

tuzvo



Časopis Technickej univerzity vo Zvolene / Ročník XXXIII. / číslo 2 – 3 / 2025



**TUZVO SA AKO PRVÁ UNIVERZITA
NA SLOVENSKU STALA ČLENOM
PRESTÍŽNEHO ESG KLUB-U**

12



18 SVOJE MIESTO V ÁTRIU
RELAX NAŠLI ĎALŠIE
UMELECKÉ DIELA

19 Z DIANIA
VO VYSOKOŠKOLSKOM
LESNÍCKOM PODNIKU
TUZVO

30 ZO ŽIVOTA
NAŠICH DIZAJNÉROV



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Časopis Technickej univerzity vo Zvolene

ISSN 2453-8957

REDAKČNÁ RADA

prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka
predseda redakčnej rady

Ing. et Ing. Ján Lichý, Ph.D.
vedúci redaktor

PhDr. Jana Luptáková
jazyková úprava

Slávka Chudá

Ing. Anna Hazlingerová

Ing. Miroslava Babiaková

Ing. Zdena Mlynarčíková

Ing. Jana Jančíková

Ing. Bianka Dúbravská, Ph.D.

Ing. Ľubica Benková

VYDAVATEĽ

Technická univerzita vo Zvolene,
Ul. T. G. Masaryka 2117/24, 960 01 Zvolene

IČO

00 397 440

DÁTUM VYDANIA

Február 2026

Rozsah

44 strán

NÁKLAD

240 ks

TLAČ A GRAFICKÁ ÚPRAVA

Vydavateľstvo TU vo Zvolene

ŠTVRTROČNÉ PERIODIKUM

REDAKCIA A ADMINISTRATÍVA

Kancelária rektora TU vo Zvolene,
Ul. T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolene
telefón: 045/520 6696
e-mail: bianka.dubravska@tuzvo.sk

FOTO NA OBÁLKE

archív TUZVO

EVIDENČNÉ ČÍSLO

EV 5436/16

**Vážené kolegyně a vážení kolegovia,
milé študentky, milí študenti,**

aj toto číslo nášho univerzitného časopisu potvrdzuje, že Technická univerzita vo Zvolene prechádza obdobím výraznej dynamiky a zreteľnej zmeny. Nie je to náhoda. Je to výsledok dlhodobej práce, strategických rozhodnutí a schopnosti našej akademickej obce reagovať na výzvy, ktoré pred vysoké školstvo kladie súčasný svet.



Ked' som si listoval týmto vydaním, uvedomil som si, aký intenzívny a bohatý bol pre našu univerzitu uplynulý čas. Mnohé z udalostí, o ktorých sa dočítate na nasledujúcich stranách, potvrdzujú, že Technická univerzita vo Zvolene dnes nie je len miestom vzdelávania, ale aktívnym a rešpektovaným partnerom doma aj v zahraničí.

Za mimoriadne dôležité považujem posilňovanie postavenia našej univerzity v národnom i medzinárodnom akademickom priestore. Účasť TUZVO na prestížnych podujatiach a sieťach, ako sú NAFSA, UNFF, U10+ či Silva Network, a tiež nové kontakty nadviazané v rámci iniciatív AOS a spolupráce s partnermi v Ázii, sú dôkazom, že sa dokážeme presadiť aj v silnej medzinárodnej konkurencii. Tieto aktivity by neboli možné bez nasadenia našich zamestnancov, ktorí univerzitu reprezentujú s profesionalitou a hrdosťou.

Rovnako významné sú aj udalosti z domáceho prostredia. V tomto čísle sa dočítate o rekonštrukcii vývojových dielní a laboratórií, o rozvoji spolupráce s praxou – napríklad s podnikom Matador Automation, ale aj o podujatiach, ktoré spájajú univerzitu s regiónom, ako sú Dni poľa, Agrokomplex v Nitre či aktivity v oblasti agrolesníckych systémov a ESG. Teší ma, že tieto projekty ukazujú našu schopnosť prepájať vzdelávanie, výskum a potreby spoločnosti.

Veľkú pozornosť venujeme aj rozvoju vzdelávania a podpore študentov. Príkladom je otvorenie Podporného a poradenského centra, aktivity v rámci projektu DELESUN, ako aj zapájanie študentov do výskumných a odborných podujatí. Mimoriadne ma teší úspešná realizácia konferencie ŠVOČ na Drevárskej fakulte, ako aj prezentácie našich výskumníkov na medzinárodných fórach, napríklad na konferencii EDULEARN.

Osobitne chcem vyzdvihnúť úspechy našich pedagógov a zamestnancov, medzi ktorými rezonuje aj udelenie Zlatej medaily sv. Gorazda nášmu kolegovi, ako aj aktívne pôsobenie TUZVO v Slovenskej rektorskej konferencii a v pracovných skupinách na národnej úrovni. Tieto ocenenia a pozície sú nielen poctou jednotlivcom, ale aj celej univerzite.

Veľký dôraz kladieme aj na vnútorné prostredie univerzity – od rekonštrukcie infraštruktúry, cez nové podporné centrá pre študentov, až po systematické zlepšovanie kvality vzdelávania a výskumu. Každý takýto krok je investíciou do budúcnosti našej inštitúcie.

Všetky tieto aktivity by však neboli možné bez vašej práce, iniciatívy a zodpovednosti. Ďakujem všetkým zamestnancom, pedagógom, výskumníkom, študentom aj partnerom, ktorí sa podieľajú na tom, že TUZVO dnes nie je len miestom štúdia, ale živým univerzitným spoločenstvom s jasnou víziou.

Prajem vám inšpiratívne čítanie.

Rudolf Kropil
rektor



Tento časopis je vytlačený na 100 % PEFC certifikovanom papieri.



6
TUZVO ÚSPEŠNE POKRAČUJE V REKONŠTRUKCII
ŠTUDENTSKÉHO DOMOVA ĽUDOVÍTA ŠTÚRA



14
DNI BEZ BARIÉR
V ARBORÉTE BOROVÁ HORA



24
ŠTUDENTI DREVOSTAVIEB BOLÍ PRI OBNOVE ZHORENÝCH HISTORICKÝCH KROVOV V BANSKEJ ŠTIAVNICI

Obsah

SPRAVODAJSTVO

Z rokovania Akademického senátu TUZVO a Vedeckej rady TUZVO 4	
Dekankou Drevárskej fakulty TUZVO sa stala Mariana Sedláčiková,	
Fakultu ekológie a environmentalistiky naďalej bude viesť dekan	
Marián Schwarz	4
Správna rada TUZVO rokovala o dlhodobej stratégii, hospodárení	
a rozpočte na rok 2025	5
TUZVO úspešne pokračuje v rekonštrukcii Študentského domova	
Ľudovíta Štúra	6
Konzorcium univerzít U10+: na ďalšie obdobie bol za prezidenta	
zvolený Rudolf Kropil, rektor TUZVO	7
Rudolf Kropil, rektor TUZVO, bude aj naďalej pokračovať vo funkcii	
viceprezidenta SRK	7
Rektor TUZVO Rudolf Kropil na rokovaní SRK	
a Slovensko-maďarského rektorského fóra v Prešove	8
Návšteva Podporného a poradenského centra v Nitre	
v rámci projektu Agroforestry	9
ALMA MATER 2025: Päť týždňov na cestách za študentmi	
Na Celoslovenských dňoch poľa 2025 predstavili TUZVO spolu	
s SPU projekt AgroForestry	10
TUZVO získala čestné uznanie na medzinárodnom	
veľtrhu nábytku v Nitre	12
TUZVO sa ako prvá univerzita na Slovensku stala členom	
prestížneho ESG KLUB-u	12
TUZVO na Agrokomplexe v Nitre	13
Zlatá medaila sv. Gorazda putovala na TUZVO	14
Dni bez bariér v Arboréte Borová hora	14
Dni rododendronov a Dni ruží v Arboréte Borová hora	15
Ivanovi Lukáčikovi, riaditeľovi Arboréte Borová hora,	
udelil rektor TUZVO Rudolf Kropil zlatú jubilejnú medailu	16
Jedinečné Arborétum Borová hora oslavuje 60 rokov	16
Svoje miesto v Átriu Relax našli ďalšie umelecké diela	18
Aj naša univerzita si pripomenula Deň obetí holokaustu	
a rasového násillia – Pamätný deň SR	18
Z diania vo Vysokoškolskom lesníckom podniku TUZVO	19

PEDAGOGIKA

Školáci na KAZMZ	20
Botanici z TUZVO sa usilovne učili aj cez prázdniny	20
Fakulta techniky neustále rozširuje spoluprácu s praxou	22
Detská lesnícka univerzita má už 15 rokov	23

VEDA A VÝSKUM

Študenti drevostavieb boli pri obnove zhorených historických	
krovov v Banskej Štiavnici	24
TUZVO spolupracuje s Akadémiou ozbrojených síl generála	
Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši	25
ŠVOČ na DF TUZVO	26
Zo života našich dizajnérov	29
Aj TUZVO sa zapája do agrolesníckych aktivít	30
TUZVO ako laboratórium inovácií v Banskobystrickom	
samosprávnom kraji	31
Spolupráca v rámci konzorcia Agroforestry pokračuje	
aj v oblasti vedy a výskumu	31

ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

Študenti TUZVO na zahraničnej stáži v Českej republike	32
Významná návšteva profesorky Evy Haviarovej z Purdue	
University (USA) na Katedre dizajnu nábytku a interiéru DF TUZVO ...	33
Rozhodovalo sa o budúcnosti svetových lesov	
a Lesnícka fakulta bola pri tom	34
Dekan Lesníckej fakulty na prvej celoeurópskej konferencii	
vlastníkov lesov	35
Umelá inteligencia v lesníckom vysokoškolskom vzdelávaní:	
TUZVO hostila medzinárodnú konferenciu združenia Silva Network ..	36
TUZVO sa prezentovala na veľtrhu NAFSA v USA	37
Konferencia Talentdetektor – summer 2025	37
Na EDULEARN 25 sme prezentovali inovácie vo vzdelávaní	
a zelenej ekonomike	38
Mobilita Erasmus+ v Českých Budějoviciach	
na Jihočeské univerzite	38
Inšpiratívna návšteva na Univerzite prírodných vied v Poznani	39
Dizajnéri z TUZVO vystavovali v Číne	40

SPOLOČENSKÁ RUBRIKA

FAMILY DAY pod Pustým hradom	42
Živica ocenila „Zelené školy“, ktoré menia Slovensko k lepšiemu ..	42

ŠPORT

XIV. ročník medzinárodnej športovej olympiády pre seniorov	
na TUZVO s rekordnou účasťou	43

Z ROKOVANIA AKADEMICKÉHO SENÁTU TUZVO A VEDECKEJ RADY TUZVO

Dňa 15. apríla 2025 sa uskutočnilo zasadnutie Akademického senátu Technickej univerzity vo Zvolene pod vedením jeho predsedu Jána Tučeka. Hlavnými bodmi rokovania bol návrh rozpočtu TUZVO a s ním súvisiace dokumenty.

Akademický senát na návrh rektora TUZVO Rudolfa Kropila jednomyseľne schválil metodiku rozpisu dotácie vrátane rozpisu dotácie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaM SR na súčasť TUZVO na rok 2025. Rozpočet TUZVO na rok 2025, ktorý spolu s už spomenutými materiálmi podrobne predstavil rektor Rudolf Kropil, bol rovnako schválený všetkými senátormi bez pripomienok.

Predmetom rokovania akademického senátu boli aj pravidlá poskytnutia a určenia výšky odmeny a náhrady výdavkov členom Správnej rady Technickej univerzity vo Zvolene, ktoré na návrh rektora univerzity akademický senát schválil tiež jednomyseľne bez pripomienok.

Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene (VR) sa zišla na rokovaní, ktoré sa uskutočnilo hybridnou formou dňa 16. apríla 2025. V úvode rokovania odovzdal rektor TUZVO Rudolf Kropil menovací dekrét novovymenovanému docentovi Michalovi Bošeloovi, ktorý úspešne absolvoval habilitačné konanie na Lesníckej fakulte a s účinnosťou od 16. apríla 2025 mu bol rektorom univerzity udelený titul docent v odbore ekosystémové služby lesov.



Zasadnutie Vedeckej rady TUZVO

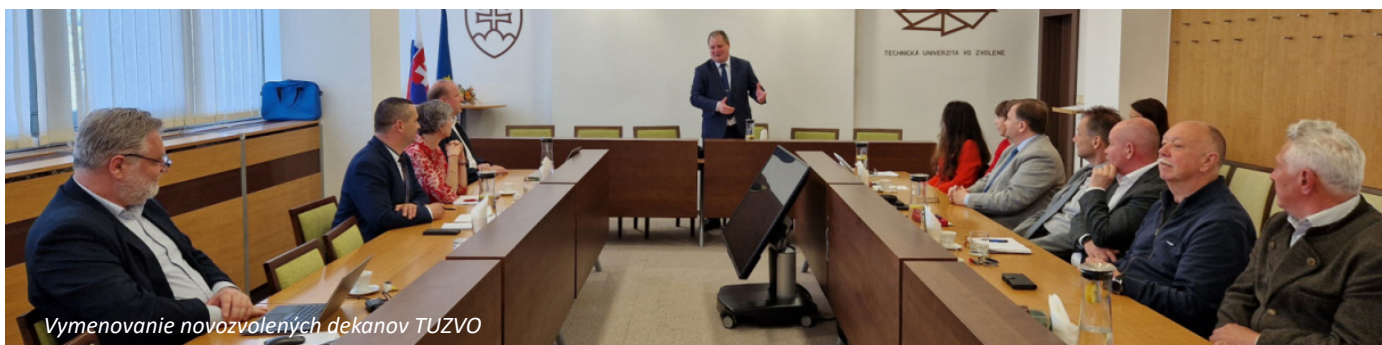
VR prerokovala dve správy – hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti TUZVO za rok 2024, ktoré prezentoval prorektor pre vedu a výskum Jozef Krilek, a hodnotenie vonkajších vzťahov TUZVO za rok 2024, ktoré prezentoval prorektor pre vonkajšie vzťahy Jaroslav Šálka. Obidve správy VR schválila jednomyseľne bez pripomienok. VR ďalej jednomyseľne zobrala na vedomie informáciu o projektoch operačných programov EÚ, ktorú prezentovala prorektorka pre rozvoj školy Danica Kačíková, ako aj správu o činnosti verifikačných komisií pre odbory habilitačného konania a inauguračného konania za rok 2024, ktorú prezentoval prorektor Krilek.

Významným bodom rokovania VR bol návrh minimálnych prahových hodnôt kritérií na získanie titulu docent a titulu profesor v študijných odboroch bezpečnostné vedy a drevárstvo na Drevárskej fakulte, lesníctvo na Lesníckej fakulte, ekológia a environmentalistika na Fakulte ekológie a environmentalistiky a strojárstvo na Fakulte techniky. Jednotlivé návrhy boli schválené jednomyseľne, čo vytvára predpoklady na ďalšie pokračovanie v procese získania práv na habilitačné konanie a inauguračné konanie v súlade s príslušnými predpismi.

Ján Lichý, Rektoriát
Foto: Miroslav Rusnák

DEKANKOU DREVÁRSKEJ FAKULTY TUZVO SA STALA MARIANA SEDLIAČIKOVÁ, FAKULTU EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY NAĎALEJ BUDE VIESŤ DEKAN MARIÁN SCHWARZ

Rektor Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., na základe právoplatných volieb Volebného zhromaždenia pre voľbu kandidáta na dekana Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene vymenoval 23. apríla 2025 do funkcie dekanky Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene prof. Ing. Marianu Sedliačikovú, PhD., s účinnosťou od 1. mája 2025 na štvorročné funkčné obdobie.



Vymenovanie novozvolených dekanov TUZVO

Rovnako, na základe právoplatných volieb Volebného zhromaždenia pre voľbu kandidáta na dekana Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene, vymenoval 23. apríla 2025 do funkcie dekana Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene prof. Ing. Mariána Schwarza, CSc., s účinnosťou od 1. mája 2025 na štvorročné funkčné obdobie.

Prof. Sedliačiková bude viesť Drevársku fakultu po prvýkrát, prof. Schwarz pôsobil vo funkcii dekana Fakulty ekológie a environmentalistiky aj doteraz.

Vo svojom príhovore zaželel rektor univerzity novovymenovanej dekanke i novovymenovanému dekanovi, aby pod ich vedením obidve fakulty prosperovali a prispievali k dosahovaniu cieľov vo všetkých oblastiach ich činností. Zároveň akademickí funkcionári vyjadrili presvedčenie o potrebe vzájomnej spolupráce v prospech celej univerzity.

Pri tejto príležitosti rektor univerzity poďakoval doterajšiemu dekanovi Drevárskej fakulty prof. Ing. Jánovi Sedliačikovi, PhD., a vyslovil uznanie za výsledky, ktoré počas dvoch funkčných období na čele fakulty dosiahol.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: autor

SPRÁVNA RADA TUZVO ROKOVALA O DLHODOBEJ STRATÉGII, HOSPODÁRENÍ A ROZPOČTE NA ROK 2025

Dňa 20. mája 2025 sa na pôde Technickej univerzity vo Zvolene uskutočnilo 6. zasadnutie Správnej rady TUZVO. Zasadnutie viedol jej predseda Josef Drábek za účasti hostí – rektora TUZVO Rudolfa Kropila, prorektora pre vzdelávanie Andreja Jankecha a kvestorky Anny Hazlingerovej. Program zasadnutia bol bohatý a zahŕňal témy od kontroly plnenia úloh až po schválenie nového dlhodobého zámeru univerzity s víziou do roku 2040.

V úvode zasadnutia boli oficiálne odovzdané osvedčenia o zvolení novým členom Správnej rady TUZVO, a to Marianovi Kurčíkovi a Vladimírovi Masárovi. Obaja boli zvolení Akademickým senátom TUZVO a ich funkčné obdobie potrvá do februára 2030. Rektor TUZVO Rudolf Kropil informoval aj o nových členoch vymenovaných ministrom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR Dušanovi Mrázovi a Igorovi Patrášovi. Ich funkčné obdobie potrvá do januára 2030. Zároveň oznámil, že Juraj Koppel sa k 6. máju 2025 vzdal členstva v Správnej rade TUZVO zo zdravotných dôvodov.

Správna rada schválila nový štatút Správnej rady TUZVO, ktorý bol aktualizovaný na základe legislatívnych zmien v zákone o vysokých školách. Dokument už bol zaregistrovaný na Ministerstve školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR.

Jedným z najzásadnejších bodov rokovania bolo schválenie Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2024 – 2030 s víziou do roku 2040. Strategický dokument definuje priority univerzity v nasledovných oblastiach – vzdelávanie; veda, výskum a umenie; inovácie a transfer technológií; ľudské zdroje; infraštruktúra a pracovné prostredie; riadenie a hospodárenie; internacionalizácia

a partnerská spolupráca; spoločenská a environmentálna zodpovednosť a zabezpečovanie kvality. Dokument je vypracovaný v súlade s legislatívou a má ambíciu naplniť víziu TUZVO ako modernej a spoločensky zodpovednej akademickej inštitúcie.

Správna rada zobrala na vedomie výsledky hospodárenia TUZVO za rok 2024, ktoré sú výrazne pozitívne. Hlavným zdrojom financovania TUZVO v roku 2024 bola dotácia poskytnutá zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR v celkovej výške 18 735 131 eur. Univerzita dosiahla kladný hospodársky výsledok 527 275 eur po zdanení, a to najmä vďaka zvýšeným výnosom z vlastnej činnosti, zníženým nákladom na materiál, energie, opravy i vďaka celkovému efektívnemu hospodáreniu s verejnými zdrojmi.

Rok 2024 priniesol aj viaceré investičné aktivity. Boli to najmä vypracovanie projektovej dokumentácie na rekonštrukciu obvodového plášťa blokov A, B, C hlavnej budovy, obnova bleskozvodu a zvýšenie protipožiarnej bezpečnosti hlavnej budovy, inštalácia videokonferenčných systémov v posluchárňach a rozsiahly projekt obnovy Študentského domova Ľ. Štúra.

Celková hodnota investícií v roku 2024 dosiahla 2,25 mil. eur, z čoho viac ako

1 milión eur bol financovaný z vlastných zdrojov univerzity.

Na zasadnutí správnej rady bol taktiež schválený rozpočet na rok 2025 – doteraz najvyšší rozpočet v histórii TUZVO. Rektor Rudolf Kropil predstavil metodiku rozpisu dotácie zo štátneho rozpočtu na súčasť a návrh rozpočtu TUZVO na rok 2025, v rámci ktorej bol zdôraznený princíp solidarity, vyvážené financovanie všetkých fakúlt a motivačné prvky na podporu podnikateľskej činnosti. Na pokrytie výdavkov univerzity na motivačné zdroje, odpisy, modernizáciu laboratórií a učební, prevádzku Centra realizácie inovácií, energie, bezpečnosť objektov, na marketingové aktivity, ako aj na UIS a IKT technológie boli odčlenené finančné prostriedky vo výške 1 357 tis. eur. Univerzita plánuje hospodáriť s kladným výsledkom na úrovni 400 tis. eur a pokračovať v znižovaní energetickej náročnosti a hľadaní ďalších rezerv.

Zasadnutie Správnej rady TUZVO sa nieslo v znamení stability, strategického plánovania a dôrazu na efektívne a transparentné hospodárenie. Predseda správnej rady Josef Drábek zdôraznil význam spolupráce pri naplňaní dlhodobej vízie univerzity.

Petra Škrabáková, Rektorát

TUZVO ÚSPEŠNE POKRAČUJE V REKONŠTRUKCII ŠTUDENTSKÉHO DOMOVA ĽUDOVÍTA ŠTÚRA

Technická univerzita vo Zvolene pokračuje s komplexnou rekonštrukciou svojho Študentského domova Ľudovíta Štúra. Zlepší sa tak energetická hospodárnosť objektu a zároveň sa obnovia ubytovacie kapacity jeho dvoch blokov. Zhotoviteľ stavby robí práce na deviatich stavebných objektoch podľa odsúhlaseného harmonogramu prác. Ku koncu júna tohto roka preinvestoval približne 3.3 mil. eur bez DPH. Konečný termín ukončenia prác je v zmluve o dielo dohodnutý na január 2026. Celkový objem prác vrátane dodatkov je zmluvne dohodnutý na viac ako 5.8 mil. eur bez DPH.

Kvôli modernizácii bloku B a C sa zmení dispozícia ubytovania. Bude to zo súčasného izbového na bunkový systém. Dve izby tak budú mať spoločnú sprchu, toaletu a umývadlo. Úplne novým prvkom budú manželské apartmány. V rámci prác sa vymenia i podlahy, upraví omietky, obklady a vstupné dvere nahradia protipožiarne. Súčasťou stavebných prác je aj obnova markízy a balkónov. Bude to aj výmena vonkajších výplní otvorov, obnova zábradlí i chodníkov. Vymenia sa aj svietidlá a bleskozvod i ústredné vykurovanie a elektroinštalácia. Budú to aj opatrenia v oblasti požiarnej bezpečnosti.

Budovy internátu budú slúžiť v prvom rade študentom TUZVO. Zabezpečia však aj potreby študentov spoločných študijných programov vytvorených v rámci spolupráce s partnerskými univerzitami.

Súbor budov internátu na Študentskej ulici 17 bol odovzdaný do prevádzky v 60. rokoch minulého storočia. Zariadenie má kapacitu približne 600 lôžok. Jednotlivé bloky internátu, okrem bloku D, od postavenia neprešli väčšou rekonštrukciou.

