUZVO získalo 29 % prostriedkov. V tabuľkovej forme prezentoval Návrh rozpočtu prorektor pre pedagogickú prácu RNDr. Andrej Jankech, PhD. Predseda Akademického senátu prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., zdôraznil, že rozdelenie dotácie prebehlo transparentne a objektívne, podľa kritérií a pokynov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

K obidvom predloženým materiálom sa pozitívne vyjadrila Ekonomická komisia AS TUZVO. Jej stanovisko predniesol predseda Ekonomickej komisie AS TU vo Zvolene Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD. Akademický senát TUZVO predložené materiály Správu o výsledkoch hospodárenia TUZVO za rok 2018, ako aj Metodiku rozdelenia dotácie a tvorby rozpočtu TU vo Zvolene na rok 2019 jednomyseľne schválil bez pripomienok.

AS TUZVO pokračoval vo svojom programe Návrhom na odvolanie a vymenovanie členov Vedeckej rady TUZVO, Návrhom členov Správnej rady TUZVO a voľbou člena ŠRVŠ za študentskú časť AS TUZVO. Akademický senát TUZVO schválil návrh rektora na vymenovanie za členku Vedeckej rady TUZVO doc. Ing. Klaudiu Halászovú, PhD., rek-

torku Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, ktorá nahradila Dr. h. c. prof. Ing. Petra Bielika, PhD., bývalého rektora SPU. Takisto AS TUZVO schválil návrh rektora na vymenovanie za člena Vedeckej rady TUZVO prof. Ing. Anton Gefferta, CSc., z Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky TUZVO, ktorý nahradil prof. Ing. Františka Kačíka, PhD. AS TU vo Zvolene schválil návrh rektora TUZVO na menovanie Ing. Jozefa Jendrucha, PhD., riaditeľa spoločnosti PRO POPULO Poprad s.r.o. za člena Správnej rady TUZVO a zamestnanecká časť AS TUZVO jednomyseľne schválila návrh za člena Správnej rady TUZVO doc. Ing. Josef Drábka, CSc., prorektora pre rozvoj TUZVO. Za člena Študentskej rady vysokých škôl za študentskú časť AS TUZVO bol jednomyseľne zvolený Bc. Ivan Vozaf.

Keďže išlo o posledné zasadanie Akademického senátu Technickej univerzity vo Zvolene v tomto zložení rektor prof. Kropil uviedol: „Počas všetkých rokov sa mi so senátom spolupracovalo veľmi dobre. Boli ste nielen členmi akademického senátu, ale aj účastníkmi diania na univerzite, kedy sa univerzita prepracovala medzi popredné slovenské verejné vysoké školy. Vašu prácu, ktorú ste vykonali v prospech TUZVO si veľmi vážim a ďakujem za snahu a úsilie, ktoré ste vynaložili.“ Takisto prof. Saniga, dlhoročný predseda AS TUZVO, srdečne poďakoval všetkým členom senátu za prácu a otvorený prístup a poprial bývalým aj súčasným členom AS TUZVO všetko dobré do budúcnosti.

Lubica Benková, Rektorát



Rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., informuje AS TU vo Zvolene o výsledkoch hospodárenia TUZVO za rok 2018



Voľby do Akademického senátu TUZVO

V prvom štvrtroku 2019 si Akademická obec TUZVO volila členov do akademického senátu, ktorý bude svoju prácu vykonávať v novom zložení od 13. marca 2019 do 12. marca 2023.

Voľby do AS TUZVO boli rozdelené na dve časti. Prví volili členovia akademickej obce zo všetkých fakúlt a ostatných organizačných súčastí univerzity. Po voľbe zamestnaneckej časti AS TUZVO prebiehali voľby do študentskej časti AS TUZVO.

ZLOŽENIE ZAMESTNANECKEJ ČASTI NOVÉHO AS TUZVO

Členovia AS TUZVO za FEE:

doc. Ing. Vladimír Kunca, PhD., Ing. Juraj Modranský, PhD., doc. Ing. Michal Wieszik, PhD.,
Mgr. Atilla Rácz, PhD., Ing. Miroslav Vanek, PhD.

Členovia AS TUZVO za LF:

prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., Ing. Pavol Hlaváč, PhD., prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.,
doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD., prof. Ing. Ján Tuček, CSC.

Členovia AS TUZVO za FEVT:

Ing. Ján Turis, PhD., doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., doc. Ing. Jozef Krilek, PhD.,
doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., doc. Ing. Helena Čierna, PhD.

Členovia AS TUZVO za DF:

doc. Ing. Ivan Klement, CSC., doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.,
doc. Ing. Hubert Paluš, PhD., Ing. Veronika Veľková, PhD., doc. Ing. Richard Kminiak, PhD.

Členovia AS TUZVO za OOS:

Ing. Mgr. Erik Selecký, PhD., Ing. Ľubomír Ivan, PhD.

ZLOŽENIE ŠTUDENTSKEJ ČASTI NOVÉHO AS TUZVO

Bc. Ladislav Babinský, DF, Miroslav Bača, LF, Bc. Katarína Bajzová, DF,
Bc. Michal Bélik, DF, Martin Danilák, LF, Anna Darabošová, FEE, Zuzana Kmeťová, UŠP,
Ing. Silvia Kopčanová, FEVT, Daniel Králik, LF, Bc. Marek Lipnický, FEVT,
Andrej Neuschl, FEE, Marek Priščák, FEVT, Matúš Šoltís, FEE.

Nový Akademický senát TUZVO zvolil svoje predsedníctvo

Nový Akademický senát Technickej univerzity vo Zvolene za prítomnosti rektora TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD., zasadal prvýkrát 11. marca 2019, kedy volil svoje predsedníctvo na obdobie od 13. marca 2019 do 12. marca 2023.

Predseda volebnej komisie prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., vyhlásil výsledky volieb do AS TUZVO. Keďže voľby prebehli podľa Vnútorých predpisov AS TUZVO, Zásad volieb do AS TUZVO a žiadne pripomienky neboli vznesené výsledky volieb sú právoplatné. Počas príhovoru rektor TUZVO uviedol: „Chcem poďakovať doterajšiemu senátu. Odviedli ste skvelú prácu. Ďakujem predsedom komisií legislatívnej aj ekonomickej a všetkým členom AS TUZVO. Zvládli ste náročnú úlohu zodpovednej práce v senáte a blahoželám členom nového senátu. Pre exekutívu TUZVO je akademický senát významným prvkom pri rozhodnutiach. Teším sa na spoluprácu s vami.“

Novým predsedom Akademického senátu TUZVO na obdobie od 13. marca 2019 do 12. marca 2023 sa stal prof. Ing. Ján Tuček, CSC., z Lesníckej fakulty, ktorý bol zvolený v druhom kole tajného hlasovania. Profesor Tuček vo svojom príhovore poďakoval za dôveru, ktorá mu bola prejavovaná, pričom uviedol, že spraví všetko preto, aby sa Technická univerzita vo Zvolene naďalej rozvíjala, bude šíriť jej dobré meno a verí, že nový Akademický senát TUZVO bude podporou vedeniu univerzity.

V druhom kole volieb bola zvolená doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD., z Drevárskej fakulty za podpredsedníčku AS TUZVO.

Novou tajomníčkou AS TUZVO sa stala v prvom kole volieb Ing. Veronika Veľková, PhD., z Drevárskej fakulty.

Profesor Ing. Dušan Gömöry, DrSc., bol zvolený za predsedu Legislatívnej komisie AS TUZVO. Za predsedu Ekonomickej komisie bol zvolený Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD., vedúci Centra ďalšieho vzdelávania TUZVO.

Miroslav Bača, študent Lesníckej fakulty a člen AS TUZVO študentskej časti sa stal členom predsedníctva AS TUZVO za študentskú časť.

Novozvoleným členom Akademického senátu TUZVO želáme veľa úspechov.

Ľubica Benková, Rektorát

Zo zasadnutia Vedeckej rady TUZVO

Dňa 4. decembra 2018 sa na svojom jesennom zasadnutí stretla Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene.

V úvode rokovania jej predseda Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., privítal všetkých zúčastnených a zvlášť Ing. Gabrielu Matečnú – podpredsedníčku vlády a ministerku pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Následne predseda VR TUZVO odovzdal dekréty novým docentom, ktorí v roku 2018 habilitovali na Technickej univerzite vo Zvolene. Doc. Ing. Róbertovi Sedmákovi, PhD., z Katedry hospodárskej úpravy lesov a geodézie LF, doc. Ing. Richardovi Kminiakovi, PhD., z Katedry obrábania dreva DF, a doc. Ing. Helene Hybskej, PhD., z Katedry environmentálneho inžinierstva FEE. Zároveň predseda Vedeckej rady TUZVO odovzdal diplom o udelení čestného titulu „profesor emeritus“ profesorovi Ing. Ladislavovi Paulemu, PhD., za významný prínos v oblasti vedy a vzdelávania.

Vedecká rada prerokovala a schválila Hodnotenie vzdelávacej činnosti TUZVO za akademický rok 2017/2018. Materiál spracoval a odprezentoval prorektor pre pedagogickú prácu RNDr. Andrej Jankech, PhD.

Ďalším bodom rokovania bol návrh na vymenovanie doc. Ing. Mariána Schwarza, CSC., za profesora vo vednom odbore 4.3.2. environmentálne inžinierstvo. Návrh na vymenovanie za profesora predložil prof. Rudolf Kropil. Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene návrh v tajnom hlasovaní schválila.

Vzhľadom na to, že išlo o posledné stretnutie Vedeckej rady TUZVO v kalendárnom roku 2018, rektor poďakoval všetkým členom za vykonanú prácu, ktorou prispeli k skvalitňovaniu činnosti a rozvoju univerzity.

Ľubica Benková, Rektorát



Zľava: rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil, doc. Róbert Sedmák, doc. Richard Kminiak, doc. Helena Hybská, prof. Ladislav Paule



Zasadalo Kolégium rektora TUZVO

Prvé zasadanie poradného orgánu rektora TUZVO v roku 2019 sa konalo 1. marca 2019, pod vedením rektora Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD. Hlavnými bodmi rokovania boli výsledky hospodárenia TUZVO za rok 2018 a príprava rozpočtu TUZVO na rok 2019.

Rektor univerzity k výsledkom hospodárenia TU vo Zvolene za rok 2018 uviedol: „Hospodárenie univerzity v roku 2018 hodnotím ako veľmi dobré. Hospodársky výsledok na úrovni viac ako 650 tisíc Eur v podmienkach, ktoré sa z roka na rok zhoršujú je na veľmi dobrej úrovni. V absolútnych číslach, ale najmä v prepočte na jedného zamestnanca, resp. študenta patrí naša univerzita v tomto smere k najlepším na Slovensku“. Proroktor pre rozvoj doc. Ing. Josef Drábek, CSc., k slovám rektora dodal: „Hospodárenie TUZVO za rok 2018 môžeme považovať za účelne a efektívne. Výsledok hospodárenia dáva dobrý predpoklad na realizáciu plánovaných investícií v roku 2019.“

V ďalšom bode programu rektor univerzity predstavil základné pravidlá v Metodike rozdelenia dotácie Ministerstva školstva a tvorby rozpočtu TU vo Zvolene na rok 2019 a poukázal na jej zmeny v porovnaní s rokom 2018. Predstavil príjem financií z pohľadu jednotlivých kategórií, kde zdôraznil, že až 40 % prostriedkov prichádza za vzdelávanie a 20 % za výsledky komplexnej akreditácie. Za publikačné výstupy TUZVO získalo 29 % prostriedkov. V tabuľkovej forme prezentoval Návrh rozpočtu proroktor pre pedagogickú prácu RNDr. Andrej Jankech, PhD. Predseda Akademického senátu prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., zdôraznil, že rozdelenie dotácie opakovane prebehlo transparentne

a objektívne, podľa kritérií a pokynov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Rektor univerzity k rozdeleniu dotácie dodal, že takýto objektívny prístup neaplikujú všetky univerzity na Slovensku. Rozpočet vychádza z Metodiky rozdelenia dotácie a tvorby rozpočtu TU vo Zvolene na rok 2019. „Celková výška dotácie na rok 2019 pre TUZVO je 13,13 milióna Eur, čo je nárast o 1,075 mil. Eur nárast oproti minulému roku. V tomto roku sa TUZVO dostala medzi univerzity, ktorým bola dotácia oproti vlnajšku zvýšená. Dvanásť slovenských univerzít sa musí popasovať so znížením dotácie“, uviedol rektor. Zároveň uvítal valorizáciu miezd zamestnancov pracujúcich vo verejnom záujme. Dôležité je však hovoriť aj o zdrojoch, ktoré sú potrebné na pokrytie zvýšenia nákladov na mzdy. V diskusii sa zúčastnení zhodli, že materiál bol spracovaný korektne a v hlasovaní bol jednomyselne schválený.

Ing. Daniela Ukropová oboznámila kolégium rektora so závermi auditu GDPR, ktorý bol vykonaný na TUZVO z dôvodu zistenia aktuálneho stavu ochrany osobných údajov a overenia súladu procesov a postupov spracúvania osobných údajov s nariadením GDPR. Napriek tomu, že audítorka odhalila niekoľko nedostatkov porovnaním zavedených systémov s požiadavkami GDPR, celkový stav považuje za veľmi dobrý. Následne boli prijaté opatrenia na ich odstránenie pre

zaistenie súladu s nariadením.

Hlavná kontrolórka TUZVO Mgr. Darina Švingálová vyhodnotila Výsledky a opatrenia kontrolnej činnosti TUZVO a podala informáciu o vybavovaní podaní, oznámení a petícií občanov. Vo svojom vystúpení uviedla, že v roku 2018 neboli podané žiadne sťažnosti. Zdôraznila, že je potrebné dodržiavať nový registratúrny poriadok, ako aj zákon o ochrane osobných údajov. Taktiež upozornila na novelu zákona o elektronických registračných pokladniciach, ktorá sa týka pracovísk, kde pokladnice používajú.

V nasledujúcom bode rokovania kolégia vystúpila Ing. Božena Sliacka, PhD., ktorá prezentovala Vyhodnotenie previerky BOZP na TUZVO v roku 2018. Upozornila na nevyhovujúci stav niektorých častí budov a vybavenia, ktoré by mohli byť príčinou pracovných úrazov a ktoré je potrebné odstrániť. K tomu vystúpil doc. Ing. Josef Drábek, CSc. Uviedol, že v Pláne modernizácie a rekonštrukcie materiálne-technickej základne TU vo Zvolene na rok 2019 sú naplánované investície na modernizácie a v roku 2019 sa ďalej bude pokračovať v rekonštrukciách objektov TUZVO. Následne doc. Drábek predniesol informáciu o plnení Dlhodobého zámeru TUZVO 2017 – 2023.

Vyhodnotenie plnenia Kolektívnej zmluvy z roku 2018 a zmeny v novej Kolektívnej zmluve 2019 prezentovala vedúca Oddelenia ľudských zdrojov Mgr. Oľga Mikulová.

Po ukončení poslednej diskusie rektor poďakoval za prednesené príspevky a za účasť na zasadaní Kolégia rektora TUZVO.

Ľubica Benková, Rektorát





KOLEKTÍVNA ZMLUVA 2019

Dňa 31. januára 2019 rektor Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., a predseda Rady Univerzitnej odborovej organizácie doc. Ing. Ján Kováč, PhD., podpísali Kolektívnu zmluvu TU vo Zvolene na rok 2019 s účinnosťou od 1. februára 2019.



Zľava: doc. Ján Kováč, predseda UOO a prof. Rudolf Kropil, rektor TUZVO

V Kolektívnej zmluve na rok 2019 boli kolektívnym vyjednávaním dohodnuté oproti roku 2018 niektoré zmeny:

- príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie sa zvýšil z 12,00 € na 14,00 €,
- príspevok zamestnávateľa na sociálnu výpomoc nenávratnú pri živeľnej pohrome alebo inej závažnej – mimoriadnej udalosti sa zvýšil z 200,00 € na 250,00 €,
- príspevok zamestnávateľa pri narodení dieťaťa sa zvýšil zo 180,00 € na 200,00 €,
- individuálny príspevok zamestnávateľa na regeneráciu pracovnej sily (športové, regeneračné aktivity, kultúrne podujatia, korekčná optická pomôcka) sa zvýšil z 35,00 € na 50,00 €,
- príspevok zamestnávateľa na rekreácie a kúpeľnú liečbu podľa príloh C a D Kolektívnej zmluvy na rok 2019 sa zvýšil zo 170,00 € na 200,00 €,
- bola pridaná nová Príloha E Kolektívnej zmluvy na rok 2019 – Zásady pre poskytnutie príspevku na rekreácie pre podporu cestovného ruchu SR.

Kolektívna zmluva TU vo Zvolene na rok 2019 je zverejnená na webovej stránke TUZVO.