Komplexnú obnovu študentského domova financuje TUZVO z Plánu obnovy a odolnosti SR v rámci projektu Konzorcium – AgroForestry, ktorého predmetom je podpora vytvorenia konzorcia Technickej univerzity vo Zvolene a Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Cieľom projektu je podpora integrácie vysokých škôl, ktoré obstoja v medzinárodnej konkurencii a zároveň budú dovnútra vytvárať súťažné a diverzifikované prostredie. V tomto prípade vznikne konzorcium dvoch univerzít, ktoré sú v rámci Slovenska zamerané na ekológiu, udržateľné poľnohospodárstvo a lesníctvo, na dizajn a zelenú infraštruktúru. Zámerom projektu je vytvoriť synergické efekty a vysokú pridanú hodnotu vzhľadom na posilnenie kapacít a odstránenie



Pohľad na areál Študentského domova Ľudovíta Štúra po začatí modernizácie



Prebiehajúca rekonštrukcia Študentského domova Ľudovíta Štúra

prevádzkových, odborných, vzdelávacích a administratívnych duplicit. „Ide o historicky najväčší projekt TUZVO s objemom viac ako 10 mil. eur. Podstatnú časť získaných finančných prostriedkov alokujeme na investičné aktivity, a to práve na realizáciu obnovy budovy Študentského domova Ľudovíta Štúra, ktorá bude viesť k zlepšeniu energetickej hospodárnosti objektu i modernizácii ubytovacích kapacít vrátane interiérového vybavenia a digitalizácie budovy,“ uviedol v tejto súvislosti Rudolf Kropil, rektor TUZVO.

Zdroj: Silvia Tannhauserová, TASR (Agentúra správa TASR)

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Miroslav Rusnák

KONZORCIUM UNIVERZÍT U10+: NA ĎALŠIE OBDOBIE BOL ZA PREZIDENTA ZVOLENÝ RUDOLF KROPIL, REKTOR TUZVO

V roku 2020 viaceré slovenské univerzity spojili svoje sily a vytvorili silné partnerstvo prvého konzorcia vysokých škôl na Slovensku. Konzorcium U10+ už piaty rok pôsobí v prostredí vysokoškolského vzdelávania na Slovensku. Ide o prvé konzorcium slovenských univerzít zapísané do registra konzorcií vysokých škôl od 22. januára 2021.

Poslaním konzorcia je efektívna spolupráca členských univerzít v oblastiach vzdelávania a starostlivosti o študentov, vo výskumnej, vývojovej, umeleckej, projektovej a inej tvorivej činnosti, ako aj pri napĺňaní spoločenskej úlohy vysokých škôl.

Hlavné ciele konzorcia sú zlepšiť národné, medzinárodné a únieové postavenie členských univerzít, zabezpečovať a zvyšovať kvalitu vzdelávania, vedy, výskumu a umeleckej činnosti, získavať a efektívne využívať ľudské a finančné zdroje, posilniť vzájomnú synergiu kapacít a aktívnu spoluprácu s ďalšími združeniami univerzít a iných subjektov podporujúcich vzdelávaciu a vedeckú činnosť na Slovensku a v zahraničí.

Zakladajúcimi členmi konzorcia sú: Ekonomická univerzita v Bratislave, Katolícka univerzita v Ružomberku, Prešovská univerzita v Prešove, Technická univerzita vo Zvolene, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Trnavská univerzita v Trnave, Univerzita J. Selyeho v Komárne,



Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici a Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. V januári 2023 schválilo prezídium konzorcia rozšírenie konzorcia o nového člena – Akadémiu umení v Banskej Bystrici.

Dňa 13. mája 2025 sa na Technickej univerzite vo Zvolene konalo zasadnutie konzorcia, ktoré malo na programe prerokovanie správy o činnosti konzorcia za uplynulé obdobie, ako aj správy o plánovaných aktivitách konzorcia na rok 2025. Súčasťou rokovania boli aj voľby prezídia konzorcia.

Za prezidenta konzorcia bol na ďalšie dvojročné obdobie jednomyslelné zvolený Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor Technickej univerzity vo Zvolene. Za prvého viceprezidenta bol zvolený doc. Ing. Vladimír Hiadlovský, PhD., rektor Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, a za viceprezidentov doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, a prof. Mgr. Katarína Slobodová Nováková, PhD., rektorka Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Sídлом konzorcia aj naďalej zostáva Technická univerzita vo Zvolene.

Ján Lichý, Rekrát

Foto: Miroslav Rusnák a archív TUZVO

RUDOLF KROPIL, REKTOR TUZVO, BUDE AJ NAĎALEJ POKRAČOVAŤ VO FUNKCII VICEPREZIDENTA SRK

Rektorky a rektori vysokých škôl prítomní na 118. zasadnutí Slovenskej rektorskej konferencie 14. mája 2025 v Banskej Bystrici zvolili prezidenta a viceprezidentov SRK na nasledujúce dvojročné funkčné obdobie.

Doc. Ing. Vladimír Hiadlovský, PhD., rektor Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, bude pokračovať vo funkcii prezidenta v druhom funkčnom období, ktoré začne plynúť 22. augusta 2025.

Viceprezidentmi SRK ostávajú Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor Technickej univerzity vo Zvolene, ktorému druhé funkčné obdobie začne 22. augusta 2025, a Dr. h. c. prof. MUDr. Peter Šimko, CSc., rektor Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, ktorému druhé funkčné obdobie začne 20. júna 2025.

Novými viceprezidentmi SRK sa stali prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., rektor Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, a to od 14. mája 2025, a Dr. h. c. doc. Ing. Ľuboš Cibák, PhD. MBA, rektor Vysoké školy ekonómie a manažmentu v Bratislave od 25. júna 2025.



Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TUZVO, ktorý bude pokračovať vo funkcii viceprezidenta SRK

Ján Lichý, Rekrát
Foto: Alexandra Pančíková, ISRK

REKTOR TUZVO RUDOLF KROPIL NA ROKOVANÍ SRK A SLOVENSKO-MAĎARSKÉHO REKTORSKÉHO FÓRA V PREŠOVE

Vo štvrtok 5. júna 2025 sa na pôde Prešovskej univerzity v Prešove konalo 119. zasadnutie Slovenskej rektorskej konferencie. Hlavným bodom programu tohto pracovného stretnutia akademickej reprezentácie bola príprava nového zákona o vysokých školách. Za prítomnosti štátneho tajomníka pre vysoké školstvo a akademický výskum Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky Róberta Zsemberu, generálneho riaditeľa sekcie vysokoškolského vzdelávania, internacionalizácie a kvality vysokého školstva Marcela Vysockého a generálneho riaditeľa sekcie strategického rozvoja a investícií vo vysokom školstve Michala Káčeríka diskutovali rektorky a rektori o vecnom zámere nového vysokoškolského zákona. Druhým dôležitým bodom rokovania bol Plán obnovy a odolnosti SR a jeho implementácia na vysokých školách.



Rektor TUZVO počas rokovania III. Slovensko-maďarského rektorského fóra v Prešove

119. zasadnutie SRK

Na druhý deň, v piatok 6. júna 2025, sa uskutočnilo III. Slovensko-maďarské rektorské fórum, ktoré spája slovenské a maďarské vysoké školy s cieľom zdieľať skúsenosti v otázkach týkajúcich sa vysokého školstva, vedy, výskumu, ako aj internacionalizácie a trendov vrátane digitalizácie a umelej inteligencie. V prvej časti fóra vystúpili Róbert Zsembera, Veronika Varga-Bajusz, štátna tajomníčka pre vysokoškolské vzdelávanie, odborné vzdelávanie a vzdelávanie dospelých a mládeže Ministerstva kultúry a inovácií Maďarskej republiky, Vladimír Hiadlovský, prezident Slovenskej rektorskej konferencie a rektor Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, a László Borhy, prezident Maďarskej

rektorskej konferencie a rektor Univerzity Eötvösa Loránda.

Druhá časť fóra sa zamerala na vysokoškolské vzdelávanie, vedu a výskum. Prezentácie predstavili Rudolf Kropil, viceprezident Slovenskej rektorskej konferencie a rektor TUZVO, a László Trócsányi, rektor Univerzity Reformovanej cirkvi Gáspára Károliho v Maďarsku. Súčasnú výzvu vo vysokom školstve priblížili Peter Mésáros, rektor Technickej univerzity v Košiciach, a Attila Fábián, viceprezident Maďarskej rektorskej konferencie a spolupredseda sekcie pre zmenu modelu, rektor Univerzity v Šoproni.

Rudolf Kropil sa vo svojej prezentácii zameril na financovanie vysokoškolského vzdelávania a výskumu na Slovensku. V tejto

súvislosti uviedol, že zabezpečenie adekvátnych zdrojov pre slovenské vysoké školy s cieľom priblížiť sa financovaním k úrovni vyspelých krajín OECD je základným predpokladom toho, aby tieto mohli byť atraktívnymi inštitúciami pre domácich a zahraničných študentov a akademikov a mohli v plnej miere naplňovať svoje poslanie.

Na záver podujatia prezidenti Slovenskej rektorskej konferencie a Maďarskej rektorskej konferencie podpísali spoločné vyhlásenie členov oboch zoskupení.

Ján Lichý, Rektoriát
Foto: Slovenská rektorská konferencia

NÁVŠTEVA PODPORNÉHO A PORADENSKÉHO CENTRA V NITRE V RÁMCI PROJEKTU AGROFORESTRY

V júni 2025 sme sa v rámci projektu Agroforestry vybrali na SPU do Nitry, kde sme mali možnosť bližšie spoznať fungovanie Podporného a poradenského centra pre študentov. Táto inšpiratívna návšteva nám priniesla mnoho cenných poznatkov o tom, ako možno efektívne podporovať študentov počas ich štúdiá — či už ide o psychologickú pomoc, poradenstvo v oblasti kariéry alebo riešenie každodenných študijných výziev.

Naším cieľom bolo načerpať skúsenosti, ktoré môžu prispieť k ďalšiemu rozvoju podobného centra aj na Technickej univerzite vo Zvolene. Vymenili sme si skúsenosti, diskutovali sme o výzvach a dozvedeli sme sa viac o postupoch, ktoré sa v Nitre pri podpore študentov aj pedagógov osvedčili. Táto návšteva bola dôležitým krokom k budovaniu komplexnejšej podpory pre našich študentov, najmä v súvislosti s rastúcim významom tém ako duševná a psychická pohoda.

Ďakujeme všetkým zúčastneným za prínosné stretnutie a ochotu podeliť sa o skúsenosti. Veríme, že aj vďaka tejto spolupráci dokážeme vytvárať lepšie podmienky pre našich študentov a priniesť im väčšiu pohodu na univerzite.

V júli sme podporné a poradenské centrum pre študentov otvorili aj na našej TUZVO. Veľmi sa tešíme na všetkých, ktorí nás navštívia.

Nikola Slašťanová, Rektorát
Foto: autorka



Stretnutie zástupcov TUZVO v Podpornom a poradenskom centre v Nitre v rámci projektu Agroforestry

10 Najpredávanejších knižných titulov na TUZVO v roku 2025

autor	titul	fakulta	ks
P. Garaj, R. Kropil	Poľovníctvo	LF	56
J. Schmidtová, T. Hýrošová	Matematika pre lesníkov	LF	49
R. Kropil	Lesnícka zoológia	LF	39
Ľ. Scheer	Biometria	LF	30
P. Beňo, J. Turis	Technické kreslenie a základy konštruovania	FT	27
M. Saniga	Pestovanie lesa-dotlač 2019	LF	26
K. Ujházy a kolektív	Fytocenológia a lesnícka typológia, ekológia	LF	26
R. Kropil, J. Sládek, P. Garaj, P. Hell	Biológia poľovnej zveri	LF	23
J. Krilek&kol	Technická diagnostika	FT	20
M. Ťavodová, D. Kalincová	Základy strojárskych technológií a materiálov	FT	19

ALMA MATER 2025: PÄŤ TÝŽDŇOV NA CESTÁCH ZA ŠTUDENTMI

Vysokoškolské veľtrhy ALMA MATER sa tento rok tešili mimoriadnemu záujmu verejnosti. Počas druhého ročníka podujatia ich navštívilo takmer 13 000 záujemcov, čo je o 5 000 viac než vlani. A my sme boli pri tom.