Oľga Mikulová, Rektorát

DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ na Fakulte ekológie a environmentalistiky

Dňa 10. decembra 2018 sa na pôde Fakulty ekológie a environmentalistiky uskutočnil Deň otvorených dverí FEE (DOD FEE). Záujemcov o štúdium privítal prodekan FEE pre rozvoj a vonkajšie vzťahy Ing. Tomáš Lepeška, PhD. Vo svojom príhovore hovoril o možnostiach štúdia, ale aj o získaných zručnostiach, ktoré absolventi môžu uplatniť na trhu práce. Krátka prezentácia FEE poskytla záujemcom o štúdium prehľad o akreditovaných študijných programoch,

prepojení výučby na prax a o možnostiach voľnočasových aktivít.

Spríevodný program DOD FEE odštartoval Mgr. Attila Rácz, PhD., vtipným motivačným príspevkom. Postupne sa záujemcovia o štúdium mohli oboznámiť s problematikou rádioaktivity okolo nás, projektmi a aktivitami, vyvíjanými na podporu biodiverzity v sídlach a na podporu opeľovačov v mestách. Adepti na štúdium si mohli prakticky overiť kvalitu prinesenej vody a zistili, koľ-

ko ortuť obsahujú čučoriedky. Neskôr boli predstavené projekty pre prax, na ktorých pracujú súčasní študenti FEE. Po ukončení bloku praktických ukážok sme návštevníkov previedli cez vybrané pracoviská FEE, pričom sprievodcovia odpovedali na množstvo otázok. Deň otvorených dverí FEE 2018 dopadol nad očakávanie a už teraz sa tešíme na nadchádzajúci ročník.

Kolektív FEE
Foto: B. Olah



Príhovor prodekanu pre rozvoj a vonkajšie vzťahy FEE Ing. T. Lepeška, PhD.

Dvere Lesníckej fakulty sa opäť otvorili



Dňa 28. januára 2019 sa na Lesníckej fakulte TUZVO konal Deň otvorených dverí pre záujemcov zo stredných škôl. Napriek snehovej kalamite v tento deň sa na podujatí zúčastnilo cca 150 študentov prevažne zo stredných lesníckych škôl a gymnázií. Vedenie fakulty spoločne so zástupcami študentských klubov pripravili zaujímavý program.

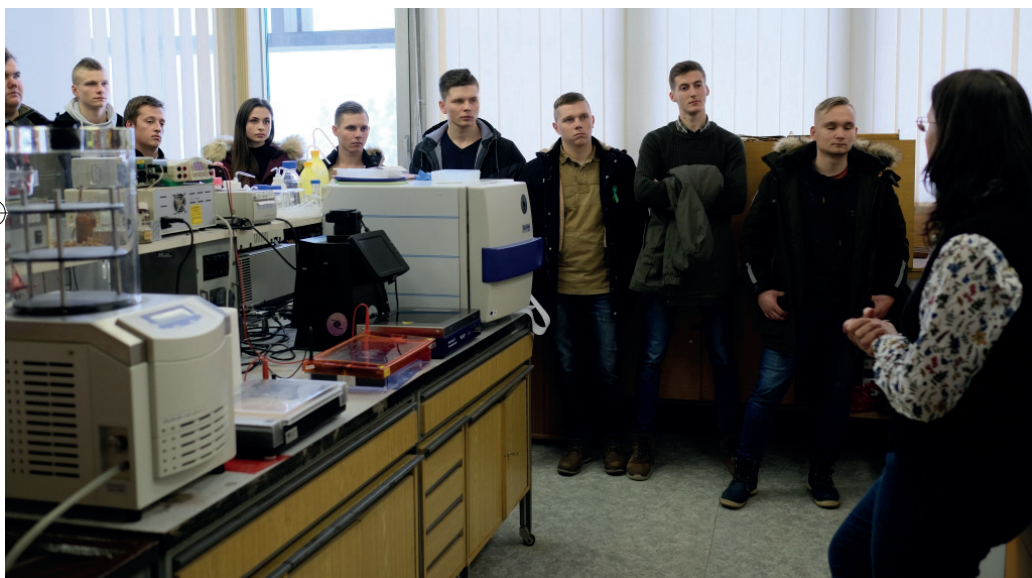
Otom, že Lesnícka fakulta má čo ponúknuť, svedčí aj bohatá ponuka jednotlivých fakultných zariadení, o ktoré je každoročne veľký záujem. Ide napr. o zariadenie virtuálnej 3D jaskyne (CAVE), DNA laboratórium, trenažér harvestorovej technológie, či laboratórium geoinformatiky. Záujemcom o štúdium boli prezentované aj možnosti ubytovania sa vo vynovených priestoroch študentského domova, biotechnické inovácie vo vonkajších priestoroch areálu univerzity, ponuka Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice, praktická výučba vo Vysokoškolskom lesníckom podniku, či bohaté možnosti športového vyžitia, angažovanosti v študentských kluboch a organizáciách, akou je napr.aj International Forestry Students Association (IFSA).

Prítomným študentom sa okrem dekana LF prof. Viliama Pichlera prihovoril pozvaný hosť Mgr. Peter Bielik, mentálny kouč, ktorý sa venuje koučingu významných športových osobností Slovenska a podieľa sa aj na motivácii našich študentov. Prodekan pre pedagogickú prácu doc. Miroslav Kardoš prezentoval možnosti štúdia nielen v tradičných programoch, ale aj v novom študijnom programe aplikovaná geoinformatika a geodézia. Celé podujatie viedol prodekan pre vonkajšie vzťahy Dr. Daniel Halaj, ktorý prítomných oboznámil s možnosťami angažovanosti na zahraničných mobilitách, účasti na študentskej vysokoškolskej odbornej činnosti, ako aj vo vedeckých tímoch fakulty. Všetkým zúčastneným študentom-záujemcom zaželel úspešné zvládnutie maturitných skúšok a vyjadril vieru v spoločné stretnutie v novom akademickom roku 2019/2020.

Na záver podujatia si prítomní spevom lesníckej hymny pod odborným vedením folklórneho súboru Poľana uctili lesnícku tradíciu.

Aj touto cestou sa chceme poďakovať všetkým zúčastneným študentom stredných škôl, ako aj našim študentom a kolegom za podporu pri organizovaní tohto dňa.

Daniel Halaj, LF
Miroslav Kardoš, LF



DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ • Drevárskej fakulty

Ani mrazivé januárové počasie neodradilo návštevníkov od účasti na Dni otvorených dverí Drevárskej fakulty, podujatí, ktoré sa konalo 29. januára 2019. Dekan Drevárskej fakulty prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., a prodekan pre pedagogickú prácu Ing. Adrián Banskí, PhD., privítali viac ako 200 študentov stredných škôl. Program podujatia prebiehal už tradične v priateľskej a uvoľnenej atmosfére. V úvode boli predstavení garanti študijných programov a vysvetlené pravidlá a podmienky prijatia na fakultu. Študenti boli informovaní o tom, že Technická univerzita vo Zvolene patrí medzi 7 top vysokých škôl na Slovensku, čo znamená, že ich voľba študovať na našej univerzite je správna. Prodekan Banskí následne v krátkosti priblížil študijné programy, ktoré Drevárska fakulta ponúka, a hovoril tiež o uplatnení sa absolventov v praxi. Študentom sa prihovoril aj študent Bc. Michal Bélik, ktorý predstavil činnosť študentskej organizácie Woodenworld a rôzne možnosti voľnočasových aktivít na univerzite. Ďalej nasledovala prehliadka pracovísk Drevárskej fakulty. Študenti navštívili pracovisko elektrónového mikroskopu, laboratórium lepidiel, laboratórium húb a plesní, učebňu drevostavieb, výrobných dielní a laboratórií (VDL), učebňu CNC a iné. Záujemcom o program protipožiarna ochrana a bezpečnosť bola detailne predstavená ponuka tohto študijného programu, záujemcovia o štúdium dizajnu si prezreli priestory ateliérov Katedry dizajnu nábytku a interiéru a práce študentov vo výstavnom priestore katedry.

Veríme, že každým rokom zvyšujúci sa počet účastníkov našich Dní otvorených dverí sa prejaví aj na počte prijatých prihlášok. Organizátori by sa touto cestou radi poďakovali všetkým zamestnancom a študentom, ktorí sa zapojili do prípravy a dobre zvládnutého priebehu Dňa otvorených dverí. Veľkú časť budúcich študentov fakulty tvoria práve návštevníci tohto podujatia. Tých najlepších, ktorých trend núti čoraz častejšie obzerať sa po zahraničných univerzitách, sa nám darí nakloniť si, a to predstavením kvalitných pracovníkov, špičkovej techniky, ale aj priateľskou a rodinnou atmosférou, čo na fakulte určite máme.

Zuzana Tončíková, Adrian Banskí, DF



DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ • FEVT

Dňa 6. februára 2019 sa na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky TUZVO konal Deň otvorených dverí FEVT (DOD), na ktorom sa zúčastnilo 100 študentov technických stredných škôl spolu s ich pedagógmi.

Dekan fakulty doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., privítal prítomných študentov stredných škôl, podal základnú informáciu o histórii i súčasnosti fakulty, o možnosti uplatnenia sa v praxi a získania motivačného odborového štipendia. Zdôraznil, že pracovný trh nie je nasýtený absolventmi technického štúdia a spomenul mnohých úspešných absolventov našej fakulty, ktorí zastávajú manažérske a riadiace pozície v domácich a zahraničných firmách. Počas vizuálnej prezentácie o fakulte prodekan pre pedagogickú činnosť a propagáciu fakulty doc. Ing. Ján Kováč, PhD., podrobne informoval o možnostiach štúdia na FEVT, o študijných odboroch a programoch.

Súčasťou tohto podujatia bola prezentácia firiem spolupracujúcich s fakultou a firiem, kde sú zamestnaní bývalí absolventi FEVT. Sú to firmy: ZF Slovakia, a.s., IPM SOLUTIONS, s. r.o., MicroStep, s. r.o., Forscher Slovakia s. r.o.

ZF Slovakia, a. s., patrí medzi firmy, s ktorými má fakulta v poslednom období najintenzívnejšiu spoluprácu. Koncern ZF je svetovým technologickým lídrom v technike pohonov a podvozkov, ako aj v oblasti pasívnej a aktívnej bezpečnostnej techniky. Firma je zastúpená približne 230 závodmi v takmer 40 krajinách. Výsledkom spolupráce s fakultou bolo otvorenie „ZF univerzity“ v rámci výučby na fakulte, kde pracovníci firmy v blokových prednáškach priblížili výrobný proces firmy. V zimnom semestri „ZF univerzitu“ ukončili jej prví absolventi.

V rámci pripraveného programu si záujemcovia o štúdium mohli prezrieť ukážky z virtuálnej reality, súťaž robotov, údržbu vozidiel, laboratóriá a výučbové priestory fakulty.

Účastníkmi Dňa otvorených dverí boli študenti stredných škôl technického zamerania z okolitého regiónu, ako sú Súkromná stredná odborná škola technická v Žiari nad Hronom, Stredná priemyselná škola strojnica a elektrotechnická v Leviciach, Stredná priemyselná škola dopravná vo Zvolene, Stredná odborná škola technická vo Zvolene a Spojená škola v Detve.

Podujatie bolo pripravené zodpovedne a veríme, že jeho výsledkom budú noví poslucháči technického štúdia na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky.

Pavel Beňo, FEVT



EKONÓMIA LESNÍCTVA

teória v praxi a prax založená na teórii

Ing. et Ing. Ján Lichý, PhD., spolu s Ing. Júliusom Piliarom dokázali vhodnou a zaujímavou formou prepojiť teoretický vzdelávací proces s odbornými poznatkami a praktickými skúsenosťami.

Piatok 26. októbra 2018 bol pre študentov 3. ročníka bakalárskeho štúdia študijného programu lesníctvo na Lesníckej fakulty TUZVO niečím iným. Prebiehajúce hlavné cvičenia z predmetu ekonómia lesníctva, ktoré v tento jesenný deň strávili študenti v pohodlí modernej posluchárne B8 pod vedením Ing. et Ing. Jána Lichého, PhD., z Katedry ekonomiky a riadenia lesného hospodárstva LF, mali ako hlavného aktéra Ing. Júliusa Piliara, pracovníka generálneho riaditeľstva podniku Lesy Slovenskej republiky, š. p., Banská Bystrica.

Ako sa stalo už tradíciou, aj tento rok prišiel Ing. Piliar, v súlade s ustanoveniami rámcovej zmluvy medzi našimi inštitúciami, prezentovať nielen základné ekonomické ukazovatele výkonnosti slovenského lesného hospodárstva, ale aj množstvo zaujímavých faktov týkajúcich sa nášho najväčšieho lesného podniku. Študenti tak mali možnosť oboznámiť sa s jeho organizačnou štruktúrou, porovnať kľúčové ukazovatele vývoja hospodárenia podniku a bližšie spoznať fakty o pestovnej činnosti, o ťažbe dreva i poľovníckych aktivitách podniku.

V rámci diskusie viacerí študenti využili možnosť položiť Ing. Piliarovi zaujímavé otázky. Predmetom vzájomnej výmeny názorov tak bola aj aktuálna situácia vnímania lesov a lesného hospodárstva zo strany širokej verejnosti i problematika postavenia lesníkov v spoločnosti. Prednáška tak splnila svoj účel a niektorým snáď pootvorila dvere k ich potenciálnej budúcej kariére pri uplatnení sa na trhu práce v oblasti lesníctva.



Ján Lichý, LF

Zľava: doc. R. Šulek, Ing. J. Lichý, Ing. J. Piliar

Veľtrh vzdelávania „PRO EDUCO“ v Košiciach

Technická univerzita vo Zvolene sa už po ôsmykrát zúčastnila na medzinárodnom veľtrhu vzdelávania PRO EDUCO, ktorý sa konal 5. – 6. decembra 2018 v Košiciach.

Aj tento rok sa na tomto podujatí prezentovali všetky fakulty a univerzitné študijné programy Technickej univerzity vo Zvolene. Zástupcovia z radov študijných referentiek, študentov a odborných asistentov informovali potenciálnych študentov, výchovných poradcov, pedagógov, ale i ostatných návštevníkov o možnostiach štúdia na našej univerzite, podmienkach prijatia na štúdium, mimoškolských aktivitách, ale i možnosti uplatnenia sa na trhu práce.

Záujem budúcich študentov o informácie ponúkaných študijných programov univerzitou bol aj tento rok veľký a stánok univerzity bol plný mladých ľudí.

TUZVO je budúcnosť!

Jarmila Šarinová, Rektorát



Reprezentačný stánok TUZVO

Poznáme laureátov Študentskej osobnosti Slovenska za akademický rok 2017/2018

Dňa 12. decembra 2018 sa v Pálffyho paláci v Bratislave konalo vyhodnotenie 14. ročníka celoslovenskej súťaže s názvom Študentská osobnosť Slovenska akademického roku 2017/2018. Po prvýkrát v histórii súťaže sa víťazom v kategórii Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo stal študent Technickej univerzity vo Zvolene, a to Ing. Šimon Saloň z Lesníckej fakulty.

Podujatie každoročne organizuje spoločnosť Junior Chamber International – Slovakia pod záštitou prezidenta SR Andreja Kisku a pod odbornou garanciou Slovenskej rektorskej konferencie a Slovenskej akadémie vied.

Odborná porota tento rok vyberala úspešných študentov a mladých vedcov z 91 nominácií v dvanástich kategóriách. Študentská osobnosť Slovenska je národná súťaž študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia. Hlavným organizátorom projektu je Junior Chamber International – Slovakia, ktorá je partnerskou organizáciou Junior Chamber International – jednej z najväčších organizácií na svete združujúcich mladých lídrov v jednotlivých krajinách. Svetová organizácia má 200 000 členov v 115 krajinách sveta.

Absolútnym víťazom Študentskej osobnosti Slovenska za akademický rok 2017/2018 sa stala Ing. Silvia Schmidtová z Ústavu experimentálnej onkológie, Biomedicínske centrum SAV v Bratislave.

Všetkým laureátom súťaže a držiteľom cien gratulujeme!

Ľubica Benková, Rektorát

Zdroj: TS organizátora súťaže

Foto: Archív organizátora súťaže



Ing. Šimon Saloň pri preberaní ceny



Laureáti súťaže Študentská osobnosť Slovenska za akademický rok 2017/2018

FEVT má nového dekana

Dňa 7. januára 2019 rektor Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., na základe návrhu Akademického senátu Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky Technickej univerzity vo Zvolene vymenoval do funkcie dekana Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky Technickej univerzity vo Zvolene doc. Ing. Pavla Beňa, PhD., s účinnosťou od 15. januára 2019. Zároveň poďakoval predchádzajúcemu dekanovi FEVT doc. Ing. Mariánovi Kučerovi, PhD., za jeho prácu odvedenú vo funkcii dekana.

Lubica Benková, Rektorát



Zľava: doc. Marián Kučera, prof. Rudolf Kropil, doc. Pavol Beňo

ETUDY Z DREVA XX.

Na výstave drevených bytových doplnkov ocenili študentky TUZVO

Dňa 19. januára 2019 sa v priestoroch Lesníckeho a drevárskeho múzea vo Zvolene uskutočnila vernisáž 20. ročníka výstavy Etudy z dreva.

Téma drevené bytové doplnky uzatvára v roku 2019 druhú desaťročnicu tejto súťaže. Študenti stredných a vysokých škôl prihlásili svoje práce do kategórie sériovo vyrábaných bytových doplnkov alebo do kategórie originálov, prototypov a modelov. Svoje sily si na poli remesla a dizajnu zmeralo 52 autorov z Technickej univerzity vo Zvolene a ôsmich stredných škôl umeleckého zamerania, ktorí do súťaže prihlásili 78 bytových doplnkov. Do kategórie sériovo vyrábané výrobky boli prihlásené dva predmety.

Súčasťou programu slávnostnej vernisáže bolo vyhlásenie výsledkov súťaže. Predsedom hodnotiacej poroty bol prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., vysokoškolský pedagóg

z Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. Ďalšími členmi poroty boli: Ing. Bc. Mária Rošková z Lesníckeho a drevárskeho múzea vo Zvolene, Eva Bodnárová z Vydavateľstva YUDINY, Ing. Ladislav Klíma zo Slovenského technického múzea v Košiciach a PhDr. Peter Zemaník zo Zväzu spracovateľov dreva SR.

Z prihlásených prác vybrala odborná hodnotiacia porota tie najlepšie. Dve z troch uznaní porota udelila študentkám Technickej univerzity vo Zvolene: Bc. Ľuboslave Vrabcovej za Úložný a odkladací mobilný drevený bytový doplnok na knihy a Bc. Veronike Tomovej za Identitu v dizajne nábytku, motiváciu prírodou a vrstevnicami.

Cena primátorky mesta Zvolen bola udelená Bc. Martine Pančíkovej z Technickej univerzity vo Zvolene za Nemého sluhu.

Výstava ponúkla prevažne drobné nábytkové prvky – svietidlá, predsieňové doplnky, odkladacie stolíky, vešiaky, odkladacie prvky rozmanitého druhu, ako aj iné nevhodné nápady moderného využitia dreva, ktoré vkusne doplnia akýkoľvek interié. Spolu s výstavou Etudy z dreva XX. bola sprístupnená retrospektívna výstava Etudy z dreva – druhé desaťročie.

Všetky prihlásené súťažné práce boli vystavené do 31. marca 2019 vo výstavných priestoroch Lesníckeho a drevárskeho múzea vo Zvolene.

Lubica Benková, Rektorát



Príhovor generálneho riaditeľa Lesy SR, š. p., Ing. Mariana Staníka

ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE A UDELENIE CIEN A UZNANÍ SÚŤAŽE „Etudy z dreva XX. ročník – Súťaž o drevený bytový doplnok 2019“

Odborná porota zasadala 12. 2. 2019 a udelila nasledovné ceny a čestné uznania v I. a II. kategórii prezentovaných predložených súťažných prác:

I. kategória – sériovo vyrábané drevené bytové doplnky

I. cena: nebola udelená

Bola udelená II. a III. cena a to:

M&M máme masív, Brezno

II. cena za konferenčný stolík.

Cena bola udelená za netradičné výtvarné riešenie plochy stolovej dosky.

III. cena za lavicu.

Cena bola udelená za inovatívne tvarové riešenie lavice.

II. kategória – originály, prototypy, modely

I. cena: Škola úžitkového výtvarníctva J. Vydru, 845 32 Bratislava

Filip Hrubý

Za kolekciu bytových doplnkov, svietidla, barová stolička, závesné sedenie.

Cena bola udelená za kreatívny tvorivý prínos pri výbere materiálov, tvarového riešenia a technológie výroby.

II. cena: Škola úžitkového výtvarníctva Ružomberok

Patrícia Paulovičová

Za kolekciu bytových doplnkov s dôrazom na drevenú lavicu, taburety a policu s oporným systémom.

Cena bola udelená za kreatívny dizajn a rôznorodosť dizajnerských riešení.

III. cena: Škola úžitkového výtvarníctva J. Vydru, 845 32 Bratislava

Patrik Škorvaga

Za prútené hojdiacie kreslo.

Cena bola udelená za využitie tradičnej košíkárskej techniky, dizajn produktu s praktickými ergonomickými parametrami.

Cena primátorky mesta Zvolen

Technická univerzita vo Zvolene, Katedra dizajnu nábytku a interiéru, DF

Bc. Martina Pančíková

Za originálne dizajnerske riešenie nemého sluhu.

Cena Zväzu spracovateľov dreva Slovenskej republiky

Stredná odborná škola drevárska, Lučenecká cesta 17, 960 01 Zvolen

Marek Púpava

Za MERBAU, drevený obal na vázu.

Cena bola udelená za drevený polyfunkčný obal na vázu a ďalšie úžitkové použitie.

Cena Evy Bodnárovej

Súkromná stredná škola umelecká Žilina

Patrícia Cholujová

Za COMIX.

Cena bola udelená za netradičné tvarové a funkčné riešenie odkladacích a úložných drevených bytových doplnkov.

ČESTNÉ UZNANIA:

1. Technická univerzita vo Zvolene, Katedra dizajnu a interiéru, DF

Bc. Ľuboslava Vrabcová

Za úložný drevený bytový doplnok na knihy.

Cena bola udelená za úložný a odkladací mobilný drevený bytový doplnok na knihy.

2. Technická univerzita vo Zvolene, Katedra dizajnu a interiéru, DF

Bc. Veronika Tomová

Za Identitu v dizajne nábytku, motivácia prírodou a vrstevnicami aplikované v drevených bytových doplnkoch.

3. Stredná odborná škola drevárska, Lučenecká cesta 17, 960 01 Zvolen

Pedagogickí pracovníci a študenti

Cena bola udelená za ucelený a kultivovaný spôsob prezentácie súťažných prác v grafickej a modelovej forme.



Ocenené študentky z TUZVO, zľava Bc. Ľuboslava Vrabcová a Bc. Martina Pančíková

Vo Zvolene 13. 2. 2019
Vypracoval: prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., predseda odbornej poroty

Reportáž o našom demonštračnom objekte AGROMET v relácii Farmárska revue

V utorok 29. januára 2019 natočil televízny štáb RTVS z relácie Farmárska revue reportáž o demonštračnom objekte AGROMET, ktorý je súčasťou vyriešeného projektu KEGA s názvom „Interaktívny monitor sucha – nástroj pre transfer poznatkov o riziku sucha v krajine do výučby a reálnej praxe“ realizovanom na Lesníckej fakulte TUZVO v rokoch 2016 – 2018.

Demonštračný objekt AGROMET, ktorý bol predmetom reportáže, ukazuje možnosti a uplatniteľnosť on-line monitoringu poveternostných podmienok v každodennej praxi poľnohospodárskej spoločnosti AGROPONIKY, s. r. o. Zároveň slúži ako motivácia pre ďalšie firmy z lesníckeho, agrárneho či komunálneho sektora zapojiť sa aktívne do výskumno-vývojovej spolupráce s Lesníckou fakultou, ktorá prináša praktické a hodnotné výsledky pre všetky zainteresované strany.

Pre výskumných a pedagogických pracovníkov Katedry prírodného prostredia je demonštračný objekt zároveň prostriedkom ako ukázať študentom LF ako aj FEE, že výsledky bioklimatologického či agrometeorologického výskumu sa v praxi uplatňujú a zo strany študentov má význam sa vede aktívne venovať.

Jaroslav Vido, LF



Exkurzia v KIA Motors Slovakia

Dňa 12. 3. 2019 sa študenti a zamestnanci FEVT TUZVO zúčastnili zaujímavej exkurzie v KIA Motors Slovakia, s. r. o., v Tepličke nad Váhom, ktorá im pomohla nahliadnúť do atraktívneho sveta výroby automobilov. V rámci prevádzkových cvičení si hlavne študenti overili teóriu v praxi. Ich pozornosť bola zameraná najmä na výrobné procesy v automobilovom priemysle, špičkové výrobné technológie a riadenie výroby metódami *just-in-time* a *just-in-sequence*. Odborné exkurzie sú dlhodobou súčasťou vzdelávacieho procesu na FEVT, čo výrazne zvyšuje jeho kvalitu v prepojení na prax.

Erika Sujová, FEVT



Študenti FEVT vo výcvikovom stredisku KIA



ROBOHRANIE 2019

Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky Technickej univerzity vo Zvolene sa opäť podarilo odlákať deti a mládež od mobilov a Xboxov a pritiahnúť ich k robotike a programovaniu.

Už tradične sa koncom januára na FEVT TUZVO konala súťaž Robohranie. Spoločná súťaž žiakov základných a stredných škôl a študentov TUZVO sa konala 29. – 30. januára 2019 na Katedre výrobnjej a automatizačnej techniky. Súťažilo sa v 2 až 3-členných tímoch. Úlohou stredoškôľakov a vysokoškôľakov bolo zostaviť a naprogramovať robotov Sumo. Zadanou témou pre žiakov základných škôl bolo postaviť robot z budúcnosti.

Do súťaže pre stredoškôľakov a vysokoškôľakov TUZVO sa prihlásilo 13 tímov (31 súťažiacich). Prvé miesto získali Nikolas Molnár a Adrian Szacsco z Gymnázia vo Fíľakove.

Do súťažnej prehliadky robotov pre základné školy bolo prihlásených 10 tímov (23 súťažiacich). Prvé miesto získali Martin Hronský, Patrik Olajec a Július Malý zo Základnej školy s Materskou školou Štefana Moysesu v Žiari nad Hronom.

Jednou zo súťažných aktivít bola Reklama, kde žiaci mali za úlohu pripraviť krátke video alebo výstižnú fotografiu, ktoré zachytávajú ich robota a ľubovoľný výrobok alebo aktivitu jej sponzora.

Vítazom srdečne blahoželáme.

Ľubica Benková, Rektorát

Foto: archív FEVT



ROBOHRANIE
2019
29.1.2019 o 9:00 hod.

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
Katedra výrobnjej a automatizačnej techniky

Stredné školy

VIŤAZI

1. miesto
Gymnázium – Gymnázium Fíľakovo
Nikolas Molnár
Adrian Szacsco

2. miesto
Katolícka spojená škola, Banská Štiavnica
Filip Ivanič
Nicolas Slezák

3. miesto
Stredná odborná škola technická Zvolen
Peter Dudáš
Tomáš Bednár

Reklama

Stredná priemyselná škola dopravná Zvolen
Mozola Marek
Ličko Filip
Ostrihoň Tomáš



Vítazom srdečne blahoželáme

ROBOHRANIE
2019
30.1.2019 o 9:00 hod.

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
Katedra výrobnjej a automatizačnej techniky

Základné školy

VIŤAZI

1. miesto
ZŠ s MŠ Štefana Moysesu,
Žiar nad Hronom
Martin Hronský
Patrik Olajec
Július Malý

2. miesto
Základná škola Jána Zemana,
Nová Baňa
Eliška Loučanová

3. miesto
ZŠ J.A. Komenského,
Revúca
Leonard Erik Gombár
Milan Bukóci

Reklama

ZŠ s MŠ Štefana Moysesu,
Žiar nad Hronom
Ella Repčoková
Táňa Hronská
Lenka Malá



Vítazom srdečne blahoželáme



Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil a gen. riaditeľ JRC prof. Vladimír Šucha



Zľava: prof. Vladimír Šucha, prof. Rudolf Kropil, Ing. Michal Filípek



Prednáška prof. Vladimíra Šuchu

Technická univerzita vo Zvolene a Joint Research Centre of the European Commission otvorili novú kapitolu spolupráce

V utorok 5. marca 2019 rektor Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., slávnostne podpísal *Zmluvu o partnerstve pri výchove doktorandov s generálnym riaditeľom Spoločného výskumného centra Európskej komisie (The Joint Research Centre of the European Commission – JRC EC) prof. RNDr. Vladimírom Šuchom, DrSc.*

Podpisu zmluvy predchádzalo vyhlásenie výzvy o prejavenie záujmu o účasť európskych univerzít v Collaborative Doctoral Partnership s JRC EC koncom roka 2016. TU vo Zvolene zaslala v odpovedi na túto výzvu požadované podklady. Po výbere TU vo Zvolene ako jednej z dvoch univerzít zo SR sa začala príprava zmluvy medzi JRC a TUZVO. S týmto cieľom sa uskutočnili aj viaceré pracovné rokovania priamo v JRC v Ispre (Taliansko). Prípravu zmluvy za TU vo Zvolene zabezpečovala Lesnícka fakulta v spolupráci s vedením univerzity.

Technická univerzita vo Zvolene bola vybraná na spoluprácu s JRC spomedzi 135 univerzít, ktoré o túto spoluprácu prejavili záujem. Celkom zo Slovenska boli vybrané dve univerzity.

Cieľom podpísanej zmluvy je vzdelávanie mladých vedcov z Lesníckej fakulty a Drevárskej fakulty TUZVO, ktorí budú zapojení do výskumu na zdokonaľovaní technológií spracovania dreva pre inovatívne a trvalo udržateľné využívanie dreva ako dôležitej súčasti bioekonomiky založenej na lesníctve. Aby sa dosiahli ciele dohody, strany sa zaviazali spoluorganizovať a spoločne dohliadať na doktorandské programy, podporovať odbornú prípravu doktorandov, vedcov, inžinierov a technických expertov, zúčastňovať sa prebiehajúcich programov a projektov.

Prioritnou témou spolupráce v budúcom akademickom roku 2019/2020 bude Vnímanie a prijatie konceptu bioekonomiky a ekosystémových služieb lesa. V nasledujúcich rokoch sa spolupráca zameria na Hodnotenie lesnej certifikácie ako nástroja na podporu ekosystémových služieb lesov na Slovensku, Hodnotenie životného cyklu a environmentálnej kvality stavebných materiálov a Zelenú logistiku v kontexte trvalej udržateľnosti podnikov na spracovanie dreva.

„Prof. RNDr. Vladimír Šucha, DrSc., je od roku 2014 generálnym riaditeľom JRC EC, jednej z najvýznamnejších výskumných inštitúcií v Európe a je našou ctou privítať ho na pôde Technickej univerzity vo Zvolene. Základné zameranie JRC EC je využívanie vedeckých poznatkov na kvalitnejšie rozhodovanie európskych inštitúcií. Dnes pri jeho návšteve podpíšeme dokument, ktorý je prvým a veľmi dôležitým krokom pre našu spoluprácu,“ povedal rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., vo svojom príhovore.

Generálny riaditeľ JRC EC prof. RNDr. Vladimír Šucha, DrSc., povedal: „Podpisom Zmluvy o partnerstve pri výchove doktorandov sme otvorili novú kapitolu spolupráce medzi našimi inštitúciami“.

Po podpise zmluvy mal profesor Šucha prednášku spojenú s diskusiou na tému Úloha vedy a vzdelávania v európskom priestore. Hovoril o „tsunami“ informácií, ktoré sa valia na spoločnosť z rôznych zdrojov, o informačných komunitách a digitálnej transformácii. Zvýraznil dôležitosť spolupráce krajín EÚ vo výskume umelej inteligencie, ako aj nebezpečenstvo vyplývajúce z ľahko šíriteľných nepravd prostredníctvom rôznych komunikačných kanálov. Hlavným odkazom prednášky profesora Šuchu bol fakt, že poznatky musíme manažovať, syntetizovať a dávať im zmysel.

Spoločné výskumné centrum (JRC) je interný vedecký útvar Európskej komisie. Jeho výskum podporuje tvorbu politík EÚ prostredníctvom nezávislého vedeckého poradenstva založeného na vedeckých dôkazoch. JRC zamestnáva viac ako 3 600 vedcov z krajín EÚ a kandidátskych krajín, ktorí prinášajú svoje schopnosti, talent a nadšenie do vedeckých aktivít na podporu politík EÚ. JRC má sídlo v Bruseli a je rozmiestnené na šiestich miestach v piatich rôznych európskych krajinách – Geel (Belgicko), Ispra (Taliansko), Petten (Holandsko), Karlsruhe (Nemecko) a Seville (Španielsko). JRC EC spolupracuje s viac ako tisícovou organizácií na celom svete, ktorých vedci majú prístup k mnohým zariadeniam JRC prostredníctvom rôznych dohôd o spolupráci.

Lubica Benková, Rektorát



Ci vediamo presto! alebo Uvidíme sa čoskoro!

Cestovanie, spoznávanie nových kultúr či jazykov je jednou z mojich najväčších vášní. O podaní si prihlášky na Erasmus+ som rozmýšľala od momentu, kedy ma prijali na Technickú univerzitu vo Zvolene. Bola to pre mňa skvelá možnosť i príležitosť spojiť záujem o cestovanie a vzdelávanie sa.