Na dvanástich veľtrhoch sa predstavilo 30 slovenských vysokých škôl, ktoré poskytli stredoškólakom podrobné informácie o možnostiach vysokoškolského štúdia a dostupných formách finančnej podpory. Tohtoročné podujatie ALMA MATER 2025 prinieslo jedinečnú príležitosť predstaviť Technickú univerzitu vo Zvolene študentom stredných škôl po celom Slovensku. Počas piatich týždňov sme navštívili všetky krajské mestá, ale aj Lučenec, Komárno, Rožňavu a Poprad.

Naša univerzita sa prezentovala bohatou ponukou študijných programov, inovatívnym výskumom, medzinárodnými možnosťami a predovšetkým priateľskou atmosférou, ktorú študenti oceňujú. Prostredníctvom interaktívnych prezentácií, praktických ukážok a rozhovorov s našimi zástupcami si návštevníci mohli lepšie predstaviť, čo im štúdium na TUZVO môže priniesť.

Záujem o lesnícke, environmentálne a technické odbory, ako aj témy udržateľnosti, drevárstva, ekológie, ekonómie, bezpečnostných vied či dizajnu bol vysoký, čo nás nesmierne teší. Podujatie zároveň vytvorilo priestor na dialóg so



Prezentácia TUZVO na veľtrhoch ALMAMATER 2025 po celom Slovensku

študentmi, pedagógmi i výchovnými a kariérnymi poradcami, ktorí ocenili osobný prístup a široké možnosti uplatnenia našich absolventov.

Ďakujeme všetkým študentom, ktorí sa na ALMA MATER zúčastnili, oslovovali prítomných a približovali budúcim študentom študentský život na TUZVO, ďakujeme za ich ochotu, nadšenie a hlavne energiu, ktorú do predstavovania našej univerzity vložili. Veríme, že sa s mnohými z nich čoskoro stretneme aj na pôde našej univerzity. Už teraz sa tešíme na tretí ročník tohto podujatia.

Nikola Slašťanová, Rektorát

Foto: autorka

TUZVO ZÍSKALA ČESTNÉ UZNANIE NA MEDZINÁRODNOM VEĽTRHU NÁBYTKU V NITRE

V dňoch 23. – 27. apríla 2025 sa na výstavisku Agrokomplex v Nitre konal už 33. ročník medzinárodného veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry Nábytok a bývanie a Gardenia 2025. Prezentovala sa na ňom aj Technická univerzita vo Zvolene spolu so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre v rámci projektu konzorcia AgroForestry s expozíciou zameranou na predstavenie širokej témy inkluzívneho dizajnu exteriéru a interiéru.

Obidve univerzity v rámci svojej expozície propagovali aj jeden z novovznikajúcich študijných programov, ktoré aktuálne pripravujú. Ide o študijný program „inkluzívny dizajn exteriéru a interiéru“, ktorý ponúkne prepojenie technických, environmentálnych a sociálnych aspektov dizajnu v unikátnej interdisciplinárnej platforme.



Expozícia na výstave Nábytok a bývanie predstavila okrem prác študentov zameraných na kľúčové témy inkluzívneho dizajnu aj dizajnérsky výstup z prebiehajúceho výskumného projektu IN-HABIT nitrianskej univerzity a z laboratória TUZVOO factory Drevárskej fakulty TUZVO.

Práve výstavný priestor TUZVOO factory získal na základe odporúčania odbornej hodnotiteľskej poroty čestné uznanie riaditeľa podniku agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik, za celkový prístup k riešeniu školského nábytku s prvkami Montessori. Na jeho tvorbe sa okrem dizajnérov podieľali odborní pracovníci dielni TUZVO pod vedením Richarda Kminiaka. Výstavná koja demonštrovala princípy inklúzie v pravom zmysle slova a vďaka svojmu inovatívnemu podaniu fungovala bezodpadovo, čím ukázala moderný a udržateľný prístup k dizajnu.

Expozícia TUZVOO factory bola okrem odbornej poroty vysoko hodnotená aj samotnými návštevníkmi výstavy.

Naši kolegovia sa v priestore Fóra dizajnu zúčastnili aj diskusného fóra, ktoré organizovalo Slovenské centrum dizajnu. S Petrom Zemaníkom, prezidentom Zväzu spracovateľov dreva Slovenskej republiky, na ňom o dizajne diskutovali René Baďura, vedúci Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty TUZVO, a študentky prvého ročníka magisterského štúdia Barbora Chudá a Hana Šegedová. Obe boli spoluautorkami výstavnej expozície TUZVOO factory, na ktorej sa autorsky podieľali okrem nich aj Matúš Ivanko, Daniel Csúz a Kristýna Pundová, a to v rámci predmetu kompetencie dizajnéra pre uplatnenie v praxi II., ktorý vedie Elena Farkašová z Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty TUZVO.



TUZVOO factory predstavila študentské projekty na výstave Nábytok a bývanie Gardenia 2025



Odvzadanie čestného uznania riaditeľom podniku Agrokomplex Ing. Jozefom Pavle



Čestné uznanie exponátu TUZVOO factory

V letnom období zverejnilo Slovenské centrum dizajnu nominácie na Národnú cenu za dizajn 2025, ktorá je najvyšším ocenením v oblasti dizajnu na Slovensku. Prestížna celoštátna súťaž je tento rok venovaná produktovému dizajnu. Medzinárodná porota zložená z odborníkov z rôznych odvetví dizajnu posudzovala celkovo 127 prihlásených diel, z ktorých vybrala 90 diel na online výstavu a z nich 28 nominácií v kategóriách Móda a módne doplnky, Umenie, dizajn a remeslo, Šport a voľný čas, Domov a verejný priestor, Práca a mobilita, Nové horizonty a Študentský dizajn. A práve v kategórii Študentský dizajn bola nominovaná aj kolekcia TUZVOO factory. To, či túto cenu aj získa, sa dozvieme 21. októbra tohto roku počas slávnostného galavečera Národnej ceny za dizajn 2025 v Divadle Nová scéna.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: archív Agrokomplex, Elena Farkašová

NA CELOSLOVENSKÝCH DŇOCH POĽA 2025 PREDSTAVILI TUZVO SPOLU S SPU PROJEKT AGROFORESTRY

V dňoch 3. – 4. júna 2025 sa v Seliciach uskutočnil v poradí už štrnásty ročník Celoslovenských dní poľa, na ktorých sa prezentovali aj Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre spolu s Technickou univerzitou vo Zvolene. V spoločnej expozícii predstavili svoj konzorciálny projekt AgroForestry.

Expozícia SPU a TUZVO v stánku na hlavnej ploche predstavila verejnosti možnosti štúdiá na oboch univerzitách, pričom dôraz bol kladený na novo pripravované spoločné študijné programy – profesijný bakalársky študijný program mechatronika, inžinierske študijné programy agrolesníctvo a presné poľnohospodárstvo a lesníctvo, ako aj doktorandské študijné programy inkluzívny dizajn exteriéru a interiéru, ochrana a využívanie krajiny i manažment a ochrana zveri.

Technická univerzita vo Zvolene vo svojej časti expozície vystavovala aj vlastné technologické inovácie. Návštevníci sa mohli zoznámiť s kompaktným elektrickým traktorom Salamander, ktorý je navrhnutý pre ekologické poľnohospodárstvo a lesníctvo, s dôrazom na udržateľnosť a nízku hlučnosť. Mnohých zaujal aj simulátor napružených kmeňov ako inovatívne zariadenie určené na výučbu a výskum v oblasti lesníctva, ktoré umožňuje simulovať napätie v kmeňoch stromov a analyzovať ich správanie v rôznych podmienkach.



Sídla partnerských univerzít SPU v Nitre a TUZVO

Záujemcovia z radov odbornej, ale aj širokej verejnosti tak mali možnosť získať nielen informácie o štúdiu na TUZVO, najmä v oblastiach techniky, lesníctva, drevárstva a ekológie, ale zároveň si aj prezrieť moderné technológie zamerané na udržateľné hospodárenie v krajine.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: archív TUZVO

TUZVO sa ako prvá univerzita na Slovensku stala členom prestížneho ESG KLUB-u

ESG je skratka pre environmentálne a spoločensky správne riadenie (z angl. Environmental, Social, Governance). Práve tieto kritériá sa dnes používajú pri hodnotení spoločenskej a environmentálnej zodpovednosti podnikov a iných organizácií. A práve ESG KLUB je na Slovensku odpoveďou na aktuálnosť tejto problematiky. Jeho členom je od augusta 2025 aj Technická univerzita vo Zvolene.

ESG sa stáva pre organizácie stále dôležitejším, pretože môže zvýšiť ich hodnotu, konkurencieschopnosť a výkonnosť. Zároveň poskytuje rámec a nástroje, vďaka ktorým môžu tieto organizácie aktívne prispievať k boju proti klimatickým zmenám či dosahovať trvalo udržateľné výsledky. Na Slovensku sa etabloval ESG KLUB, ktorý je určený nielen pre firmy, ale aj pre mimovládny sektor, verejnú správu, samosprávu, vzdelávacie inštitúcie alebo individuálnych záujemcov.

Spomedzi členov ESG KLUB- u je Technická univerzita vo Zvolene vôbec prvou vysokou školou, čím symbolicky



**ESG
KLUB**
by GreenTalk

prepája aj v tomto smere teóriu a prax v rámci vzdelávania, vedy, výskumu a ich celospoločenskej implementácie. V súvislosti so vstupom TUZVO do ESG KLUB- u jeho spoluzakladateľ Daniel Rabina uviedol: „Hoci sme ESG KLUB primárne zakladali pre podnikateľský sektor, vždy sme mali ambíciu postupne ho otvoriť aj akademickému prostrediu a občianskej spoločnosti. O to viac si vážime, že práve Technická univerzita vo Zvolene sa rozhodla ujať úlohy priekopníka v tejto oblasti. Vstup prvej univerzity medzi našich už viac ako 120 členov predstavuje prelomový moment, ktorý pridáva našej komunite nielen vedeckú dôveryhodnosť, ale aj prístup k výskumným kapacitám a mladým talentom – budúcim lídrom a ESG expertom. Naša dlhodobá vízia totiž spočíva v budovaní ESG kultúry už na univerzitách, pretože skutočná systémová zmena si vyžaduje nielen transformáciu firemných procesov, ale aj vzdelávacích prístupov k udržateľnosti.“

Členstvo v ESG KLUB-e pre TUZVO

prináša nové perspektívy. Okrem priameho kontaktu s viac ako stovkou firiem implementujúcich ESG v praxi sú to najmä výskumné príležitosti prostredníctvom prístupu k reálnym dátam a prípadovým štúdiám z podnikateľskej praxe či prostredníctvom spolupráce na projektoch, aj s možnosťou zapojiť študentov do reálnych ESG projektov firiem. Účasť na podujatiach v tejto expertnej sieti umožní univerzitným pracovníkom prístup k odborníkom z bankového, energetického či realitného sektora vrátane možnosti získavať granty cez networking s firmami pri spolupráci na výskumných projektoch.

Aj pre samotný ESG KLUB má členstvo TUZVO v ňom svoje prínosy. „Prvá univerzita v jeho členskej základni mu určite pridá kredibilitu a vedeckú dôveryhodnosť, možnosť podieľať sa na našej výskumnej kapacite cez prístup k akademickému výskumu a medzinárodným univerzitným sieťam, ako aj kontakt a prepojenie

s našimi erudovanými odborníkmi v oblasti, v ktorej univerzita pôsobí. Naši študenti budú lepšie pripravení na ESG výzvy a slovenským firmám ponúknuť kvalifikovanú pracovnú silu aj v tomto smere. Profil našej univerzity ako zelenej univerzity, ktorá ponúka riešenia v odvetviach zaoberajúcich sa manažmentom, využívaním či ochranou prírodných zdrojov, tento prínos len umocňuje,“ uviedol rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil.

Členstvo TUZVO v ESG KLUB-e predstavuje moderný spôsob prepojenia akademického prostredia a podnikateľských subjektov, ktorého výsledkom môže byť inovačný potenciál a konkurencieschopnosť Slovenska založená na vysokej ESG gramotnosti.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: archív TUZVO

TUZVO NA AGROKOMPLEXE V NITRE

V dňoch 3. až 7. septembra 2025 sa v areáli štátneho podniku agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO konala jubilejná 50. medzinárodná poľnohospodárska a potravinárska výstava Agrokomplex, ktorej súčasťou bola aj Národná výstava hospodárskych zvierat, ako aj výstava Poľovníctvo, lesníctvo a rybárstvo. Tento jubilejný ročník, na ktorom nechýbala ani Technická univerzita vo Zvolene, ponúkol bohatý program pre odbornú aj laickú verejnosť.

TUZVO sa predstavila vlastným výstavným stánkom v hale M2, kde boli návštevníkom sprístupnené informácie o vzdelávacích a výskumných aktivitách, ako aj o aktuálnych projektoch v oblasti agrolesníctva a udržateľného hospodárenia v krajine.

Súčasťou prezentácie univerzity bol aj odborný program – každý deň sa v hale M4 uskutočnili prednášky našich pedagógov a výskumníkov, ktorí priblížili výsledky práce v oblasti agrolesníctva, environmentálneho manažmentu či inovácií v poľnohospodárstve a lesníctve. Prednášky boli zamerané na odbornú verejnosť, študentov i záujemcov z praxe a ponúkli priestor na diskusiu o možnostiach využívania poznatkov vo viacerých sektoroch. Zameranie prednášok bolo nasledujúce:

streda 03. 09. 2025 – Simulácia rastu lesa (Marek Fabrika),
štvrtok 04. 09. 2025 – Zisťovanie stavu lesu (Jozef Výboštok),
piatok 05. 09. 2025 – Výskum na ryži a s ryžou (Alena Konôpková-Sliacka),
sobota 06. 09. 2025 – Potravinárske využívanie a pestovanie húb (Martin Pavlík),
nedeľa 07. 09. 2025 – Lesnícka bioekonomika (Zuzana Dobšínská, Marek Štefanec).

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Marek Štefanec



Stánok TUZVO na výstave Agrokomplex v Nitre

Zlatá medaila sv. Gorazda putovala na TUZVO

Na slávnostnom odovzdávaní cien sv. Gorazda, ktoré sa uskutočnilo 5. septembra 2025 v priestoroch Zimnej jazdiarne Bratislavského hradu, minister školstva Tomáš Drucker ocenil inšpiratívnych pedagógov za ich dlhoročnú prácu a mimoriadny prínos pre školstvo a talentovaných žiakov za vynikajúce výsledky v medzinárodných predmetových olympiádach či športových súťažiach a za ich výnimočné činy.

Technická univerzita vo Zvolene sa môže pochváliť, že práve jednu z deviatich odovzdaných zlatých medailí získal náš kolega doc. Ing. Ján Kováč, PhD., vysokoškolský učiteľ na Katedre environmentálnej a lesníckej techniky Fakulty techniky Technickej univerzity vo Zvolene za kvalitnú prácu a mimoriadne výsledky celoštátneho a medzinárodného významu v oblasti vysokého školstva.

Slávnostného odovzdávania cien na Bratislavskom hrade sa zúčastnil aj viceprezident Slovenskej rektorskej konferencie a rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil, ktorý ocenenému Jánovi Kováčovi osobne zagratuloval.

Blahoželáme.

Ján Lichý, Rektórát

Foto: Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR



Ocenený doc. Ing. Ján Kováč, PhD. a minister školstva Slovenskej republiky Tomáš Drucker

Dni bez bariér v Arboréte Borová hora

Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene patrí medzi unikátne zariadenia s profesionálnym zameraním na pôvodnú dendroflóru Slovenska a ukážky genetického bohatstva drevín slovenských lesov. Už počas viacerých rokov sprístupňuje toto prírodné bohatstvo aj osobám so zdravotným znevýhodnením, a tak podporuje inklúziu všetkých, ktorí majú špecifické potreby.

Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene organizovalo v dňoch 7. – 8. mája 2025 v poradí už siedmy ročník odborného podujatia „Dni bez bariér 2025 v Arboréte Borová hora“. Podujatie je bolo zamerané na vzdelávacie aktivity v prírodnom prostredí existujúcich náučných chodníkov s preferenciou pre skupiny osôb s telesným postihnutím, vozičkárov ako aj širokú odbornú a laickú verejnosť. Tvorba bezbariérového prostredia a jedinečný prístup k vzdelávaniu v prírodnom prostredí pre ľudí so zdravotným hendikepom a špecifickými potrebami má svoje podmienky a limity. Bezbariérové návrhy sú charakteristické toleranciou k ľudskej diverzite a rôznorodosti zraniteľných skupín. V spolupráci s renomovanými odborníkmi návštevníkom predstavili možnosti využitia bezbariérových pomôcok a zariadení pre ľudí so špecifickými potrebami. Boli pre nich pripravené zóny oddychu s bezbariérovým mobiliárom a poskytla sa im odborná



Arborétum Borová hora počas podujatia Dni bez bariér

poradenská činnosť v predmetnej problematike. Návštevníkom podujatia boli tiež prezentované edukačné panely, exteriérová kniha o drevinách, náučný bylinkový záhon a ďalšie vzdelávacie aktivity s predstavením zbierok arboréta.

Arborétum Borová hora sa problematikou bezbariérového sprístupňovania na vedecko-odbornej úrovni intenzívne zaoberá od roku 2015, pričom spolupracovalo s Národným rehabilitačným centrom v Kováčovej, so Slovenským zväzom telesne postihnutých, ale aj s odborníkmi z Fakulty architektúry a dizajnu STU v Bratislave, či z partnerských univerzít

vo Varšave a v Brne. Práve myšlienka búrania bariér medzi ľuďmi aj v súčasnosti rezonuje v sociálne orientovanej spoločnosti, ktorej úroveň sa posudzuje aj podľa toho, ako sa dokáže správať voči svojim najzraniteľnejším občanom. Rozširovanie vedomostí o tejto problematike vytvára predpoklad pre inkluzívnu a aktívnu účasť osôb so zdravotným postihnutím na spoločenskom a kultúrnom živote. A k tomu chce prispievať v celom rozsahu svojich aktivít aj Technická univerzita vo Zvolene, v tomto prípade prostredníctvom jej Arboréta Borová hora.

Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene je jedinečné pracovisko svojho druhu na Slovensku.

„Svojimi prírodnými podmienkami a benefitmi v podobe atraktívnych výsadiel a autentických scenérií, vysadených rozmanitých druhov a foriem drevín poskytuje a vytvára podmienky nielen na univerzitné vzdelávanie, ale aj na vzdelávanie ďalších typov škôl, ako aj širokej odbornej a laickej verejnosti, vrátane osôb so zdravotným znevýhodnením,“ zdôraznil Ivan Lukáčik, riaditeľ Arboréta Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: archív TUZVO

Dni rododendronov a Dni ruží v Arboréte Borová hora

V sobotu a nedeľu 17. a 18. mája 2025 zorganizovalo Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene už 22. ročník akcie Dni rododendronov. Návštevníci mali v čase od 9.00 do 18.00 hod. možnosť vidieť zbierku rododendronov prostredníctvom vyznačeného „rododendronového chodníka“, a to individuálne alebo v rámci organizovaných vstupov o 10.00 a 14.00 hod. s odborným výkladom zameraným na rod Rododendron, jeho nároky, pestovanie a uplatnenie v parkových úpravách.

Návštevníci mohli spoznať rôzne druhy a kultivary stálezelených rododendronov, opadavé azalky v širokej farebnej škále, od bielej cez odtiene žltej, ružovej, červenej až po tmavo fialovú. Celkovo je na rôznych miestach v areáli arboréta sústredených viac ako 60 kultivarov a viac ako 20 botanických druhov rododendronov, v počte takmer 250 kusov, pričom najstaršie kry majú bežmála 60 rokov.

Ďalším podujatím v arboréte boli v dňoch 7. a 8. júna 2025 Dni ruží v Arboréte Borová hora. Kráľovné kvetín, ako sa ružiam zvykne hovoriť, si po obidva dni mohli návštevníci prezrieť v čase od 9:00 do 18:00 hod., a to aj s odborným výkladom venovaným histórii šľachtienia, výsadbe, pestovaniu a údržbe pestovateľských skupín ruží o 10:00 a 14:00 hodine.

Zbierka ruží sa v Arboréte Borová hora začala budovať súčasne so zbierkou drevín. Zo začiatku mala všeobecný charakter a jej základ tvoril sortiment odrôd, ktorý zhromaždil prof. Pravdomil Svoboda z Arboréta Peklov a z Botanickej záhrady Průhonice. Hoci zbierka obsahovala do 1 200 odrôd v počte takmer 14 000 kríkov, jej zloženie sa ukázalo ako málo vhodné pre študijnú zbierku. Preto v rokoch 1971 – 1973 vznikol návrh na jej odborné zameranie tak, aby zodpovedala celkovému poslaniu a orientácii arboréta. Pôvodný návrh prof. Svobodu – pestovať odolné parkové ruže



Kvitnúce rododendrony a ruže v Arboréte Borová hora počas tematických dní pre verejnosť
– bol doplnený o ďalšiu významnú myšlienku – pestovať a archivovať odrody vyšľachtené na území bývalého Rakúsko-Uhorska, resp. neskôr Československa, ako aj odrody vyšľachtené šľachtiteľmi pôsobiacimi na tomto území. Dnes je v rozárii sústredených takmer 800 odrôd ruží v počte 3700 kríkov s osobitne vyčleneným priestorom pre záhonové, miniatúrne, popínavé a sadové odrody ruží.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: archív TUZVO

Ivanovi Lukáčikovi, riaditeľovi Arboréta Borová hora, udelil rektor TUZVO Rudolf Kropil zlatú jubilejnú medailu

V júni 2025 si Technická univerzita vo Zvolene pripomenula 60. výročie založenia jej Arboréta Borová hora. Rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil pri tejto príležitosti ocenil Ivana Lukáčika, ktorý arborétum vedie už 30 rokov. Práve jeho odborné znalosti, zanietenie a dlhodobá vízia formovali arborétum do podoby, akú vnímame dnes. Ako výraz vďaka za jeho dlhoročný prínos pri rozvoji Arboréta Borová hora mu rektor udelil zlatú jubilejnú medailu Technickej univerzity vo Zvolene, ktorá je nielen symbolom uznania, ale zároveň aj poctou človeku, ktorý vo svojej oblasti dosiahol výnimočné úspechy.

Súčasťou osláv jubilea Arboréta Borová hora bola aj medzinárodná konferencia pod názvom „Úlohy a trendy rozvoja arborét a botanických záhrad v ochrane diverzity rastlín, výskume a vzdelávaní“, ktorá sa uskutočnila na pôde TUZVO. Na konferencii sa stretli odborníci – vedci, pedagógovia a správcovia významných vedeckých a vzdelávacích inštitúcií, ktoré zohrávajú nezastupiteľnú úlohu v ochrane prírodného bohatstva. Viac ako 70 účastníkov z celého Slovenska i z Českej republiky diskutovalo o význame, úlohách i perspektívach arborét a botanických záhrad ako neoceniteľných miest vzdelávania a bohatých zdrojoch pre realizáciu výskumu.