Pri výbere krajiny to v mojom prípade bolo jasné od začiatku. Taliansko! Hlavným dôvodom nebola výška grantu pre prvú kategóriu, z ktorého, de facto, keď si vo Florencii zaplatíte ubytovanie, máte ešte aj na konci mesiaca veľa peňazí. Neboli to ani špagety, pizza, zmrzlina, či toskánske Chianti, i keď nebudem zavádzať, pretože aj to pri mojom rozhodovaní zohralo svoju úlohu. Hlavným dôvodom pre mňa ako študentku umeleckého smeru však bola možnosť študovať v krajine a v konečnom dôsledku v meste, ktoré je kolískou renesancie a pôsobiskom mnohých umeleckých veľikánov. Tvorili tu takí slávni umelci, ako napríklad Botticelli, Donatello, Giotto, Brunelleschi, v literatúre neprekonateľný básnik Dante, no a v neposlednom rade Michelangelo.

Na program Erasmus+ som sa ako pravý dobrodruh rozhodla ísť sama. Do Talianska sa mi nepodarilo nahovoriť nikoho zo spolužiakov aj kvôli jazykovej bariére. Priznám sa, nebolo to pre mňa úplne jednoduché a v mnohých situáciách som sa bez „partáka“ cítila osamelo. V konečnom dôsledku to však vnímam ako veľmi dobrý krok, ktorý mi pomohol načerpať veľmi veľa skúseností a naučil ma fungovať samostatnejšie.

Samozrejme, nie všetko je vždy jednoduché a aj za peknými fotkami s výhľadom na Florenciu z môjho instagramového profilu sa skrývajú ťažké dni a výzvy zvyknúť si na život v cudzine bez priateľov a rodiny.

Ubytovanie som si zháňala už od schválenia prihlášky na mobilitu. Keďže však vo Florencii ide prenájom na dračku ako u nás teplé rožky, napriek usilovnému hľadaniu ma čakalo zopár dní strávených v hosteli s batôžinou v uzamykateľnej skrínke s rozmermi 70 x 50 cm.

Ďalší šok prišiel po začatí semestra. Fakt, že sa na univerzite študuje výhradne v talianskom jazyku, mi bol dobre známy a neodradil ma ani pri výbere univerzity. Popravde som so svojou takmer nulovou taliančinou očakávala u Talianov o niečo lepšie komunikačné schopnosti v angličtine.

Ako sa však hovorí, že všetko zlé je na niečo dobré, vďaka tejto nie príliš komfortnej situácii som sa s novým jazykom popasovala o niečo rýchlejšie. Na univerzite som sa prihlásila na kurz taliančiny, kde som ako študent Erasmus+ využila možnosť absolvovať prvý kurz úplne zdarma. Kúpila som si dvoj-jazyčnú taliansko-anglickú knihu s krátkymi príbehmi a posťahovala som si všetky možné aplikácie na učenie sa cudzích jazykov. A čuduj sa svete, po prvých prednáškach, z ktorých som odchádzala unavená a s hlavou ako

balón, plnou neznámych slov, sa mi nakoniec podarilo úspešne absolvovať skúšku v taliančine.

Taliansko, európsku krajinu v tvare čižmy, vnímam ako mekku umenia a vďaka tomu môžem inšpirácie z oblasti dizajnu čerpať takmer na každom kroku, či využiť možnosť nejednej výstavy vo svojom okolí.

V novembri som so spolužiakmi absolvovala víkend v Benátkach pri príležitosti prebiehajúceho Bienále architektúry a už teraz sa teším na výstavu nábytku Salone del Mobile v Miláne. Na hodinách ateliéru dizajnu som si vyskúšala, aké to je pracovať na návrhoch v kolektíve, u nás na fakulte totiž pracujeme ako jednotlivci. Celkom výhoda pri rozdeľovaní si prác v rámci zadania, no presadiť si svoj nápad a následne nájsť spoločný kompromis je skutočne boj. Haha.

Prvý semester vo Florencii mi ušiel rýchlejšie ako voda. V momente, kedy som sa začala stotožňovať so systémom, jazykom, kedy som si začala vytvárať priateľské väzby, som si uvedomila, že čochvíľa bude treba baliť kufre domov a to som za ten čas ešte nestihla vidieť všetky galérie v okolí.

Rozhodla som sa teda skúsiť šťastie a požiadať o predĺženie mojej mobility. Správa o schválení predĺženia mi nielenže zlepšila deň o 300 %, ale získala som s ňou aj možnosť využiť Erasmus+ úplne naplno.

Obdobie zvykania si a budovania akéhoto zázemia je už za mnou, úroveň taliančiny u mňa je na omnoho lepšej úrovni, a tak plánujem v druhom semestri z hodín strávených na fakulte, či z možnosti cestovať po Taliansku načerpať maximum.

Verím, že môj príbeh môže nakopnúť všetkých, ktorí o programe Erasmus+ premýšľajú, zvažujú jeho pre a proti, či majú strach vycestovať sami. Mňa štúdium v zahraničí naučilo naozaj veľa.

Zdokonalila som sa v cudzích jazykoch, naučila som sa prispôbovať zmenám, či okúsila som iný systém vyučovania. V neposlednom rade som spoznala mnoho inšpiratívnych ľudí a rozšírila som si okruh priateľov a známych z celého sveta. Pre každého študenta je to výnimočná a skvelá príležitosť, ktorú nevyužiť by bola veľká škoda. Pozitívne ovplyvňuje osobnostný rozvoj a ponúka skúsenosti a možnosti, ktoré by človek inde len ťažko hľadal. Taktiež je to veľká pomoc do budúcnosti pri hľadaní si zamestnania, pretože životopis s akoukoľvek zahraničnou skúsenosťou vyzerá naozaj dobre. Ci vediamo presto!

Veronika Javorková, DF



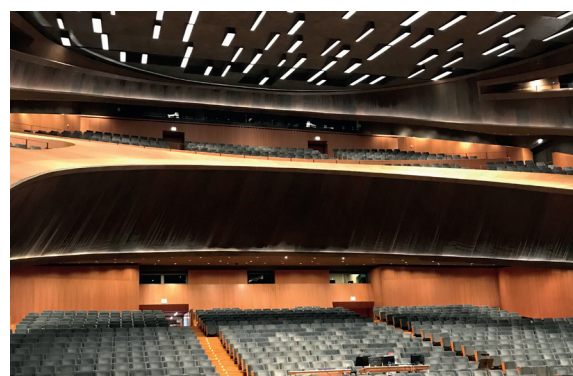
Erasmus+



Západ slnka vo Florencii



Benátky so spolužiačkou z Egypta



Opera di Firenze



Design Campus

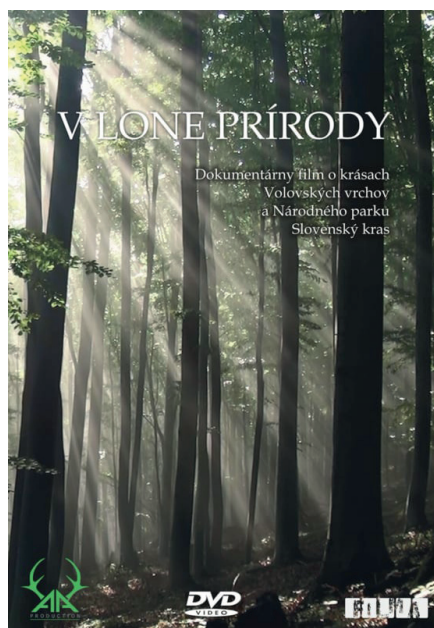


V lone prírody

Prírodopisný film natočený študentom LF TUZVO



Z nakrúcania rozhovoru. Attila Ambrúš druhý zprava



Préd niekoľkými mesiacmi sa na pôde Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene začal odohrávať príbeh ako z televízneho filmu. Študent Attila Ambrúš, poslucháč tretieho ročníka študijného programu aplikovaná zoológia a poľovníctvo, natočil svoj prvý prírodopisný film. Plachý, až bojzlivý študent v ňom vydáva svoje svedectvo, otvára svoje srdce pred ostatnými. Nič za to nežiada. Dokonca má aj trochu strach a nechce žiadnu popularitu. Sú tu však jeho kamaráti, spolužiaci, ktorí si jeho úžasnú prácu všimnú a spolu s vedením fakulty ho podporia.

Na začiatku decembra 2018 sme tak na pôde Lesníckej fakulty boli poctení svetovou premiérou tohto unikátneho dokumentárneho filmu. Premiéra sa konala v posluchárni B8 plnej študentov nielen Lesníckej, ale aj ostatných fakúlt TUZVO a tiež ich pedagógov. Krásna profesionálna práca, úchvatné zábery, práca s kamerou, výborný scenár. To všetko je výsledkom práce jedného mladého človeka, ktorý sa jej venoval popri svojom štúdiu, pričom sa nedá vyčíslieť ani v hodinách, ani v týždňoch, či mesiacoch. Predstavuje tri roky jeho života späť s prírodou.

Prírodopisný dokument V lone prírody zachytáva divoké, voľné a krásne, životom pulzujúce Volovské vrchy a NP Slovenský kras, ich úžasnú a pestrú faunu a flóru. Prvoradým cieľom filmu je šírenie osvetu, ale badať v ňom aj hlbšie zamyslenie sa a poďakovanie tým generáciám milovníkov prírody, ktorí nám danú krásu zachovali a zachovávajú dodnes, a to racionálnym využívaním prírodných zdrojov. Film bol vytvorený aj vďaka odbornej i nenahraditeľnej morálnej podpore, jeho kvalitný a príjemný charakter vznikol pomocou odborníkov v štúdiu Filma, s. r. o., v Prešove.

Pre veľký úspech, ktorý film V lone prírody získal už pri svojej premiére, bolo priam povinnosťou fakulty podporiť a rozšíriť tento film aj do povedomia širokej verejnosti. Preto v polovici januára 2019 zavítali na pôdu TUZVO redaktori televíznej relácie Halali a nakrútili s Attilom Ambrúšom rozhovor. Reláciu bolo možné sledovať začiatkom februára na obrazovkách RTVS a neskôr aj na sociálnej sieti relácie Halali a Lesníckej fakulty TUZVO.

Príbeh mladého človeka napreduje ďalej. Do budúcnosti má Attila v pláne natočiť pokračovanie tohto filmu. Nové zákutia, ďalšie nekonečné divoké príbehy kolobehu života a smrti, život predátorov i koristi žijúcich medzi nami v lone prírody. Už teraz sa tešíme. A ďakujeme.

Lesu a poľovníctvu zdar!

Daniel Halaj, LF
Attila Ambrúš, LF



UČÍME PRAXOU – MOZAIKA AKTIVÍT

Prax robí majstra. Verím, že našou úlohou je okrem poskytnutia základného balíka vedomostí a zručností vytvárať študentom možnosti získať praktické skúsenosti už počas štúdia na univerzite. Tie otvárajú príležitosti k pracovným miestam hneď po promócií. Máme to vyskúšané. Preto sa veľmi teším, že aj uplynulé dva mesiace sa študenti Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene aktívne zapojili do niekoľkých aktivít.

Rozbzučíme naše mesto – fascinujúci svet opeľovačov

Ako zostaviť kalendár pre opeľovače? Aký je rozdiel medzi včelou a čmeľom? Spia včely v zime? Aké sú mýty o včelách? Aký je význam opeľovačov? Aj na tieto otázky nájdete učiteľia a žiaci základných škôl odpovede v novej metodologickej príručke *Rozbzučíme naše mesto – fascinujúci svet opeľovačov*, na ktorej sa autorsky výrazne podieľali študenti Fakulty ekológie a environmentalistiky TUZVO. Pri jej tvorbe zažili pracovné porady s kolegami zo Živice, pripomienkovanie navrhnutých aktivít a pracovných listov, testovanie na školách, prípravu podkladov pre grafika. Využili vedomosti zo zoológie, dendrológie, botaniky a environmentálnej výchovy. Obálku a časti pracovných listov ilustroval Jakub Korytiak, študent FEE. Príručka vznikla v rámci projektu *Živice Rozprávková včelnica*, financovaného zo zdrojov Nadácie Slovenskej sporiteľne a je voľne dostupná na: <https://mestske-vcely.sk/aktuality/ako-ucit-o-opelovacoch-pomozte-nova-publikacia/>

Kurz lektorských zručností

Ako informácie o životnom prostredí podávať rôznym cieľovým skupinám? Ako naplánovať výučbový program? Ako ho viesť? Ako urobiť jeho rozbor? Ako udržať pozornosť? Ako jasne a zrozumiteľne vysvetliť pravidlá? Aj toto sa spoločne učili študenti a absolventi Fakulty ekológie a environmentalistiky TUZVO a lektori z praxe v dňoch 28. – 30. januára 2019 vo Vzdelávacom centre na Zaježovej. Program kurzu bol špecifický – účastníci kurzu najskôr v prihláške odpovedali na otázky: Ako často lektorujete? Čo vám na lektorovaní ide dobre? V čom sa potrebujete zlepšiť? Následne dostali od organizátorov zadanie – vo dvojiciach mali pripraviť jednotlivé časti programu (napr. zoznamku, rolovú hru, outdoorovú aktivitu, review a pod.). Kurz tak viedli účastníci a po každom bloku Juraj Hipš a Zuzana Gallayová robili rozbor, dávali spätnú väzbu, diskutovali s účastníkmi o možných posunoch a skúsenostiach z praxe. Tematicky obsah kurzu pokrýva na FEE predmet *Metódy environmentálnej výchovy*. Ďakujeme Živici za organizáciu a Slovak Aid za finančnú podporu projektu „Rozvoj programov globálneho vzdelávania na vysokých školách pedagogického a nepedagogického zamerania“.

Kurz Príbehy vecí

Ako súvisia mojito, mäta a Keňa? Prečo a kde nakupovať lokálne potraviny? Koľko chemikálií obsahuje tekuté mydlo či antiperspirant? Ako sa vyrába prírodná kozmetika? Aký je príbeh riflí či papierových obrúskov? Za každým obyčajným denným nákupom je príbeh vecí z košíka. Čo o nich vieme? A prečo sa vôbec o to zaujímať? Hľadanie odpovedí na tieto otázky bolo hlavným cieľom kurzu *Príbehy vecí*. Spoločne sa na ňom vzdelávali učiteľia základných a vysokých škôl so svojimi študentami. Uskutočnil sa 4. – 6. februára vo Vzdelávacom centre Zaježová. Program bol zostavený zo série modelových situácií, praktických aktivít, diskusií priamo využiteľných vo výučbe. Zúčastnení študenti Fakulty ekológie a environmentalistiky TUZVO tak zažili interaktívnu výučbu. Témy preberané na kurze sú súčasťou predmetu *Globálne vzdelávanie na FEE*. Lektorovali ho Zuzana Labašová (Živica), Zuzana Gallayová (FEE) a Zuzana Marková (Živica, absolventka FEE) v rámci projektu „Súčasná škola v globálnych súvislostiach“. Za podporu ďakujeme Slovak Aid, číslo projektu je SAMRS/2018/RV/1/2.

Záhrada – komunitná, prírodná, učiacca: začíname

Ako premeniť plochu za starým internátom na záhradu? Kto by ju mal záujem využívať? Ako zistiť potreby rôznych záujmových skupín? Ako zmapovať súčasný stav? Ako viesť plánovacie stretnutie? Prečo má byť prírodná a učiacca? Čo znamená, že bude komunitná? Aké prvky navrhnuť? Akú výsadbu zvoliť? Ako pripraviť rozpočet? Technická univerzita vo Zvolene sa ako prvá a zatiaľ jediná vysoká škola zapojila do projektu *Živice Záhrada*, ktorá učí (zapojené sú základné a stredné školy). Jeho cieľom nie je len premena areálov škôl, ale vytvorenie miesta na terénnu výučbu rôznych predmetov. V tejto myšlienke sme sa našli – študenti FEE majú celý rad predmetov, ktoré sa na záhrade dajú odučiť (mikrobiologický rozbor pôdy, infiltrácia vody do pôdy pri rôznom využívaní, dendrológia, liečivé rastliny, ekológia pôdnych organizmov atď.). Navyiac, celý proces plánovania a tvorby prírodnej záhrady je príležitosťou učiť sa.

Dňa 15. februára sa uskutočnilo prvé stretnutie. Študenti FEE mapovali vyčlenenú plochu, v skupinách diskutovali o predmetoch a témach, ktoré by sa dali odučiť v záhrade, o záujmových skupinách, o princípoch prírodných záhrad. Inšpirácie z plánovania verejných priestorov predstavila absolventka FEE Ing. Martina Pavlíková a výstupy z praxe Ing. Martin Tóčík (absolvent FEE). Podnetná bola diskusia so študentami dizajnu o ich predstave o využívaní plochy. Študenti v týchto dňoch zisťujú potreby záujmových skupín a obyvateľov internátu, spracúvajú prvé návrhy záhrady. Nasledovať bude verejné predstavenie návrhov, diskusia, príprava participatívneho plánu záhrady a potom už budeme „len“ upravovať, sadiť... tak, aby sme v septembri záhradu slávnostne odomkli výučbe aj relaxu. Máte chuť sa pridať? Neváhajte.