Arborétum Borová hora sa počas 60 rokov svojej existencie vyprofilovalo

ako jedinečné zariadenie v stredoeurópskom priestore, ktoré spája vedeckú prácu so vzdelávacou činnosťou a praktickou ochranou drevín. Dnes je živou učebnicou, výskumným laboratóriom, miestom stretu vedeckých hypotéz i generačného odovzdávania vedomostí, ale i miestom šírenia verejného povedomia o význame drevín v našej spoločnosti. Pre Technickú univerzitu vo Zvolene je významný tiež fakt, že odbornú erudíciu a dlhoročnú spoluprácu s Ivanom Lukáčikom symbolicky ocenil aj Dušan Igaz, dekan Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre, ktorý mu pri príležitosti 30. výročia založenia fakulty udelil zlatú medailu.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Miroslav Rusnák



Ocenený doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.
a prorektor RNDr. Andrej Jankech, PhD.

Jedinečné Arborétum Borová hora oslavuje 60 rokov

Arborétum Borová hora je organizačnou súčasťou a vedecko-pedagogickým pracoviskom Technickej univerzity vo Zvolene. Buduje sa od roku 1965, kedy sa začali realizovať prvé výsadby drevín. Dnes, keď oslavuje svojich 60 rokov, má rozlohu takmer 50 ha a jeho odborná orientácia na pôvodnú dendroflóru stredoeurópskeho priestoru s osobitým zameraním na dendroflóru Slovenska mu dáva punc jedinečnosti a originalnosti.

Zbierkový fond arboréta reprezentuje predovšetkým zbierku drevín, ktorá vznikla s úmyslom vytvoriť priestor a podmienky na realizáciu praktickej pedagogickej činnosti v biologických vedných disciplínach a súčasne zhromažďovať a zachovávať druhové bohatstvo autochtónnej dendroflóry Slovenska v jej morfolologickej a geografickej premenlivosti. Cennými sú najmä rôzne formy drevín, ktoré sa odlišujú tvarom a tvoria tzv. morfologické odchýlky. Vyznačujú sa zmenou celkového vzhľadu, typu konárov, znakov kôry a kmeňa, rôzne sfarbenými listami a kvetmi, farbou plodov a šišíek. V zbierke drevín sa

v súčasnosti nachádza viac ako 13 500 vysadených jedincov, ktoré reprezentujú 129 rodov, 485 druhov, 1 035 foriem a kultivarov a viac ako

1 500 originálnych pôvodov populácií drevín z rôznych oblastí ich prirodzeného výskytu.

Pôvodné odborné a obsahové zameranie zbierky ruží – pestovať najmä odolné parkové ruže s cieľom následne využiť v krajinárskej praxi bolo neskôr doplnené o ďalšiu významnú myšlienku – pestovať a archivovať ruže vyšľachtené na území bývalého Československa, resp. šľachtiteľmi pôsobiacimi na tomto území. V zbierke ruží je v súčasnosti sústredených viac ako 3 700 kríkov, ktoré reprezentujú 787 taxonomických jednotiek.

Zbierka kaktusov a sukulentov bola založená v roku 1972. Vzhľadom na zameranie zbierky drevín aj zbierka kaktusov a sukulentov sa postupne zostavovala tak, aby vynikla premenlivosť jednotlivých druhov. Nachádza sa v nej viac ako 1 000 ks rastlín so 450 druhmi.



Kvitnúca časť Arboréta Borová hora,
ktoré oslavuje 60 rokov

Zbierky Arboréta Borová hora sú svojou úlohou a poslaním jedinečné, zachovávajú a archivujú cenný genofond prírodných ekosystémov Slovenska, čím významnou mierou prispievajú k záchrane vzácneho národného bohatstva. Výrazom uznania vysokej hodnoty zbierok bolo vyhlásenie arboréta v roku 1981 za chránený areál „na ochranu ukážky genetického bohatstva drevinového zloženia lesov Slovenska, širokej individuálnej premenlivosti jednotlivých druhov drevín, na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele“.

Arborétum Borová hora Technickej univerzity so svojimi prírodnými podmienkami a benefítmi v podobe atraktívnych výsadiel a autentických scenérií, vysadených rozmanitých druhov a foriem drevín poskytuje a vytvára podmienky nielen na univerzitné vzdelávanie, ale aj na vzdelávanie ďalších typov škôl, ako aj širokej odbornej a laickej verejnosti, vrátane osôb so zdravotným znevýhodnením. Na edukáciu sa využívajú nielen exteriérové zbierky drevín a ruží, ale aj interiérové zbierky semien a plodov a herbárové položky. Významným doplnkom v edukačnom procese pre všetky kategórie návštevníkov sú náučné chodníky s 34 edukačnými panelmi, prostredníctvom ktorých sú návštevníci informovaní o prirodzených rastlinných spoločnostiach, drevinách a ich formách, o histórii objektu, jeho avifaune, ekologických, mykologických, fenologických a klimatických pomeroch. Pedagogické pôsobenie arboréta sa prehlbuje aj cez seminárne a diplomové práce študentov. Doteraz bolo na materiáli arboréta vypracovaných 5 dizertačných prác, viac ako 90 diplomových a bakalárskych prác. Materiál arboréta každoročne využívajú pri riešení výskumných projektov vedeckí a odborní pracovníci nielen z arboréta a Technickej univerzity vo Zvolene, ale aj iných slovenských univerzít a vedeckých pracovísk. Okrem toho pracovníci arboréta každoročne realizujú viaceré projekty menšieho rozsahu. Ide o revitalizácie rôznych areálov, realizácie menších sadových úprav či odborné dendrologické posudky.

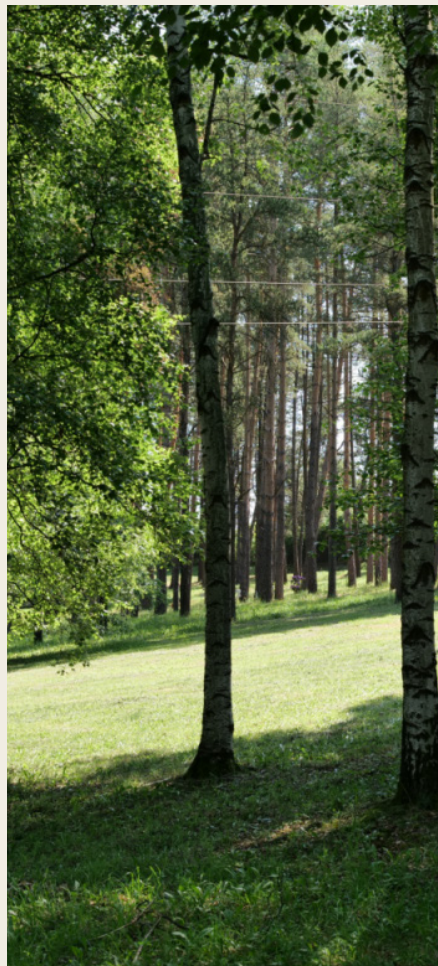
V poslednom období sa modernizáciou externých zbierok zlepšila informovanosť a spôsob edukácie v areáli arboréta. Implementácia inovatívnych prvkov do praktického vzdelávania posunula vzdelávanie v Arboréte Borová hora na inú kvalitatívnu úroveň, čím výrazným spôsobom podporila nastupujúce trendy v edukačnom procese, vrátane publikačných výstupov na najvyššej úrovni.



Arborétum Borová hora

Ďalšie aktivity arboréta smerujú k očakávaným trendom v profilácii verejného záujmu. Rôzne edukačné a popularizačné programy pre širokú verejnosť s osobitným zreteľom na mladú generáciu sa už dnes úspešne realizujú. Pracovníci arboréta každoročne zabezpečujú viac ako 50 odborných exkurzií pre domácich aj zahraničných návštevníkov. Najväčšiemu záujmu verejnosti sa tešia akcie Víťanie vtáčích poslov jari, Dni rododendronov a Dni ruží.

Pri príležitosti významného výročia založenia Arboréta Borová hora vyzdvihol rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil jeho výnimočnosť a prínos pre vzdelávacie i vedeckovýskumné aktivity univerzity.



Arborétum Borová hora

„Som hrdý na to, že práve naša univerzita sa môže pýšiť takým unikátnym pracoviskom, akým je Arborétum Borová hora. Jeho význam presahuje pôsobenie a rámec Technickej univerzity vo Zvolene, o čom svedčí nielen záujem odborníkov z rôznych akademických inštitúcií na Slovensku i v Európe, ale aj záujem širokej verejnosti zo Zvolena a jeho okolia i záujem médií o toto jedinečné miesto. Úprimné poďakovanie za to patrí všetkým pracovníkom arboréta na čele s jeho riaditeľom Ivanom Lukáčikom. Do ďalších rokov arborétu želim, aby aj naďalej prosperovalo ako oáza biodiverzity, aby jeho zbierky drevín, kultúrnych ruží a xerofilnej flóry neprestali fascinovať návštevníkov. Nech mu prírodné podmienky prajú, vedecké výskumy prinášajú nové poznatky a nech sa stále nájde dostatok zanietnených ľudí, ktorí jeho odkaz budú zveľaďovať,“ uviedol Rudolf Kropil.

Za šesťdesiat rokov svojej bohatej činnosti sa pracovisko Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene vyprofilovalo na dôležitú vzdelávaciu a výskumnú inštitúciu vo svojom odbore, zastávajúcu významné miesto v regionálnom a národnom meradle. „Plnenie úloh vyplývajúcich z jeho poslania je a aj bude čoraz náročnejšie vzhľadom na dopady globálneho otepľovania a meniacej sa klímy, na ktoré zbierkový fond reaguje obzvlášť citlivo. Jeho fungovanie a najmä napĺňanie jedinečnej koncepcie bude zložitejšie aj z hľadiska ekonomickej efektívnosti. Nastupujúce trendy vo fungovaní arborét a botanických záhrad jednoznačne smerujú k ich širšiemu funkčnému uplatneniu, preto by ich poslanie a význam mali byť posudzované z viacerých hľadísk. Mnohé príklady zo zahraničia sú dôkazom reálnosti napĺňania týchto trendov,“ zdôraznil Ivan Lukáčik, riaditeľ Arboréta Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: archív TUZVO

Svoje miesto v Átriu Relax našli ďalšie umelecké diela

V tohtoročnom jarnom období si každý návštevník nášho Átria Relax určite všimol príjemnú zmenu, tentokrát v exteriéri, ktorý bol obohatený o nové umelecké diela – triptych slovenského výtvarníka, sochára a dizajnéra Ľuboša Gajdoša.

Stély, nainštalované vo vonkajšom prostredí, predstavujú aktuálnu voľnú priestorovú umeleckú tvorbu autora, v ktorej spája rôzne materiály.

Jednotu rôznorodosti podporuje myšlienka zobrazenia trojuholníka v plastike, a to v dreve, kde je trojuholník vysekaný a tvar je daný autorom, na rozdiel od kovu, kde je trojuholník komponovaný zo stavebného odpadu. Trojuholník je vnímaný ako stálosť v architektúre, trojuholník ako autorov kľúč na život, rodinu, prácu či záujmy.

Priestory exteriéru sú takto obohatené o inštaláciu a prezentáciu, kde moderné sochárstvo dopĺňa záhradnú architektúru a vytvára prostredie átria.

Mgr. art. Ľuboš Gajdoš, ArtD., pôsobí ako výtvarník, sochár a art designer na Katedre dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene už viac ako 13 rokov. Je absolventom Katedry sochárstva Vysokej školy výtvarných umení v Bratislave, absolvoval aj zahraničné štúdium na Akadémii sztuk pieknych v Lodzi (Poľsko) a na Ecole Supérieure d'Art et Design de Saint-Etienne (Francúzsko). Doktorandské štúdium absolvoval v odbore dizajn na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene. Pedagogicky a umelecky pôsobí v študijných programoch dizajn



Umelecké diela sochára a dizajnéra Mgr. art. Ľuboša Gajdoša, ArtD. v exteriéri Atrium Relax

nábytku a interiéru a dizajn nábytku a bývania v rámci študijného odboru umenie. Aktuálna tvorba Ľuboša Gajdoša je zameraná na plastiku vo verejnom priestore a v záhradnej architektúre.