Študenti a absolventka FEE spolu – vzájomné učenie sa



Zloženie konvenčnej kozmetiky skúmali doktorandky Katedry environmentálneho inžinierstva Martina Lobotková a Veronika Dubšíková (foto Zuzana Marková)



Budúca záhrada (foto P. Koreň)

Za schválenie zámeru ďakujeme vedeniu TUZVO a za finančnú podporu spoločnosti IKEA. Ak máte vlastnú záhradu a máte chuť sa s nami podeliť o odrezky, sadenice, nejaký materiál a pod., budeme radi.

Zuzana Gallayová, FEE



Mladí lesníci spoznali adventnú Viedeň

Adventný čas ako obdobie prípravy na Vianoce je tradične spájaný s vôňou punčú a leskom ozdobných svetielok v mrazivom prítmí decembrových večerov. Má svoje upokojujúce čaro na vidieku i spoločenský rozmer v mestách. O tom, ako to v tomto období vyzerá v jednej z najnavštevovanejších európskych metropol, sa mohli v minulom decembri presvedčiť aj študenti Lesníckej fakulty našej univerzity, ktorí v mojom sprievode navštívili predvianočnú Viedeň. Deň sa pre nás začal veľmi skoro, veď cesta vlakom z hlavného mesta slovenského lesníctva do cisárskej Viedne dnes trvá takmer päť hodín (Jozefovi Dekretovi Matejovici za čias Napoleona trvalo len trochu dlhšie – jeden deň). Slnecné predpoludnie nás privítalo na historickom nádvorí Viedenskej univerzity, ktorá je len o pár rokov mladšia ako Karlova univerzita v Prahe. Najväčší dojem na študentov urobila nádherná univerzitná knižnica, mimochodom, plná študujúcich aj v piatok napoludnie. Študenti tak mali možnosť na vlastné oči sa presvedčiť, že univerzitu univerzitou robí pulzujúci život jej pospolitosti. Práve univerzitný duch humanizmu vytvoril tú správnu atmosféru na spoznanie majestátnych budov viedenskej radnice, rakúskeho parlamentu, prírodovedeckého aj umeleckohistorického múzea či cisárskeho Hofburgu. Vianočnú atmosféru umocnili živé jasličky pred najkrajším viedenským barokovým Karlskirche. V priebehu putovania mestom nemohol chýbať ani horúci vianočný punč na nádvorí cisárskeho sídla Schonbrunn či excelentné pečené klobásy na Grabene v tieni veží katedrály Stephansdom. Večerná spiatočná cesta domov sa niesla v znamení uvažovania o tom, v čom tkvie podstata rozdielu medzi štúdiom vo Zvolene a štúdiom na našej partnerskej Univesität fur Bodenkultur Wien. Zrejme to nebude len veľkosťou univerzity.

Podakovanie za možnosť sprostredkovať našim študentom tento druh poznávacieho zážitku patrí profesorovi Jánovi Holécymu. A vďaka patrí aj Vám, študenti.

Ján Lichý, LF



Študenti LF TUZVO na návšteve vo Viedni



Univerzitná knižnica Univesität fur Bodenkultur Wien

MLADÍ SA ČASTO NEMAJÚ S KÝM PORADIŤ, ZMENIŤ BY TO MOHOL KONEKT

Na konci januára otvorilo svoje brány nové centrum pre mladých vo Zvolene. Mladí ľudia do 29 rokov tu nájdu informácie týkajúce sa vzdelávania, pracovného uplatnenia, dobrovoľníctva či štúdiá v zahraničí, ale zísť sem môžu aj vtedy, keď ich zaujíma kultúrne dianie či jednoducho potrebujú poradiť.

KONEKT – poradenské centrum pre mladých ľudí vzniklo vďaka spolupráci mesta, neziskovej organizácie Epic a ďalších zhruba tridsiatich ľudí zo štátneho, súkromného aj neziskového sektora. „Máme za sebou dva roky práce a stretávania sa. Výsledkom tejto spolupráce je KONEKT, neformálne miesto, kde sa mladí ľudia môžu cítiť bezpečne a kde nájdu odpoveď na svoju otázku, prípadne aspoň radu, kam zísť, aby mohli svoj problém vyriešiť,“ hovorí Ela Klementová z organizácie Epic. Ďalej vysvetľuje: „Mladí ľudia nám pri viacerých zisťovaniach hovorili, že im chýba možnosť sa s niekým poradiť a porozprávať sa napr. o výbere školy či povolania.“

KONEKT vznikol najmä vďaka podpore samosprávy. „Mesto nám umožnilo fungovať tým, že nám zabezpečilo priestor v dome služieb,“ dodáva Ela Klementová. V KONEKT-e budú pracovať dvaja mladí koordinátori. Zároveň sa tu budú mladí ľudia stretávať na podujatiach alebo pri konzultáciách s odborníkmi z Úradu práce, Centra pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie, OZ Slatinka, luventy, Nadácie pre deti Slovenska, s kariérnymi poradcami a ďalšími. „Je to priestor otvorený pre všetkých, budeme organizovať napr. aktivity pre zdravotne znevýhodnených v spolupráci s občianskym združením HANS. Zároveň je možnosť v tomto priestore zorganizovať vlastnú aktivitu, samozrejme, ak je zameraná na vzdelávanie a mladých ľudí,“ vysvetľuje Ela a dopĺňa tiež, že v takom prípade sa záujemcovia môžu obrátiť na koordinátorov Alenu Trnkovú a Maťa Tóčika.

Priestor spoločne vytvorili mesto, partneri a sponzori. „Množstvo vecí, ktoré tu nájdete, priniesli naši partneri alebo firmy. Zariadenie sme nekupovali. Uvidíte tu napríklad nábytok vytvorený z odpadu. Jedinečné kusy vytvorili študenti SOŠ drevárskej vo Zvolene,“ hovorí s úsmevom Ela Klementová, ktorá dodáva, že ak chce niekto pomôcť, stačí sa ozvať.

KONEKT je pilotný projekt, ktorý by mal skúšobne fungovať do augusta 2019. Vznikol podľa vzoru fínskych centier pre mladých Ohjaamo. Fínske mesto Turku je od začiatku projektu partnerom Zvolena.

„Túto spoluprácu si cením. Oceňujem, že KONEKT spoločne vytvorili riaditelia a učiteľia škôl, zástupcovia podnikateľského sektora, zamestnanci štátnych inštitúcií a samotní mladí ľudia. Práve mladí ľudia musia dať odpoveď na otázku, čo konkrétne potrebujú a ako im napríklad mesto môže pomôcť,“ hovorí primátorka Lenka Balkovičová.

Z rozhovorov s mladými ľuďmi, ktoré prebiehali v decembri v rámci prieskumu potrieb, vyplynulo, že dostupných informácií je množstvo, ale nie vždy je možné ich nájsť a zorientovať sa v nich. „Napríklad informácie o zamestnávateľoch vo Zvolene. KONEKT by mohol informovať o tom, aké firmy vo Zvolene sú, čo robia, akých zamestnancov hľadajú. To by bola veľká pomoc,“ povedala 27-ročná dievčina na prieskumnom stretnutí v decembri. Práve potrebami mladých ľudí by sa chcel KONEKT riadiť a ponúkať im tak služby šité na mieru. Nájdete ho vo Zvolene, na ul. J. Kozáčka, v Dome služieb, 3. poschodie.

Tlačová správa, Mesto Zvolen



Z otvorenia poradenského centra KONEKT





Lesnícky absolventský ples 2019

Dňa 2. februára 2019 sa v priestoroch Kongresového centra Študentského domova L. Štúra konal tradičný Lesnícky absolventský ples. Organizátori Bc. Daniel Čurila a Bc. Jana Kubusová privítali spolu 140 hostí, medzi ktorými nechýbal ani vážený pán dekan prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, ktorý krátkym príhovorom otvoril slávnostný večer a následne prvým tancom pozval prítomných na tanečný parket. Okrem pána dekana pozvanie prijali aj prodekan Dr. Daniel Halaj, bývalá riaditeľka Študentského domova L. Štúra Ing. Zelemová a vedúca ubytovacieho úseku študentského domova Ing. Cibulová. Celý večer sa o zábavu starala ľudová hudba Františka Pavúka a DJ Štefan Sklenár, v sprievodnom programe sa so svojím vstupom predstavil Folklórny súbor Poľana. Neodmysliteľnou súčasťou plesov zvykne byť tombola, na ktorej si tohto roku dali organizátori skutočne záležať. Vďaka štedrým sponzorom boli pre hostí pripravené ceny ako krovínorez, víkendový pobyt na chate štátneho podniku Lesy SR, drevený obklad, či motorová píla Husqvarna ako hlavná cena, ktorú do tomboly venovala spoločnosť Interles z Ružomberka. Všetkých 55 cien sa rozdelilo medzi šťastných výhercov a zábava pokračovala až do skorého bieleho rána. Organizátori ďakujú všetkým zúčastneným za skvelú atmosféru, pričom veria, že každý si prišiel na svoje.

Daniel Halaj, LF



ROZHOVOR

Na juhozápade Ruska okolo 500 kilometrov južne od Moskvy, na juhu ruskej lesostepi sa nachádza mesto Voronež. Podľa sčítania obyvateľstva v roku 2017 má až 1 039 801 obyvateľov. Mesto je sídlom 38 vedeckých inštitúcií a 6 univerzít, zaslúžene mu hovorí „mesto študentov“. A z tohto veľkomesta, pre nás takého vzdialeného, prišli na študijný pobyt na Drevársku fakultu dve študentky – Anastasiia Nedorezovová a Liubov Kalmuratovová. Strávili u nás semester, teda viac ako 3 mesiace, a to vďaka agentúre SAIA, ktorá administrovala ich študijné pobyty prostredníctvom dvoch rôznych finančných mechanizmov: Liubov získala štipendium na základe medzivládnej bilaterálnej Dohody medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Ministerstvom vzdelávania Ruskej federácie o spolupráci v oblasti vzdelávania, Anastasiia k nám prišla v rámci tzv. Národného štipendijného programu Slovenskej republiky.

Nastá a Liubov, čo ste na TUZVO študovali?

Študovali sme drevárstvo, a to konkrétne predmety ako konštrukcia nábytku, chemické spracovanie dreva, základy ekonómie, technológia spracovania dreva a technológie výroby kompozitných materiálov, povrchová úprava a lepenie dreva pre dizajn. Navštevovali sme aj seminár slovenského jazyka ako cudzieho jazyka, čo nám veľmi pomohlo nielen pri samotnom štúdiu, ale aj pri každodennej komunikácii na internáte, v meste, v obchodoch, počas nášho cestovania.

Ste študentkami Voronežskej štátnej lesovej univerzity G. F. Morozova vo Voroneži. Ako súvisí Váš študijný program s Vaším pobytom vo Zvolene?

Zvolenská Drevárska fakulta poskytuje podobný študijný program a tie isté alebo podobné predmety ako naša univerzita. Preto sme využili túto možnosť a prišli sem študovať na jeden semester.

Prečo ste si vybrali práve Zvolen, Slovensko?

Medzi našimi univerzitami, ktoré majú podobné zameranie, existuje spolupráca už od roku 1991, kedy ju naštartovali prof. Milan Sedláčik a Larisa I. Belchinskaya. Potom neskôr náš profesor Ing. Maxim V. Anisimov, PhD., vtedy ešte ako študent, bol so svojím spolužiakom Vjačeslavom Varivodinom u Vás na polročnom študijnom pobyte u prof. Ing. Jána Sedláčika, PhD., a to cez agentúru SAIA. Náš profesor sa potom na Vašu univerzitu vrátil ešte raz na mesačný štipendijný pobyt. Nuž a v súčasnosti, teraz, keď sme sa od neho dozvedeli o možnosti ísť študovať na Slovensko, ani chvíľu sme neváhali a okamžite sme začali hľadať spôsoby ako získať štipendium, grant alebo nejakú finančnú pomoc na našu študijnú cestu.

EKOTOPFILM | ENVIROFILM

FILMY, KTORÉ MENIA ŽIVOTNÝ ŠTÝL

Dňa 27. februára 2019 zavítal do Domu kultúry ŽSR vo Zvolene medzinárodný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm. Pre návštevníkov bol pripravený pestrý program dokumentárnych filmov, ktoré preniesli diváka prostredníctvom filmového plátna do divokej prírody, ale aj priamo do centra nelegálneho obchodu. Okrem jedinečných filmov z celého sveta priniesol festival aj sprievodnú diskusiu Domácnosť bez odpadov. Na svoje si prišli aj žiaci základných a stredných škôl, pre ktorých bol pripravený doobedňajší Junior festival.

Cieľom festivalu je inšpiratívnym spôsobom meniť správanie spoločnosti vo vzťahu k životnému prostrediu a vytvárať priestor k otvorenej diskusii o otázkach trvalo udržateľného rozvoja. V rámci celoročnej TOUR prináša festival Ekotopfilm – Envirofilm do regiónov Slovenska výber najlepších filmov aktuálneho ročníka.

Filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm zaujal svoje miesto vo Zvolene 27. februára 2019 v Dome kultúry ŽSR. Doobedie patrilo Junior festivalu pre vopred prihlásené základné a stredné školy. Festival pokračoval večerným programom pre širokú verejnosť. Filmový program poskytol divákovi pohľad nielen na problémy, ktoré sťažujú naše životné prostredie, ale aj ich riešenia a úspešné príbehy záchran. Účastníci objavovali spolu s festivalom tajomstvá každodenného života kamčatských medveďov, vydali sa na cyklovýlet po Nórsku, odhalili čierny trh so slonovinou a hľadali alternatívy jednorazových plastov. Program bol obohatený o inšpiratívnu diskusiu Domácnosť bez odpadov, ktorá dala návštevníkom návod na to, ako predchádzať vzniku odpadov a ako ich správne triediť, keď už raz našli cestu do našich domovov.

Zdroj: Tlačová správa Ekotopfilm

Z Voroneža do Zvolena

alebo Semestrálny študijný pobyt dvoch študentiek z Ruska na Drevárskej fakulte TUZVO

Mali ste nejaké očakávania pred príchodom na Slovensko?

Nuž, pred tým, než sme sem prišli, sme toho o Vašej krajine veľa nevedeli. Nikdy predtým sme v žiadnej z krajín Európskej únie neboli. Keďže naša krajina nie je členom EÚ, mali sme veľa vybavovačiek pred vycestovaním. Kvôli vízam sme museli ísť až do Moskvy. A naše očakávania? No, chceli sme sa naučiť mnoho nového, spoznať nových priateľov, stretnúť nových ľudí, čo najviac vidieť a zažiť, ako to v Európskej únii chodí, chceli sme nájsť niečo nepoznané. Boli sme naozaj veľmi zvedavé, ako to tu bude.

Čo Vás prekvapilo, čo na Vás u nás zapôsobilo?

Neočakávali sme také prijatie, akého sa nám tu dostalo. Veľmi príjemní ľudia. Stretli sme tu dobrých, ústretových ľudí, ochotných vždy pomôcť. Áno, to nás prekvapilo. Hoci slovenskí mladí ľudia po rusky nehovoria, takmer všetci učители a ľudia zo strednej a staršej generácie, ktorých sme stretali, po rusky vedeli dobre.

V čom ste videli najväčšie rozdiely medzi Voronežom a Zvolenom?

Nuž, je ťažké porovnávať tieto dve mestá. Voronež je totiž veľmi hektické, dynamické, večne pulzujúce mesto, kde žije vyše milióna ľudí. Zvolen, na druhej strane, je malé, príjemné a veľmi pokojné mesto. Hlavne v sobotu a nedeľu je tu veľký klud. A tiež, cez sviatky u Vás obchody nie sú otvorené, ako je tomu u nás. Na hodinách slovenčiny sme sa okrem jazyka dozvedeli aj mnohé dôležité informácie a zaujímavosti o Vašej krajine, a teda aj aké štátne sviatky na Slovensku máte, kedy sú, no a tiež, že vtedy obchody otvorené nie sú.

Tiež bolo pre nás prekvapením, že Vaši študenti odchádzajú z internátu domov väčšinou vo štvrtok, pretože v piatok nemajú prednášky ani cviká.

A tiež sme pociťovali, že u Vás na Slovensku je celkovo akosi teplejšie než u nás.

Pociťovali ste jazykovú bariéru?

Zo začiatku áno. Keď sme prišli, po slovensky sme vôbec nevedeli, anglicky alebo nemecky sa, žiaľ, bohvieako dohovoriť nevieme. Ostávala nám teda ruština, náš rodný jazyk, našťastie Vaši učители s nami komunikovali aj v ruštine, a slovenčine, ktorú sme sa začali učiť. Najprv sme však v slovenčine boli celkom stratené. Aj keď niektoré slová máme rovnaké ako my, veď ruština a slovenčina sú slovanské jazyky, súvislosti sa nám často strácali a nerozumeli sme, o čom sa hovorí. Niektoré slová, hoci rovnaké ako v ruštine, boli však zradné, tzv. „falošní priatelia“. Napr. nedeľa (неделя) v ruštine znamená týždeň, alebo strana (страна) v ruštine znamená krajina, a mnoho ďalších slov ako krásny (красный = červený), karta (карта = mapa)...



Prechádzka Zvolenom, zľava Liubov Kalmuratovová, Jana Luptáková (slovenčinárka), Kateryna Blahova (študentka z Ukrajiny) a Anastasiia Nedorezovová

Aj v gramatike sú na pohľad podobnosti, ale v skutočnosti ide o odlišnosti: -m v slovesách u Vás indikuje „ja“, t. j. 1. osobu jednotného čísla, napr. (ja) pišem, v ruštine ide o 1. osobu množného čísla, napr. мы пишем /my pišem/. A ja (dodáva a usmieva sa Liubov) si budem azda stále pliesť azbuku a latinku, viete, to y – u, b – v, c – s... Skrátka, zo začiatku to bol chaos. Avšak po prvom týždni intenzívnej slovenčiny, po ktorom sme pokračovali jedným seminárom slovenského jazyka raz týždenne, sme postupne začali prenikať do tajov Vášho jazyka. Naučili sme sa potrebné spoločenské frázy, skvele vysvetlená gramatika porovnaná s ruštinou nám pomohla mnohé javy lepšie pochopiť, študovali sme témy so slovnou zásobou potrebnou ku každodennému životu. To nám veľmi pomohlo, aby sme porozumeli nielen hovorenému slovu, ale aj písanému, rôznym nápisom. Vďaka seminárom slovenského jazyka to pre nás po troch mesiacoch bolo naozaj omnoho ľahšie.

Čo z domova Vám tu najviac chýbalo?

Hoci sa nám tu naozaj veľmi páčilo, je prirodzené, že nám chýbala rodina, príbuzní, priatelia. Všetko ostatné bolo a je super.

Čo by sa podľa Vás – zahraničných študentiek – malo u nás zlepšiť?

- Azda trochu živší a spoločenskejší študentský život. Bolo by fajn, keby tu bolo viac zahraničných študentov. Hoci, stretli sme tu zopár ukrajinských študentov, s ktorými sme si mohli poklebetiť po rusky. A tiež vzájomná pomoc medzi študentmi. U Vás sú študenti viac akosi pre seba, nevieme, či to môžeme nazvať egoizmom. U nás sú študenti o niečo družnejší a je tiež také nepísané pravidlo, že starší sa viac starajú o tých mladších, dávajú im knihy aj poznámky, z ktorých sa učili oni.

Tešíte sa na návrat domov?

Samozrejme. Kto by sa netešil na domov? Na druhej strane nám však bude veľmi smutno, hlavne za tými, ktorých sme tu spoznali a čo nám pomohli stráviť vo Zvolene príjemné chvíle. Preto sa aj touto cestou chceme všetkým, ktorí nám pomáhali a uľahčovali život vo Vašom meste, na Vašej univerzite, veľmi pekne poďakovať.

Už o týždeň odchádzate domov, povedzte, vrátili by ste sa ešte na Slovensko?

Určite, veľmi radi. Strávili sme tu pekné a príjemné chvíle, mnoho nového sme spoznali a tiež sa naučili. Keby sa nám ešte raz podarilo, definitívne by sme sa sem vrátili. Veríme, že sa ešte stretne.

Ďakujem, Nasťa a Liubov, za rozhovor, prajem Vám šťastný návrat domov a úspešné ukončenie štúdia.

S Anastasiou Nedorezovovou
a Liubov Kalmuratovovou sa rozprávala
PhDr. Jana Luptáková, ÚCJ

VÝSTAVA made in paper

na Zvolenskom zámku

Výstava s názvom **Made in Paper**, ktorá bola spoločným projektom **Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO)** a **Univerzity Tomáša Baťu (UTB)** v Zlíne, bola otvorená **17. januára 2019** v priestoroch **SNG na Zvolenskom zámku** za účasti dekana **Drevárskej fakulty prof. Ing. Jána Sedliačika, PhD.**, a návštevníci mali možnosť pozrieť si ju do **17. februára 2019**.

Žijeme v digitálnej dobe, keď sa na obrazovkách premieta stále viac aspektov nášho života. Napriek tomu papier zostáva pre život človeka dôležitý a užitočný. Svoju úlohu hrá aj pri návrhoch dizajnérov.

Študenti z Katedry dizajnu nábytku a interiéru Technickej univerzity vo Zvolene a Univerzity Tomáša Baťu (UTB) v Zlíne inšpirovaní papierom skúmali jedinečné vlastnosti tohto materiálu ako nosného konštrukčného materiálu, ktorý by mohol byť aplikovaný napríklad pri výrobe nábytku.

Kreatívni mladí študenti z TUZVO a UTB navrhli a vyrobili z papiera kusy nábytku. Predstavili tak nábytok, ktorý môže byť zábavný, ale aj praktický, ekologicky šetrný a ľahko vyrobiteľný.

Papierový nábytok má neobmedzené možnosti použiteľnosti a predstavuje relatívne malú environmentálnu záťaž. Všetky vystavené kusy sú vyrobené z recyklovaného papiera, po použití alebo poškodení sa môžu znova recyklovať. Vystavené kusy nábytku sú ľahko zostaviteľné a rovnako ľahko sa aj demontujú, a to bez použitia akýchkoľvek nástrojov. Sú nenáročné na priestor, niektoré kreslá, stoličky alebo police sú jednoducho stohovateľné.

Pri tom všetkom sa dá tvrdiť, že vystavené bytové prvky a nábytok povzbudzujú kreativitu aj priestorové vnímanie. Tvorivosť, najmä u detských klientov, sa rozvíja prostredníctvom zdobenia a kreslenia po nábytku.



Zľava: prof. J. Sedliačik, doc. V. Kovařík, doc. R. Baďura, Mgr. E. Farkašová



Prihovor doc. R. Baďuru na vernisáži výstavy



Pri príležitosti otvorenia výstavy docent akademický sochár René Baďura, vedúci Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty TU vo Zvolene a spoluautor výstavy, odpovedal na otázky redaktorky.

Pán docent, kto je autorom myšlienky tohto spoločného projektu medzi Technickou univerzitou vo Zvolene a Univerzitou Tomáša Baťu v Zlíne? Poviete čitateľom niečo bližšie o Vašej spolupráci?

Naša spolupráca trvá dlhšiu dobu. S Univerzitou Tomáša Baťu v Zlíne spolupracujeme na viacerých podujatiach, stretávame sa v rôznych komisiách. Pri našich rozhovoroch slovo dalo slovo a začali sme rozmýšľať nad nejakou spoločnou aktivitou.

Na Katedre dizajnu nábytku a interiéru sme už dávnejšie pred týmto spoločným projektom mali široké možnosti spolupráce, chodievali sme na výstavy a prezentovali sme našu univerzitu v zahraničí v rámci iných formátov. Stále sme však hľadali spôsob, ako všetko zvládnuť. Hľadali sme partnera, s ktorým by sme zdieľali náklady spojené s vystavovaním prác študentov.

Konkrétne tento projekt Made in Paper vznikol na základe dlhšej diskusie. Autorom myšlienky je docent M. A. Vladimír Kovařík z UTB v Zlíne. Projekt obidve pracoviská kreovali spolu, až ho vyformovali do fungujúceho režimu. Podieľame sa spolu na nákladoch a benefitoch, ktoré sú s celým projektom aj vystavovaním spojené. Výstavný systém sme realizovali u nás na katedre s príspevkom fakulty. Tlač a webové stránky zase robili v Zlíne, pretože majú vybudované zázemie. Partner zas nemusel realizovať také práce, na ktoré máme výbavu my. Proces je obojstranne výhodný. Takýmto spôsobom vieme eliminovať a ušetriť náklady.

Koľko času uplynulo od rozhodnutia realizovať tento spoločný projekt až po prvú výstavu? Podľa všetkého ide o dosť dlhú dobu.

Môžem to odčítavať späť: prvá výstava sa konala v apríli 2018, druhá výstava bola v máji a nasledujúca v septembri 2018, a to sú len výstavy. Na to, aby sme mohli a mali čo vystavovať, potrebovali sme celý semester, počas ktorého študenti pracovali na zadaniach, ktoré boli modifikované na túto tému. Aby sme práce pripravili na výstavu, potrebovali sme celý rok. Takže to bolo niekedy v zimnom semestri akademického roka 2016/2017, kedy vznikla myšlienka, ktorú sme následne vykreovali na zadanie prác.

Koľko študentov bolo zapojených do prípravy a realizácie projektu?

Z TUZVO to boli študenti prvého a druhého ročníka magisterského štúdia a aj naši doktorandi, spolu okolo 20 študentov, ale reálne sme využili len asi 12 prác študentov. Zhruba ten istý počet ponúkali aj z UTB v Zlíne. Na českej strane zapojili do projektu aj pracovníka, ktoré pripravovali virtuálnu prezentáciu tohto projektu. Keď sme vystavovali v Portugalsku, fyzicky sme sa tam nezúčastnili, prezentovali sme výstupy virtuálnej augmented reality, kedy návštevník videl 3D projekciu vo svojom mobilnom zariadení. Táto sprostredkovaná realita sa využívala ako moderný spôsob vystavovania.

Koľko z vystavených prác predstavujú práce študentov TUZVO?

Samotná výstava má 21 podmnožín – 21 projektov, z ktorých niektoré majú viac modelov. Na Zvolenskom zámku je vystavených celkom 24 modelov. Naši študenti sú autormi polovice prác. Pri príprave výstavy sme zvažovali možnosti a kondíciu priestoru. Tu sme v maximálnej možnej miere využili skoro všetky práce.

Hovorili sme o zahraničí, o Drážďanoch, Miláne, aká je budúcnosť tejto výstavy, čo ju ešte čaká?

Made in Paper je naozaj vo finále. Nechceme tento projekt naťahovať veľmi dlho. Plánujeme ho ukončiť v marci tohto roku na medzinárodnom veľtrhu nábytku a bytových doplnkov, dizajnu a architektúry „Nábytok a bývanie 2019“ v Nitre, kde bude celý komplex prác v rámci fóra dizajnu vystavený. Tu aj oznámime verejnosti, že ide o derniéru výstavy.

Projekt Made in Paper je veľmi zaujímavý nielen pre študentov, ale aj pre pedagógov a verejnosť. Máte rozpracovaný alebo plánujete nejaký ďalší spoločný projekt s UTB v Zlíne?

Pri vernisáži zaznela aj otázka, na čom pracujeme a čo môže verejnosť očakávať v blízkej dobe. Venujeme sa téme „FoodPrint“, to znamená „tlač jedla“, kde máme spoločné zadanie. Na tomto projekte budú participovať kolegovia z univerzity Taipei Tech na Taiwane, z Universidade do Algarve z Portugalska, naši partneri zo Zlína a my. Pôjde o spoločný projekt týchto univerzít. Máme pripravené aj menšie projekty, ktoré ponúkame našim partnerom a z toho vznikne opäť nejaký kolotoč výstav.

Výstava Made in Paper bola určená pre tých, ktorí hľadajú skvelú zmes nápadov a prác od študujúcich návrhárov. Výstavu bolo možné navštíviť v mestách Európy, ako sú Miláno, Drážďany, Faro a aj v našom Zvolene. Zaujala laickú aj odbornú verejnosť, ale to, čo naozaj zaujalo oko návštevníka, boli mladí dizajnéri, ktorí experimentovali s prírodným materiálom a vytvorili úžasné kúsky.

Lubica Benková, Rektorát

Železný hasič 2018 vo Zvolene „zaknihoval“ už svoj 17. ročník

Pred rokom, keď sa písali riadky predchádzajúceho 16. ročníka, usporiadateľov, ale najmä súťažiacich prekvapila vo štvrtok ráno snehová pokrývka. Pri výstavbe trate dokonca musel pomáhať aj traktor s radlicou. Snež, v závere prechádzajúci do mrholenia, sprevádzal celú súťaž až do večerných hodín.

Aj toto bol dôvod, prečo usporiadatelia 17. ročníka súťaže O putovný pohár KPO – Železný hasič 2018 vo Zvolene sledovali predpoveď počasia s očakávaním, čo prinesie posledný novembrový štvrtok v roku. Letné dni vydržali takmer až do konca októbra. Navyše aj povestný Martin zabudol na svojho „bieleho“ koňa a Katarína nebola ani na „ľade“, ale ani na „blate“.

Až prišiel očakávaný deň „D“, štvrtok 29. 11. 2018. Tak, ako naznačoval začiatok týždňa, zima sa ohlásila, aj keď nie snehom, ale mrazom. Suché, studené a cez deň aj slnečné počasie sprevádzalo celú súťaž. Bola to súťaž, na ktorej po prvýkrát neštartoval obhajca prvého miesta ani v jednej kategórii (v roku 2017 Lukáš Fridman a Diana Juríková). A tak medzi 58 štartujúcimi nebol nik „zaťažný“ obhajobou prvenstva.

Podobne, ako v predchádzajúcom ročníku, aj teraz bola trať postavená na nádvorí ŠD Ľ. Štúra (starý internát). Tento rok súťažiacich na trati čakalo:

- pripojenie k základni a roztiahnutie dvoch 40 metrových „B“ prúdov,
- prekonanie bariéry – výška 2 metre¹,
- stočenie 2 kusov hadíc „B“ do boxov,
- prechod po kladine s rozvinutím 10-metrového „C“ prúdu s pripojením na rozdeľovač,
- Hammer box – 50 úderov (25 + 25)²,
- prenos figuríny cez tunel v dĺžke 3 metre,
- prehadzovanie traktorovej pneumatiky 4 + 4 prehodena³,
- pripnutie dvoch pneumatík na lano karabínou s bezpečnostnou poistkou⁴,
- výbeh na 4. podlažie ŠD Ľ. Štúra,
- vytiahnutie dvoch pneumatík na osobné motorové vozidlo (náhrada „B“ hadíc) na balkón 4. podlažia a ich odopnutie z karabíny⁵,
- znesenie pneumatík do cieľa⁶,
- stlačenie cieľového hříbika.

Poznámka:

- neabsolvovanie jednej disciplíny + 60 s,
- nedostatky v disciplíne + 10 s,
- kategória žien – bez bariéry¹, ľahšie kladivo², pneumatika na osobné motorové vozidlo³, jedna pneumatika^{4,5,6},
- záťaž pre obidve kategórie ADP Dräger + fľaša 6,8 litra/30 MPa.



Hammer box



Pripojenie k základni a roztiahnutie dvoch 40 m „B“ prúdov

A ako sa súťaž vyvíjala?

Prvý čas pod päť minút bol zaznamenaný hneď tretím súťažiacim, ktorým bol Ladislav Babinský (konečné 6. miesto). Jeho čas 04:52,3 minúty ho zaradil hneď v úvode na prvé miesto. Avšak len do okamihu, keď sa na štart postavil Maroš Bošeľa so štartovým číslom 11. Ako jediný zo súťažiacich pokoril hranicu 04:30 minúty a časom 04:28,2 minúty nenechal nikoho na pochybách, že to bude práve on, kto si z tohto ročníka odnesie prvé miesto, putovný pohár a titul Železný hasič 2018. Nakoniec, pódiové umiestnenie získali len tí, ktorí sa „zmestili“ pod limit 04:50 minúty. Ako vyplýva z výsledkovej listiny, boli to Michal Jušík (2. miesto) s časom 04:44,8 minúty a Pavol Kováč (3. miesto) s časom 04:49,4 minúty. Boj o druhé a tretie miesto bol v tejto kategórii veľmi napínavý až do konca pretekov.

V kategórii žien bola situácia diametrálne odlišná. Poradím na prvých troch miestach „zamávali“ až štartujúce zo záveru štartového poľa. Simona Mlynczyková (konečné 4. miesto) sa držala na prvej pozícii až kým ju postupne neprekonali Janka Bednáriková (2. miesto), štartujúca ako 41., Anna Babinská (3. miesto), štartujúca ako 54., a nakoniec Andrea Špaňová (1. miesto), ktorá štartovala 55. – predposledná v ženskej kategórii. Čas 05:32,3 minúty priniesol pre Andreu Špaňovú okrem prvého miesta aj titul Železný hasič 2018 a putovný pohár v kategórii žien.

Milým prekvapením tohto ročníka bola opätovná účasť súťažiacich z TU v Košiciach (BERG), ktorí nastúpili na súťaž po niekoľkoročnej odmlke. Naopak, už druhýkrát za sebou súťaž vynechali študenti z VŠB – TU v Ostrave, ktorí v minulosti patrili vždy medzi favoritov súťaže a najmä v kategórii žien sú niekoľkonásobnými držiteľmi putovného pohára.

Ako vyplýva z výsledkovej listiny, prekvapením pre „nezainteresovaných“ sa stali výkony študentov SOŠ drevárskej vo Zvole. Hoci vekom v štartovnom poli najmladší, Maroš Bošeľa a Markus Červenák obsadili okrem prvého aj pekné, hoci „nepopulárne“ štvrté miesto. Avšak, vo výsledkovej listine sa nestratili ani ostatní zástupcovia uvedenej strednej školy v oboch kategóriách.