Veríme, že súčasná plastika Ľuboša Gajdoša doplní nový vzhľad Átria Relax a ocenia ju nielen naši zamestnanci a študenti, ale aj návštevníci univerzity z vonkajšieho prostredia. Sme radi, že aj týmto spôsobom môžeme všetkým priblížiť to, čo na našej univerzite vytvoria naši kolegovia.

Ján Lichý, Rektoriát
Foto: autor

Aj naša univerzita si pripomenula Deň obetí holokaustu a rasového násillia – Pamätný deň SR

V utorok 9. septembra 2025 sa na pôde zvolenského židovského cintorína pri TUZVO uskutočnilo už tradičné podujatie „Neezabudnutí susedia“, ktorým si Zvolenčania spolu s ich hosťami pripomenuli Deň obetí holokaustu a rasového násillia.

Technická univerzita vo Zvolene bola aj v tomto roku partnerom podujatia. V jeho prvej časti bol prorektor pre vonkajšie vzťahy Jaroslav Šálka v zastúpení rektora TUZVO Rudolfa Kropila jedným z pozvaných hostí, ktorí čítali mená obetí židovského pôvodu počas holokaustu. Súčasťou spomienky bolo aj čítanie mien záchrancov židovských životov na Slovensku, ktoré sú uvedené na Múre cti pred židovským cintorínom.

Okrem toho sa v priestoroch našej univerzity realizovala ďalšia časť programu – diskusia Michaly Jandák Lónčikovej s hosťami, ktorá bola spojená s divadelným predstavením Filipa Tellera s názvom Cigánsky boxer.



Podujatie "Neezabudnutí susedia" pripomína Deň obetí holokaustu a rasového násillia

Pri tejto príležitosti rektor univerzity Rudolf Kropil zdôraznil, že univerzity vždy boli a aj dnes sú miestom rozvíjania princípov humanizmu a prostredím pre dialóg v najširšom chápaní zmyslu slova. „Univerzity sú prostredím pre výmenu názorov, ideí a vzájomné ovplyvňovanie všetkých zúčastnených na procese vzdelávania a výchovy predovšetkým súčasnej mladej generácie. Aj naša Technická univerzita vo Zvolene vždy bola a naďalej chce byť takýmto miestom. Preto sme podporili uvedenie myšlienky a svojim podielom prispeli k organizovaniu spomienkového Dňa obetí holokaustu a rasového násillia vo Zvolene,“ uviedol rektor Rudolf Kropil.

Park ušľachtilých duší je súčasťou komplexu starého židovského cintorína vo Zvolene. Nachádza sa v areáli Technickej univerzity. Je to nielen pamätník židovským obetiam holokaustu, ale je venovaný aj Slovákom, ktorí sa cez druhú svetovú vojnu, počas holokaustu, podieľali na záchrane Židov pred deportáciou do koncentračných táborov. Jeho súčasťou sú Obelisk nádeje (autorom je výtvarník a sklár Palo Macho), ktorý symbolizuje nádej a život a je vytvorený zo zlepených 620 elipsoidných osem milimetrov hrubých platní výtvarne preparovaného skla, a tiež Cesta pokory, ktorá symbolizuje zážitok smrti a znovuzrodenia.



Moment z pietnej spomienky na obeť holokaustu

Ide o priechodnú, dva metre hlbokú symbolickú hrobku, ktorá vznikla na návrh architekta Petra Abonyiho. Jej sarkofág je vytvorený zo sklenených platní naplnených riečnymi kameňmi obalenými mosadzným drôtom od výtvarníka Petra Kalmusa, ktoré

symbolizujú modlitby za slovenské obeť holokaustu. Tieto platne sú vložené medzi železničné koľajnice, ktoré symbolizujú deportácie židov do koncentračných táborov. Z hrobky sa vychádza po bielych schodoch pri Strome života.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Peter Zbončák

Z diania vo Vysokoškolskom lesníckom podniku TUZVO

Na strelnici v Sielnici dňa 11. apríla 2025 usporiadal poľovnícky krúžok pri TUZVO v spolupráci s VŠLP TUZVO už deviaty ročník medziuniverzitnej streleckej súťaže M 400 o putovné poháre rektora TUZVO. Súťažili študenti z Maďarska, Česka a Slovenska. Súťaž jednotlivcov vyhral študent Lesníckej fakulty TUZVO Gerhard Müller, súťaž družstiev vyhralo družstvo študentov tej istej fakulty s názvom „Sečovské tigre“. Ceny odovzdali rektor TUZVO Rudolf Kropil a dekan LF Rastislav Šulek.

Dňa 11. apríla 2025 sa v priestoroch ŠD Bariny uskutočnila konferencia Základnej organizácie Odborového zväzu pri VŠLP TUZVO, ktorej hlavným bodom, okrem správy činnosti a hospodárení ZO OZ za rok 2024, bolo schválenie rozpočtu ZO OZ na rok 2025. Za univerzitnú odborovú organizáciu na konferencii vystúpil Ján Kováč, ktorý prítomných informoval o aktuálnom stave kolektívneho vyjednávania v rámci sektora verejnej správy.

Dňa 15. mája 2025 zamestnanci VŠLP pod gesciou profesora Milana Sanigu absolvovali exkurziu do lesného podniku Obecné lesy Stará Myjava zameranú na problematiku prírode blízkeho hospodárenia v lesoch. Odborný výklad a praktické ukážky prezentoval odborný lesný hospodár a konateľ podniku Pavol Konečný.

Ľubomír Ivan, VŠLP
Foto: archív TUZVO



Zamestnanci VŠLP počas odbornej exkurzie v lesnom podniku Obecné lesy Stará Myjava

Školáci na KAZMZ

Aj tento rok zavítali na našu Katedru aplikovanej zoológie a manažmentu zveri Lesníckej fakulty TUZVO žiaci z jednej zo zvolenských základných škôl. Počas dvoch dní sme privítali štyri triedy mladších žiakov, konkrétne z druhého až štvrtého ročníka. Malých návštevníkov sme sprevádzali priestormi katedry, kde bol pre nich pripravený pútavý program zameraný na spoznávanie živočíšnej ríše. V rámci prehliadky mali možnosť zoznámiť sa s rôznymi preparátmi našich voľne žijúcich živočíchov. Každý preparát bol doplnený výkladom o spôsobe života konkrétneho zvierťaťa, jeho typickom správaní, výžive, ale aj o zaujímavostiach, ktoré deti často prekvapili a zaujali.

Podujatie bolo koncipované ako zážitkové vyučovanie, kde sa deti nielen učili, ale aj aktívne zapájali – pýtali sa otázky, delili sa o vlastné skúsenosti a postrehy z prírody a niektoré zvieratá si mohli bližšie prezrieť. Týmto spôsobom si upevnili svoje poznatky z prírodovedy a získali nové vedomosti hrovou a zaujímavou formou.

Sme radi, že sme mohli školákom sprostredkovať kontakt s prírodou aj v takejto podobe. Veríme, že si z návštevy našej katedry odniesli veľa pekných zážitkov a možno aj motiváciu venovať sa ochrane prírody či práci so zvieratami v budúcnosti.

O výklad sa postarali členovia katedry Marek Štefanec, Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes a Matúš Rajský.

Marek Štefanec, LF

Foto: autor



Ukážky preparátov voľne žijúcich živočíchov

Botanici z TUZVO sa usilovne učili aj cez prázdniny

Spoločné podujatie Slovenskej botanickej spoločnosti (SBS) a Českej botanickej spoločnosti (ČBS) prilákalo takmer stovku účastníkov na letný terénny botanický workshop. Zišli sa v dňoch 10. – 15. júla 2025 v Lučenci na 12. spoločnom česko-slovenskom floristickom kurze. Tieto pravidelné medzinárodné stretnutia profesionálnych aj amatérskych botanikov s viac než 30-ročnou tradíciou sa každé tretie leto uskutočňujú práve na Slovensku. Tohtoročný kurz organizačne zabezpečila stredoslovenská pobočka SBS pôsobiaca na našej univerzite.

Hlavným cieľom floristických kurzov je poskytnúť zážitkové interaktívne vyučovanie botaniky priamo v teréne, a to pre širokú škálu záujemcov, od študentov až po seniorov, pod vedením skúsených profesionálov pôsobiacich na prírodovedne zameraných univerzitách a v iných akademických inštitúciách na Slovensku a v Českej republike. Podujatia zároveň významne prispievajú k dôkladnému poznaniu biodiverzity navštíveného regiónu a získané výsledky v podobe zozbieraných a uverejnených tisícok terénnych záznamov o výskyte rastlín sa využívajú nielen na výskumné účely, ale aj v environmentálnej praxi. Počas podujatia účastníci absolvujú niekoľko celodenných pracovných terénnych exkurzií a spoločných diskusných večerov.



Botanický prieskum rašeliniska pri osade Látky-Čechánky vo Veporských vrchoch

Nechýba ani neformálny spoločenský program, čo popri rozšírení odborných vedomostí a výmene skúseností prispieva aj k nadviazaniu čulých osobných kontaktov. Mnohé priateľstvá „floristákov“ medzi českými a slovenskými botanikmi pretrvali desaťročia a podporili vzájomnú spoluprácu aj medzi ich domovskými vedeckovýskumnými či pedagogickými inštitúciami.

Miesto konania v novohradskom regióne na juhu stredného Slovenska nebolo vybrané náhodou. Historické mesto Lučenec s dostatkom infraštruktúry a možnosťou dopravných spojení do celého okolitého regiónu umožnilo organizátorom podujatia pripraviť viac ako štyri desiatky exkurzných trás namierených do atraktívneho prírodného prostredia. Účastníci kurzu počas piatich dní v menších pracovných skupinách preskúmali rozsiahle územie od Veporských vrchov na severe, cez Javorie, Ostrôžky, Revúcku vrchovinu, Lučenskú a Rimavskú kotlinu až po Cerovú vrchovinu a údolie rieky Ipľ na juhu. Medzi cieľmi trás nechýbali ani turistické atrakcie, akými sú viaceré hrady (napr. Fiľakovo, Hajnáčka, Soví hrad, Šomoška), prírodné pamiatky a chránené lokality (napr. travertínová kopa Vápno, pramene Ipľa, Mučinska jaskyňa, Tuhársky kras, Lipovianske pieskovce), ale ani obyčajné lesy, polia, lúky a pasienky v okolí mnohých malých zabudnutých obcí, ba ani človekom vytvorené a zároveň značne ovplyvnené miesta (napr. železničná a cestná infraštruktúra, parky a historické cintoríny).

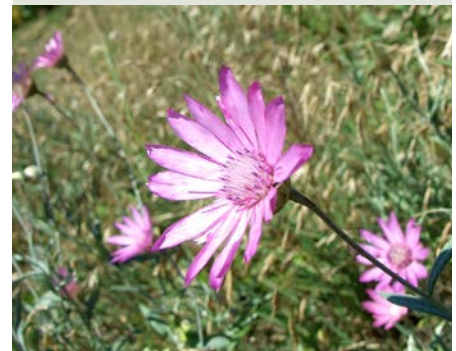
Jedna z exkurzií bola zameraná na okolie osady Látka-Čechánky, známej z nedávno zverejnených úvah o potenciálnej výstavbe prečerpávacej vodnej nádrže.