Napriek tomu sú víťazmi všetci tí, ktorí úspešne absolvovali uvedenú súťaž. Z tohto dôvodu, ako tradične, všetkým súťažiacim usporiadatelia udelili certifikát o absolvovaní súťaže, na ktorom je zvláštny ich dosiahnutý čas, bez umiestnenia.



Kladina



Vytiahnutie 2 ks pneumatík na 4. poschodie



Rozťahnutie dvoch 40 m „B“ prúdov



Prehadzovanie traktorovej pneumatiky

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KATEGÓRIE MUŽOV

Meno a priezvisko	Organizácia	Štartovacie číslo	Dosiahnutý čas (min:s)
Maroš Bošľa	SOŠ drevárska Zvolen	11	04:28,2
Michal Jušík	DHZ Žilina, Žilinská univerzita	45	04:44,8
Pavol Kováč	DHZ TUZVO	34	04:49,4
Markus Červenák	SOŠ drevárska Zvolen	40	04:50,7
Jakub Skačan	DHZ TUZVO	28	04:51,8
Ladislav Babinský	DHZ TUZVO	3	04:52,3
Juraj Gavala	UNIZA, FBI	50	04:53,3
Valér Hudák	DHZ TUZVO	16	04:54,0
Filip Bajnok	SOŠ drevárska Zvolen	19	04:57,4
Štefan Andraško	DHZO Uzovce	9	04:57,8
František Ridzoň	DHZ	31	04:58,8
Peter Kľoc	DHZ TUZVO	18	05:02,8
Tomáš Bartko	DHZ Važec	10	05:14,3
Tomáš Fridman	DHZ Šuňava	42	05:18,7
Daniel Nadašký	UNIZA, FBI	32	05:19,4
Martin Jankula	UNIZA, FBI	57	05:24,2
Patrik Klein	DHZ	52	05:25,0
Patrik Matúš	UNIZA, FBI	33	05:27,9
Matúš Čief	SOŠ drevárska Zvolen	39	05:35,7
Matúš Majer	SOŠ drevárska Zvolen	26	05:37,0
Gregor Ilošvaj	DHZ Žilinská univerzita	29	05:41,3
Ondrej Fatranský	DHZO Voderady	49	05:43,1
Norbert Sekela	DHZ TUZVO	7	05:44,5
Marián Senko	DHZ Muránska Dlhá Lúka	1	05:50,2
Maroš Pocklan	DHZ Meliata	24	05:52,2
Jakub Šifra	DHZ Spišské Bystré	6	05:52,9
Matúš Šuľak	DHZ TUZVO	36	05:58,6
Ľubomír Udička	SOŠ drevárska Zvolen	37	06:03,3
Tibor Homola	DHZ Muráň	17	06:18,8
Denis Mikeš	SOŠ drevárska Zvolen	38	06:39,5
Michal Ježík	DHZ Ruskovce	53	07:03,9
Ľubomír Tomka	DHZ Žarnovica	4	07:17,8
Peter Gerboc	DHZ Dlhé nad Cirochou	35	07:18,2
Filip Maroš	DHZ TUZVO	58	07:32,3
Jakub Karafa	TU v KE, F BERG	56	07:36,5
Maroš Gajdoš	DHZ Modra nad Cirochou	23	07:50,2
Jaroslav Maďar	TU v KE, F BERG	44	08:11,1
Tibor Barkács	TU v KE, F BERG	43	08:27,4
Ján Pavlovský	DHZ TUZVO	27	08:51,4
Miloš Rapant	DHZO Jaslovské Bohunice	5	09:35,6
Šimon Hosa	TU v KE, F BERG	47	10:25,8
Dávid Kmec	TU v KE, F BERG	48	10:26,7

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KATEGÓRIE ŽIEN

Meno a priezvisko	Organizácia	Štartovacie číslo	Dosiahnutý čas (min:s)
Andrea Špaňová	DHZ Mostište	55	05:32,3
Janka Bednáriková	DHZ Stráže	41	05:37,3
Anna Babinská	DHZ Babín	54	05:47,8
Simona Mlynarczyková	DHZ Spišská Belá	8	05:48,0
Marianna Palugová	DHZ TUZVO	22	05:58,7
Nika Juhaščíková	DHZM Sliač	2	06:08,7
Daniela Smoleňáková	DHZ TUZVO	21	06:31,2
Alžbeta Miháliková	DHZ Hodruša	12	06:45,0
Veronika Zacharová	SOŠ drevárska Zvolen	30	07:08,9
Iveta Ujpálová	DHZ Gemerská Ves	46	07:09,5
Adriana Kočišová	TU v KE, F BERG	51	07:25,0
Janka Baluchová	TU v KE, F BERG	59	08:07,6
Diana Sidorová	SOŠ drevárska Zvolen	25	08:29,2
Natália Weissová	DHZ TUZVO	13	08:37,8
Laura Pekaríková		14	09:02,3
Zuzana Madigárová	DHZ Mikšová	20	09:19,6



17. ročník najstaršej hasičskej súťaže na Slovensku v kategórii TFA „O putovný pohár katedry protipožiarnej ochrany – Železný hasič 2018“ vo Zvolene sa stal minulosťou. Touto cestou ďakujeme všetkým našim partnerom, ktorí sa podieľali na spoluorganizovaní tohto ročníka, ale najmä vedeniu ŠDaJ TU vo Zvolene za domáce prostredie a výborný čaj pre všetkých súťažiacich a študentom 2. ročníka, študijného odboru POB na TU vo Zvolene, ktorí dokázali celý deň zabezpečovať pripravenosť trate.

Nech žije pripravovaný 18. ročník, ktorý sa uskutoční tradične v posledný novembrový štvrtok (28. 11.) v roku 2019. Už teraz všetkých na danú súťaž pozývame.

Ivan Chromek
a Eva Mračková, DF



Tradičný stolnotenisový turnaj FEVT



Účastníci stolnotenisového turnaja FEVT

Dňa 23. januára 2019 sa v priestoroch ÚTVaŠ TUZVO konal už 17. ročník tradičného stolnotenisového turnaja FEVT. Turnaj organizovali odborári zo ZO FEVT UOO pod záštitou dekana fakulty doc. Ing. Pavla Beňa, PhD. Svoje sily a pingpongovú zručnosť si zmeralo 24 účastníkov turnaja, ktorý sa niesol v priateľskej a uvoľnenej atmosfére. Učitelia dokázali, že sa dokážu postaviť voči mladším súperom – doktorandom, a vo výsledkovej listine boli napokon zastúpení v rovnakom pomere.

Výsledky turnaja boli nasledujúce: kategória muži: 1. Peter Výboh, 2. Pavol Koleda, 3. Michal Berák; kategória ženy: 1. Erika Sujová, 2. Silvia Kopčanová, 3. Helena Čierna. Z turnaja si víťazi odnášali milé ceny a všetci zúčastnení dobrý pocit zo zmysluplne stráveného športového popoludnia.

Organizátori ďakujú všetkým za účasť a športové nasadenie a pracovníku ÚTVaŠ za poskytnutie priestorov a pomoc pri organizovaní turnaja.

Už sa tešíme na ďalší ročník!

Erika Sujová, FEVT

Foto: Martin Kružliak, ÚTVaŠ



Športová rozlúčka so starým rokom

Priaznivci „raketových športov“ z radov zamestnancov TU vo Zvolene sa 19. decembra 2018 stretli na Raketlonovom turnaji, ktorý sa konal v priestoroch Ústavu telesnej výchovy a športu. Pre tých, ktorým Raketlon nič nehovorí, musíme vysvetliť, že ide o spoločnú súťaž športov, akými sú tenis, bedminton a stolný tenis. Podľa systému súťaže každý účastník odohrá zápasy v jednotlivých športoch, spočítajú sa mu plusové a mínusové body a nakoniec sa určí konečné poradie podľa získaných bodov. Súťaž je zaujímavá z pohľadu toho, že víťazom sa stáva najvšestrannejší hráč, pričom nemusí byť výborný v jednej disciplíne. Na našom turnaji sa zišlo 16 hráčov + 1 hráčka a dve ženy, ktoré si túto súťaž vyskúšali nesúťažne. Hrlo sa v štyroch skupinách systémom každý s každým, pričom do hry o celkové víťazstvo postúpili len víťazi skupín. Ostatní mali možnosť zabojovať o ďalšie poradie.

Celkovým víťazom turnaja sa stal Andrej Jankech, ktorému aj touto cestou gratulujeme.

Konečné poradie:

1. miesto Andrej Jankech
2. miesto Peter Perháč
3. miesto Ján Urda

Martin Kružliak, ÚTVaŠ

Foto: Archív ÚTVaŠ



Zľava: P. Perháč, A. Jankech a J. Urda

Zimný športový deň zamestnancov TUZVO



Záujem zamestnancov TUZVO o outdoorové športové aktivity rastie a z roka na rok sa zvyšuje. Zimný športový deň zamestnancov TUZVO, ktorý sa konal 31. januára 2019, bol toho dôkazom. Zaznamenal historicky najvyšší počet účastníkov.

Tento rok sa zimný športový deň zamestnancov a doktorandov TUZVO konal za skvelých poveternostných podmienok, ktoré robili pobyt na vzduchu a šport ešte príjemnejšími. Viac ako 80 priaznivcov zimných športov z radov zamestnancov univerzity sa zúčastnilo celodenného programu, ktorý zahŕňal zjazdové lyžovanie, bežecké lyžovanie, turistiku zasneženou prírodou pohoria Kremnických vrchov a pobyt vo wellness centre.

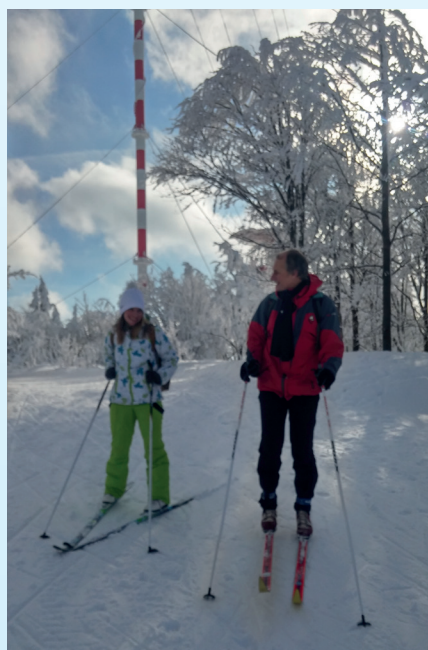
Fantastické snehové podmienky na zjazdovke, ako aj vynikajúco upravené bežkárske trate v lyžiarskom stredisku Skalka aréna a príjemné počasie boli zárukou krásneho dňa. Počas celého dňa športovcov sprevádzali a podporovali kolegovia z Ústavu telesnej výchovy a športu TUZVO, ktorí zimný športový deň na Skalke zorganizovali už po šiestykrát v spolupráci s Univerzitnou odborovou organizáciou.

Chutné obedové balíčky a teplý čaj pre zúčastnených pripravili zamestnanci ŠDaJ TUZVO.

Oceňujeme skvele odvedenú prácu našich kolegov z Ústavu telesnej výchovy a športu a vďaka vyjadrujeme aj všetkým zúčastneným. Poďakovanie patrí aj TUZVO za podporu a rozvíjanie aktívnej formy regenerácie pracovnej sily.

Lubica Benková, Rektorát
Foto: L. Benková, M. Kružliak







IAESTE

Slovakia

Sme medzinárodná študentská organizácia spájajúca 85 štátov z najrôznejších kútov sveta poskytujúca odborné stáže pre študentov technických odborov. Naša história siaha až do roku 1948, kedy bola naša organizácia založená na Imperial College v Londýne. Ročne cez našu organizáciu vycestuje do zahraničia viac ako 4 000 študentov, z ktorých 3 000 putuje k zamestnávateľom a približne 1 000 na akademickú pôdu.

Hlavným zmyslom stáže je poskytnúť študentovi niečo viac. Zdokonaľiť sa v jazyku, získať pracovné skúsenosti, alebo spoznať svet a cudzie kultúry.



Na návšteve v Banskej Štiavnici

„Skvelé je, že sa vždy a v akomkoľvek štáte môžeš obrátiť na lokálnych iaestákov, ktorí ti ochotne pomôžu. Okrem toho ti zabezpečia program na víkendy a voľné dni tak, aby si vždy mal čo robiť a neušla ti žiadna zaujímavosť krajiny“.

Na Slovensku pôsobíme na štyroch univerzitách a jednou z nich je aj TUZVO. Okrem toho pôsobíme v Bratislave, Žiline a v Košiciach. Lokálne centrá vznikli na univerzitách s technickým zameraním. Sledovali sme potreby zamestnávateľov a študentov. Takto vznikli aj takzvané Dni Príležitosti. Ide o pracovný veľtrh zameraný rovnako, ako celá naša organizácia, na technické odbory. Veľtrhy sa organizujú dvakrát ročne, na jar a na jeseň.

Všetky naše aktivity smerujú k získaniu skúsenosti a zvýšeniu hodnoty zainteresovaných ľudí na pracovnom trhu. Do tejto skupiny patria aj stážisti, ale aj študenti v lokálnych centrách, ktorí zabezpečujú chod a všetky aktivity našej organizácie. Ak si chceš zlepšiť svoje zručnosti alebo získať skúsenosti v oblastiach ako sú grafika, marketing, ľudské zdroje alebo manažment a kreovanie projektov, IAESTE môže byť pre teba tá správna možnosť.

Pokiaľ máš záujem dozvedieť sa viac, neváhaj a kontaktuj nás na našej FB stránke IAESTE Zvolen.

NOVÉ TITULY V PONUKE

Anna Ďuricová – Bilancie v separačných procesoch – skriptum poskytuje študijný materiál v oblasti separačných procesov tvoriacich prvý krok v riešení problémov environmentálneho charakteru.

Martin Zachar – Zisťovanie príčin požiarov a havárií – skriptum poskytuje informácie z oblasti zisťovania príčin požiarov, predmetnú legislatívu, popis jednotlivých úkonov a metodických postupov spojených so zisťovaním príčin požiarov.

Marián Kučera – Jozef Krilek – Milan Helexa – Metrológia pre technikov – učebnica okrem dôrazu na potrebu metrológie a merania fyzikálnych veličín poskytuje podrobné poznatky z metrológie, jej veličín, základov teórie meraní aj druhov meraní, ktoré sú nevyhnutnou podmienkou ďalšieho rozvoja spoločnosti a medzinárodnej spolupráce.

Acta Facultatis Technicae Zvolen 2/2018 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejňované pôvodné recenzované vedecké práce napr. z oblasti zisťovania rozmerov častíc pomocou obrazovej analýzy, modifikácie skúšobného zariadenia Tribotestora M 06 umožňujúcej ohrev posuvných prvkov atď.

Elena Pivarčiová – Programovanie Robotov – učebnica poskytuje základné informácie o základoch robotiky, kategorizácii robotov, vývojových generáciách, spôsoboch ich riadenia, jednotlivých subsystémoch, ktoré umožňujú ich funkcionálnu a uplatnenie vo vede, výrobe a každodennom živote.

Ludmila Tereňová – Katarína Dúbravská – Konštrukcie drevestavieb a ich správanie sa pri požiaroch – vedecká monografia prezentuje výsledky hodnotenia drevených konštrukcií namáhaných požiarom, hlavne v zrubovom, stĺpkovom a panelovom systéme.

Peter Lešo – Ivan Stráňai – Jozef Sládek – Rudolf

Kropil – Rybárstvo – skriptum poskytuje prehľad základných princípov a postupov hospodárskeho lovu rýb a obhospodarovania voľných vôd.

Andrea Majlingová – Marián Dřitomský – Jaroslav Kapusniak – Manažment a taktika hasenia požiarov v prírodnom prostredí – odborná monografia je zameraná na charakteristiku, príčiny, faktory ovplyvňujúce správanie sa požiarov v prírodnom prostredí, sumarizuje teoretické poznatky, výsledky výskumu a praktické skúsenosti z hasenia požiarov v prírodnom prostredí.

Jaroslava Štefková – English for Fire Science Students – skriptum poskytuje poznatky študentom odboru Protipožiarnej ochrany a bezpečnosti, jednotlivé kapitoly obsahujú cvičenia, ktoré rozvíjajú porozumenie textu a fixáciu slovnej zásoby.

Stanislav Kotšmíd – Jaroslav Matej – Pavel Beňo – Inžinierske výpočty v CAE – skriptum poskytuje poznatky o používaní softvéru CREO Simulate, ktorý umožňuje analyzovať konštrukcie a súčiastky rôznych typov z rôzneho pohľadu, ďalej poznatky o analýze prútovej konštrukcie a analýze nosníka.

Andrea Sujová – Jarmila Klementová – Praktikum z mikroekonomie a makroekonomie – skriptum je zamerané na dôkladnejšie pochopenie poznatkov z oblasti mikro a makroekonomie s ukázkami ich možnosti využitia v ekonomickej praxi.

Acta Facultatis Forestalis Zvolen 1/2018 a 2/ 2018 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejňované pôvodné recenzované vedecké práce napr. z oblasti inovácie ochranných metód proti podkôrníkovi dubovému, analýzy hrúbkového prírastku rýchlorastúcich drevín pri použití alternatívnych spôsobov hnojenia atď.

Anna Vilhanová – Mechanické vlastnosti šitých spojov poťahových textílií – vedecká monografia predkladá výsledky skúmania vplyvu vybraných

faktorov na mechanické vlastnosti šitého spoja vybraného typu poťahového materiálu

Ivana Sarvašová – Ivan Lukáčik – Edukačné trasy Arboréte Borová hora – účelová publikácia približuje bohatú zbierku drevín – stromov, krov i drevitých lian, ktorá zachováva a archívuje cenný genofond prírodných ekosystémov Slovenska.

Miloš Hitka – Róbert Sedmák – Pavol Joščák – Ľuboš Krišták – Silvia Lorincová – Martina Lipoldová – Silvia Blašková – Vývoj antropometrických rozmerov dospeljej populácie Slovenska – vedecká monografia prináša výsledky definovania zmien vybraných antropometrických znakov dospeljej slovenskej populácie reprezentovanej výberovou vzorkou.

Andrea Sujová – Ľubica Simanová – Pavol Gajdoš – Manažment zmien založený na procesnom prístupe – vedecká monografia prezentuje súhrn teoretických a vedeckých poznatkov z oblasti manažmentu zmien, zameriava sa na procesný prístup k riadeniu zmien, ktorý je v porovnaní s tradičným, funkčným prístupom efektívnejší.

Tomáš Kuvik – Jozef Krilek – Ján Kováč – Výskum rezných mechanizmov pri priečnom rezaní dreva – vedecká monografia prezentuje výskum a vplyv jednotlivých faktorov priečného pílenia dreva pilovými kotúčmi a pilovými reťazami.

Jarmila Schmidtová – Tatiana Hýrošová – Matematika pre lesníkov – skriptum pozostáva z vybraných častí lineárnej algebry, diferenciálneho a integrálneho počtu funkcie jednej premennej.

Karol Ujházy – František Máliš – Eva Krížová – Juraj Nič – Fytocenológia a lesnícka typológia, ekológia – návody na cvičenia sú zamerané na praktické zvládnutie odborných spôsobov získavania fytoecologických údajov v teréne a ich následnú analýzu a syntézu.

Spolu to roztočíme!

Technická univerzita vo Zvolene aj tento rok podporuje celonárodnú kampaň Do práce na bicykli.

Cieľom kampane je podporiť rozvoj nemoťorovej, predovšetkým cyklistickej dopravy v mestách, ako aj motivovať zamestnávateľov, aby budovali vo svojich sídlach vhodné podmienky pre zamestnancov, ktorí dochádzajú do práce na bicykli a motivovať zamestnancov (v našom prípade aj študentov), aby viac používali túto formu alternatívnej dopravy pri každodennom cestovaní do práce/do školy.

V týchto dňoch už prebieha registrácia účastníkov do kampane, do ktorej sa môžu zapojiť aj zamestnanci a študenti TUZVO.

Princíp tejto súťaže je jednoduchý – dochádzať počas mája do práce na bicykli, čím podporíme myšlienku ekologickej, zdravej a finančne výhodnej dopravy do zamestnania. Zároveň registrovaní zamestnanci a študenti budú súťažiť o viaceré zaujímavé ceny, podporia svoje mesto v celoslovenskej súťaži samospráv a najmä – spravia niečo pre svoje zdravie.

Viac na: <https://www.tuzvo.sk/sk/spolu-roztočime>

Ľubica Benková, Rektorát



DO PRÁCE NA BICYKLI

CELOSLOVENSKÁ SÚŤAŽ
DO PRÁCE NA BICYKLI

REGISTRUJTE SA NA

www.dopracenabicykli.eu
do 5. mája 2019

AJ PRE ŠTUDENTOV SŠ A VŠ!

Doručenie objednaných tričiek kampane Slovenskou poštou **ZDARMA!**

Registrovaní súťažiaci môžu vyhrať 6 skladacích bicyklov a elektrický bicykel od spoločnosti **DEMA**, elektrickú kolobežku a ďalšie ceny.

Národná kampaň pre podporu environmentálnych druhov dopravy v našich mestách.

VYHLASOVATEL: MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ORGANIZÁTOR: SLOVENSKÝ ÚSTAV PRE MOBILNÉ A TRANSPORTNÉ INŽENIERSTVO

MEDIÁLNY PARTNER: RÁDIO EXPRES

PARTNERI: SLOVENSKÁ POŠTA, SLOVENSKÁ spoločnosť, DEMMA, SIEMENS, GlobalLogic, Up, SCHEIDTBACHMANN, terra bike, okto.



Stara menza
16.04.2019
15:00 - 04:00
Jedlo/alko/nealko
škrvle kapely a DJ
Kviz a futbalový zápas



ŠRÉGOM
NOČNÝM
ZVOLENOM
WOODENWORLD.ORG

19



DNI BEZ BARIÉR 2019 V ARBORÉTE BOROVÁ HORA



Informačný panel o technických parametroch modrej trasy náučného chodníka

Informácie sú určené pre telesne postihnutých a vozíčkárov



Základné informácie o Arborete Borová hora. Územie arboreta patri do geomorfologického celku Zvolenskej kotliny s rozptiatim nadmorských výšok 291 – 377 m n. m. Nachádza sa v klimaticky teplej oblasti s mierne vlhkou a chladnou zimou s priemernou ročnou teplotou + 8,8 °C a priemerným ročným úhrnom zrážok 640 mm. Arboretum vzniklo v roku 1965 na ploche s pôvodnou výmerou 28,38 ha. Jeho súčasná výmera je 47,89 ha. Zberkový fond môžeme rozdeliť na zbierky: drevín, ruží, kaktusov a sukulentov. Z nich najrozsiahljšia a najvýznamnejšia je zbierka drevín so zameraním na pôvodnú (autochtónnu) dendroflóru Slovenska v rozsahu 2500 taxonomických jednotiek, čo približne predstavuje 500 druhov drevín, v počte viac ako 14 000 kusov vysadených jedincov.

Arboreta, botanické záhrady a iné prírodné objekty sú priam predurčené na spájanie edukačných a pohybových činností. Navrhnutá trasa je určená na podľahovú aktivitu „s“ alebo „bez“ asistencie na mechanickom alebo elektrickom vozíku. Na športovo-pohybové aktivity sú odporúčané vozíky s väčším rázvorom zadných kolies (trojkolky). Údaje sú vypočítané na základe technických parametrov elektrického vozíka Ortopédia Touring - 928. V uvedenom návrhu bol zohľadnený metodický postup zabezpečujúci všeobecné technické podmienky užívania stavieb určených na športové pohybové aktivity. Tento postup bol konfrontovaný s metodikou pre bezbariérové užívanie stavieb. Prekonávanie výškového priebehu trasy a terénnych depresií v extralúdnej závisí od druhu postihnutosti, fyzickej zdatnosti jednotlivca, vhodnej kompenzačnej pomôcky, technických parametrov vozíka a podobne.

Orientačná mapa náučných chodníkov

— červený okruh (rozárium) — žltý okruh (nehodný pre pohyb na vozíku)
— modrý okruh (horná cesta) — zelený okruh (dolná cesta)



Legenda - infopanely

1. Arboretum Borová hora
2. Orientačná mapa
3. Rieje občutne oštrane dreviny
4. Rušička Gschwend
5. Klimatické pomery Arboreta BH
6. Loptové dreviny
7. Pôvodné ekosystémy
8. Prírodné dreviny
9. Včelárstvo
10. Ekologické vzdelávacie
11. Farnosť Borová hora
12. Huby pôvodných spoločenstiev
13. Prírodné sceny arboreta
14. Mlýk Juľny les
15. Drenný náhľad
16. Spracovanie dreva
17. Lesná botanika
18. Pôvodné lesné spoločenstvá
19. Rozhodnutý a zraký
20. Geologické poznatky
21. Avifauna
22. Bližšie dreviny
23. Technické parametre modrej trasy určenej pre ZTP a vozíčkárov

Údaje o trase náučného chodníka



Dĺžka: 2,605 km
Povrch: spevnený asfaltový



Farebné označenie: modrá
Výškové rozpätie: 331 - 367 m n. m.



Návrhová rýchlosť pohybu vozíka: 1,67 km/h
Predpokladaný čas prejedenia trasy: 1,56 h



Maximálny pozdĺžny sklon: (-) 13,5 %, klesanie
Maximálny priečny sklon: (±) 2 %



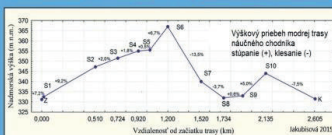
Maximálna hĺbka/výška depresii: (±) 0,08 m
Dĺžka úseku s maximálnym klesaním: 320 m

Doporučené sklony trasy pre pohyb na vozíku v teréne



* sklon trasy ≤ 4,8 % (1:21), podľa princípov bezbariérového dizajnu bez asistencie,
* sklon trasy > 4,8 % (1:21), podľa princípov bezbariérového dizajnu s asistenciou.

Pri prekonávaní prekážok rozhoduje individuálna zdatnosť jednotlivca na vozíku a úroveň použitej kompenzačnej pomôcky (napr. jej technické parametre).



Prekonávanie prekážok sa dotýka aj ľudí s poruchami zraku, sluchu, mentálnych a psychických schopností, ľudí s poruchami stavni, rodičov s kočkami alebo malými deťmi, tehotných žien, seniorov, atď. Požiadavky na vytváranie bezbariérového prostredia a rovnakých príležitostí sú aj v dokumente OSN Dohovore o právach ľudí so zdravotným postihnutím, v ktorom sa uvádza, že takto vytvorené prostredie je ústretové ku všetkým.

Informačný panel bol spracovaný v rámci podaného projektu KEGA č. 006TU Z-4/2019. Autori: Ing. Mariana Jakubisová, PhD., Doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSC, Arboretum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene
Lietkové mapové snímky © PHOTOMAPY S.R.O., orientovaná na Laboratórium geoinformatiky, Technická univerzita vo Zvolene, foto: M. Jakubisová, grafika: M. Jakubisová, štandardizácia: PAVLA ESPART

6. - 7. mája (pondelok, utorok) od 7:00 do 16:00
8. mája (streda, štátny sviatok) od 9:00 do 18:00

**počas stredy sprevádzanie
s odborným výkladom o 10:00 a 14:00**



Žiaci a študenti so špecifickými potrebami, ZTP a deti do 6 r. bezplatne.

Podujatie bude realizované s podporou Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR v rámci projektu č. 006TU Z-4/2019.



Zelené podujatia 2019

ZVOLEN
MESTO LESNÍCTVA

APRÍL

1. - 2. 4. VÍTANIE VTÁČICH POSLOV

JARI

Podujatie zamerané na výskyt vtáčích populácií v arborete spojené s krúžkovaním vtáčta
Arborétum Borová hora

9. 4. - 2. 5. ZELENÝ OBJEKTÍV 2018

Výstava fotografií z celoslovenskej súťaže mladých fotografov na tému „les“
Lesnícke a drevárske múzeum

26. 4. LESNÍCKE DNI - LES ŽIVÁ UČEBŇA

13. ročník podujatia pre verejnosť na zvýšenie povedomia o lesoch a lesníctve
Námestie SNP Zvolen

27. 4. LESNÍCKY DEŇ NA PUSTOM

HRADE
Pozvanie do lesa – najlepšej živej učebne
Okolie Pustého hradu

29. 4. PŘÍRODA V MESTE - OCHRANA A PODPORA BIODIVERZITY

Konferencia pre odbornú aj laickú verejnosť so záujmom o zeleň
Prihlasovanie na www.mestske-vcely.sk/priroda-v-meste
Kongresová sála TUZVO

MÁJ

1. 5. SPOZNÁVAME PARK LANICE:

POZOROVANIE VTÁKOV

Pozorovanie operencov priamo v ich prirodzenom prostredí
Mestský park Lanice

2. 5. DEŇ ZEME NA LANICIACH

Verejné podujatie o životnom prostredí pre deti a mladých ľudí od 9.00 do 13.00 hod.
Mestský park Lanice

6. - 31. 5. PREMENY DREVA

Výstava maturitných prác študentov Strednej odbornej školy drevárskej vo Zvolene
Lesnícke a drevárske múzeum

13. - 19. 5. DNI RODODENDRÓNŮV

Prehliadka náučných chodníkov arboreta vrátane „Rododendronového chodníka“
Arborétum Borová hora

30. 5. ZAHRAJME SA V LESE!

Hravé doplnenie so zážitkovými aktivitami lesnej pedagogiky pre najmenších obyvateľov mesta Zvolen a ich rodičov
Borová hora

JÚN

3. - 9. 6. DNI RUŽÍ

Prehliadka zbierok arboréta s osobitým dôrazom na zbierku ruží
Arborétum Borová hora

6. 6. SVETOVÝ DEŇ ŽIVOTNÉHO

PROSTREDIA /WORLD ENVIRONMENT DAY

Verejné podujatie pre deti MŠ a ZŠ
Mestský park Lanice

8. 6. SPOZNÁVAME PARK LANICE:

POZOROVANIE HMYZU
Pozorovanie hmyzu vo voľnej prírode
Mestský park Lanice

19. 6. DETSKÁ LESNÍCKA UNIVERZITA

Slávnostná promócia absolventov 9. ročníka Detskej lesníckej univerzity
Aula Technickej univerzity vo Zvolene

21. 6. LES UKRYTÝ V KNIHE

Slávnostné vyhodnotenie 9. ročníka celoslovenskej kampane zameranej na podporu čitateľskej a prírodovednej gramotnosti
Krajská knižnica I. Štúra vo Zvolene

JÚL

24. 7. BRIGÁDA V PARKU LANICE

Čistenie, kosenie a hrabanie od 9.00 do 15.00 hod.
Jazierko v mestskom parku Lanice

SEPTEMBER

28. 9. DEŇ PRE LANICE

Akcia pre malých aj veľkých v parku od 14.00 do 18.00 hod.
Mestský park Lanice

DETSKÁ LESNÍCKA UNIVERZITA

Otvorenie jubilejného 10. ročníka projektu zameraného na zvýšenie prírodovednej gramotnosti u žiakov základných škôl a propagáciu lesníctva
Aula Technickej univerzity vo Zvolene

HUBY

Výstava čerstvých húb spojená so súťažou a hubárskou poradňou
Lesnícke a drevárske múzeum

OKTÓBER

11. - 12. 10. JESEŇ V ARBORÉTE BOROVÁ HORA

Podujatie venované jesennému aspektu drevín a malebným scenériám v arborete
Arborétum Borová hora

VYUŽITIE EKOLÓGIE NETOPIEROV V ROBOTIKE

Vedecká kaviareň na tému netopiere. Prezentácia prinesie pohľad na spoločný výskum štyroch vedeckých disciplín (biológie, matematiky, informatiky, technológií).
Reštaurácia U Alexa, Zvolen

NOVEMBER

VYUŽITIE MODERNÝCH TECHNOLOGIÍ DIAĽKOVÉHO PRIESKUMU ZEME V LESNÍCTVE A EKOLÓGIÍ

Vedecká kaviareň na tému: využitie dronov pri snímkaní lesa, využitie laserového skenovania na podrobné

mapovanie štruktúry stromu a porastov, mapovanie kalamitných plôch s využitím leteckej fotogrametrie a družicového snímokovania a využítie termografie na monitorovanie požiarov
Reštaurácia u Alexa, Zvolen

AGROLESNÍCKE SYSTÉMY MA SLOV-ENSKU

Vedecká kaviareň na tému: agrolesnícke systémy v Európe. Ide o systémy, kde na jednej ploche sú spolu s poľnohospodárskou produkciou pestované aj dreviny. Efektivita týchto systémov je postavená na znižovaní vonkajších vstupov a na ich kompenzácií lepším manažmentom v oblasti ekologických väzieb.
Reštaurácia u Alexa, Zvolen

DECEMBER

VIANOČNÉ TVORENIE

Výroba prírodných ozdôb na vianočný stromček, ktorý má svoj pôvod v lese
Stará radnica

UKLADANIE PARKU NA ZIMNÝ SPÁ-NOK

Spoločné ukončenie roka, krmenie vtáčikov, ohňostroji
Sídliisko Zlatý potok, Park J. D. Matejov



JUBILANTI

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

Anna Fašangová	OIP Rektorát
Prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	KPO DF
Ing. Dana Hanusková	ORLZ Rektorát
Ing. Ľudmila Tereňová, PhD.	KPO DF
Ing. Magdaléna Klacková	Dek. FEVT
Miroslav Kliment	ABH
Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	KEVTUR FEE
Ing. Miroslav Stanovský, CSc.	KAZMZ LF

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