Práve v tejto oblasti na juhu Veporských vrchov sa nachádzajú viaceré botanicky zaujímavé a veľmi cenné prírodné biotopy. Sú to predovšetkým horské mokrade a minerotrofné rašeliniská s výskytom mnohých zriedkavých, ohrozených alebo chránených druhov rastlín, napr. rosičky okrúhlohlstej (*Drosera rotundifolia*), fialky močiarnej (*Viola palustris*), vachty trojlistej (*Menyanthes trifoliata*), páperníka úzkolistého (*Eriophorum angustifolium*), vstavačovca májového (*Dactylorhiza majalis*), rebríčka bertramového (*Achillea ptarmica*) a ďalších. Neďaleké rašeliniská, Habáňovo a Jazero pod vrchom Bykovo, vo svojich rašelinitých sedimentoch ukrývajú približne desaťtisíc rokov staré časové schránky v podobe zachovaných peľových zrníek dokazujúce zloženie a vývoj vegetácie Západných Karpát od konca poslednej doby ľadovej až do súčasnosti. Na druhej strane, najsuchšie a najteplejšie stanovišťa na skalnatých a sprašových južných svahoch Cerovej vrchoviny hostia vzácne teplomilné rastliny, akými sú napr. suchokvet ročný (*Xeranthemum annuum*), zlatá brada južná (*Chrysopogon gryllus*), poniklec lúčny (*Pulsatilla pratensis*) a ďalšie. Len na zaplavovaných lúčach v údolí Ipľa sa našli výnimočne ohrozené unikáty, ako plamienok celistvolistý (*Clematis integrifolia*) či pichliač úzkolistý (*Cirsium brachycephalum*).

Floristického kurzu v Lučenci sa zúčastnilo 95 frekventantov, približne tretina z nich pricestovala z Českej republiky. Účastníci počas piatich dní prešli celkovo 42 exkurzných trás a zaznamenali tisíce botanických údajov. Hlavným organizátorom podujatia bola Stredoslovenská regionálna pobočka SBS, na organizácii sa podieľali



Zriedkavá a chránená mäsožravá rastlina rosička okrúhlohlstá (*Drosera rotundifolia*) na rašelinisku pri osade Látka-Čechánky



Atraktívna teplomilná rastlina suchokvet ročný (*Xeranthemum annuum*) zdobí sprašové stráně



Zriedkavý ohrozený druh zaplavovaných lúč v údolí rieky Ipľa – plamienok celistvolistý (*Clematis integrifolia*)



Pracovná skupina na rašelinisku Jazero pri osade Látka-Mláky vo Veporských vrchoch

aj Lesnícka fakulta TU vo Zvolene, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV v Bratislave, Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, ŠOP SR – Správa CHKO Cerová vrchovina v Rimavskej Sobote a Česká botanická spoločnosť (Praha, ČR). Účasť v organizačnom výbore za LF TU prijali a exkurzie viedli pracovníci Katedry fytoológie Judita Kochjarová, Marek Kotrík, Pavel Šírka a Karol Ujházy. Medzi účastníkmi nechýbali viacerí zamestnanci Lesníckej fakulty a Fakulty ekológie a environmentalistiky a tiež niekoľkí naši študenti.

Viac informácií nájdete na <http://sbs.sav.sk/> a <https://www.facebook.com/slovbot>.

Judita Kochjarová, LF

Foto: Judita Kochjarová, Lucia Čahojová, Marián Mokráň

Fakulta techniky neustále rozširuje spoluprácu s praxou

Naším novým partnerom v spolupráci s praxou je podnik Matador Automation, s. r. o., z Dubnice nad Váhom. V rámci rozvoja spolupráce sa 7. mája 2025 uskutočnila v priestoroch Fakulty techniky TUZVO prednáška na tému „Digital Factory v Matador Automation“. Zameraná bola na automatizáciu a digitalizáciu v priemysle, konkrétne na činnosť podniku Matador. Personalistka pani Ing. Ľubica Linhartová v úvode predstavila spoločnosť Matador Group, s. r. o., dodávateľa riešení v širokom spektre automatizácie procesov výroby, montáže a logistiky. Spoločnosť pokrýva celý proces aktivít od návrhu až po realizáciu projektov, ktoré sú podporené koncepčným plánovaním, simuláciami, vývojom špeciálnych aplikácií a softvéru, programovania PLC robotov, výroby, montáže a servisu dodaných liniek a zariadení. Je to súkromne vlastnený slovenský TIER 1 dodávateľ s realizáciou úspešných projektov doma i v zahraničí pre mnohé renomované spoločnosti ako Volkswagen, Audi, Tesla, Škoda, Porsche a i.

Nasledovala prednáška Ing. Milana Trošku, vedúceho oddelenia simulácií v Matador Automation, ktorý študentom priblížil dizajn procesov na príkladoch simulácií liniek, priemyselných robotov až po vytvorenie digitálnej továrne – digital factory. Matador Automation zabezpečuje návrh a optimalizáciu procesov automatizovaných liniek pomocou nástrojov digitálnej fabriky. Pomocou virtuálneho testovania sa overujú konfliktné situácie a navrhujú optimálne riešenia. Oddelenie simulácií sa podieľa na zákaznických projektoch priemyselnej automatizácie, hlavne na projektoch výrobných a montážnych liniek s maximálnym využitím robotiky a automatickej manipulácie. Venuje sa aj optimalizácii cyklového času liniek, vytváraniu trajektórie robotov a bezpečným riešeniam linkovej výroby pre zákazníkov.

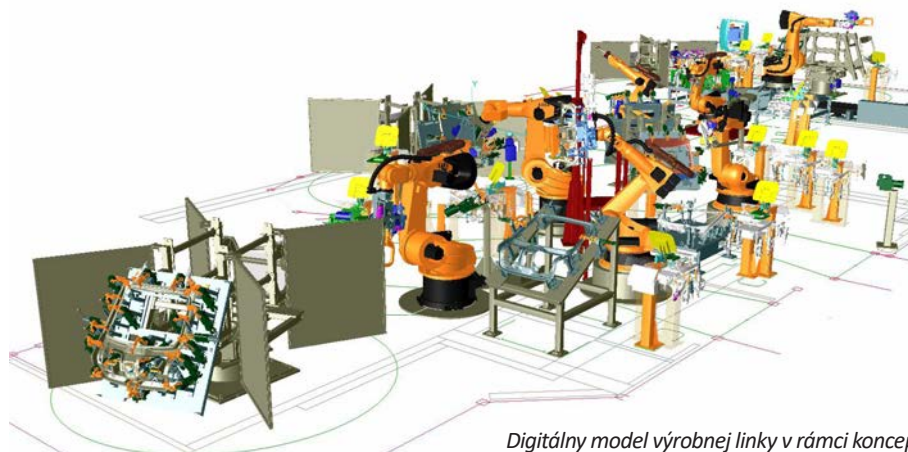
Veríme, že zaujímavá odborná prednáška z praxe našich študentov zaujala a možno uvážia spoluprácu s firmou Matador v podobe záverečnej práce, brigády alebo aj uplatnenia v zamestnaní.

Ďakujeme spoločnosti MATADOR Automation, s. r. o., za inšpiratívny náhľad do ich činnosti a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

Erika Sujová, FT
Foto: autorka



Odborná prednáška zástupcov spoločnosti Matador Automation na Fakulte techniky TUZVO v rámci rozvoja spolupráce s praxou.



Digitálny model výrobnéj linky v rámci konceptu „Digital Factory“

Detská lesnícka univerzita má už 15 rokov

„Osud lesov je v našich rukách“, toto silné motto sprevádza Detskú lesnícku univerzitu, jedinečný vzdelávací program lesnej pedagogiky, ktorý už 15 rokov realizuje Národné lesnícke centrum spolu s partnermi ako Vojenské lesy a majetky SR, š. p., LESY Slovenskej republiky, š. p., Slovenská lesnícka komora a Mesto Zvolen. Detská lesnícka univerzita má svoje stabilné zázemie na pôde Technickej univerzity vo Zvolene. Od roku 2010 tak každoročne 40 šiestakov zo základných škôl zo Zvolena a jeho okolia preživa výnimočný školský rok v role „vysokoškolača“.

Témy štúdiá na Detskej lesníckej univerzite sú rozdelené do ôsmich tematických celkov z ekológie lesa, lesného hospodárstva i poľovníctva. Prednášky však nesú názvy prispôbené veku mladých študentov, ako napríklad „Les to nie sú len stromy“, „Drevo tradičný materiál“, „Ako dostať drevo z lesa“ alebo „Príbeh lesa od semienka po strom“. Sprievodcami v ich štúdiu sú vedeckovýskumní pracovníci a odborníci i lesníci z praxe. Odborné prednášky dopĺňajú zážitkové aktivity lesnej pedagogiky a praktické lesnícke činnosti. Súhrou interaktívnych metód tak mladí študenti objavujú odpovede na otázky, aký dôležitý je les pre život človeka a prečo je drevo významná obnoviteľná surovina. Po absolvovaní plánovaného štúdiá na mladých študentov čaká významná chvíľa.

Za prítomnosti predstaviteľov akademickej obce Technickej univerzity vo Zvolene, hostí a svojich blízkych prevezmú z rúk zástupcu dekanátu Lesníckej fakulty diplom absolventa Detskej lesníckej univerzity.

Projekt Detskej lesníckej univerzity vytvára už 15 rokov výnimočnú platformu pre spoluprácu lesníkov z praxe, vedy



Výučba žiakov v rámci programu Detskej lesníckej univerzity na pôde TUZVO

a výskumu. Spája tak praktické skúsenosti s najnovšími vedeckými poznatkami na inovatívne vzdelávanie mladých ľudí. Lesníci prinášajú do výučby reálne situácie a praktické zručnosti, zatiaľ čo vedci poskytujú aktuálne poznatky lesníckeho výskumu. Spoločne tak môžu inšpirovať mladých ľudí k hlbšiemu porozumeniu lesného prostredia a k zodpovednému prístupu k starostlivosti oň. Táto spolupráca je základom pre formovanie

budúcich odborníkov, ktorí budú nieť zodpovednosť za životné prostredie a lesy na Slovensku.

V školskom roku 2025/2026 Národné lesnícke centrum pripravuje ďalší, v poradí už 16. ročník tohto výnimočného projektu.

Andrea Melcerová,
Národné lesnícke centrum
Foto: autorka



Absolventi Detskej lesníckej univerzity spolu so zástupcami TUZVO a NLC

Študenti drevostavieb boli pri obnove zhorených historických krovov v Banskej Štiavnici

V marci 2023 zasiahla Banskú Štiavnicu tragická udalosť – rozsiahly požiar, ktorý zničil niekoľko historických budov priamo v srdci mesta. Medzi nimi aj Szitnyayovský dom, sídlo ZUŠ na Námestí sv. Trojice, v ktorom momentálne prebieha obnova barokového manzardového krovu.

Do tejto obnovy sa zapojili aj študenti a doktorandi Technickej univerzity vo Zvolene, ktorí mali vďaka spolupráci s dielňou možnosť nahliadnúť do procesu výroby konštrukčných prvkov priamo v teréne. V rámci exkurzie k predmetu konštrukcie drevostavieb sa zoznámili s rôznymi fázami obnovy – od výberu dreva, cez projektovú prípravu až po kresanie. Za túto cennú príležitosť patrí poďakovanie aj doktorandke našej univerzity, Ing. Zuzane Števkovej, ktorá je aktívnou účastníčkou obnovy, a to ako členka tesárskeho tímu. Práve jej prepojenie medzi akademickým prostredím a remeselnou praxou umožnilo študentom zažiť projekt zblízka.

Práce na výrobe nového krovu prebiehajú v areáli s príznačným názvom Kresplac. Tu skupina tesárov vyrába ručne kresané prvky krovu z čerstvej guľatiny. Používajú pritom tradičné nástroje, najmä rôzne druhy sekier ako hlavatka, plankáč, širočina či bradatica. Mnohé z týchto nástrojov sú buď dedičstvom po predkoch, alebo vyrobené na mieru u kováča. Prácu im uľahčujú aj obojručné nože, škrabáky, kramle, obracačky a tesárske kozy.

Každý jeden trám vzniká metódou tzv. vysokej práce, keď je guľatina uložená na kozách vo výške. Táto technika, zaužívaná v našom regióne už od 14. storočia, umožňuje tesárovi „ísť za sekerou“, čo znamená postupovať vpred s plnou kontrolou nad kvalitou líčovania. Informácie o týchto tradičných postupoch sa nám zachovali aj vo forme stredovekých ilustrácií. Tie nám umožňujú lepšie pochopiť, ako stredovekí remeselníci pristupovali k návrhu a realizácii krovov. Vďaka nim môžeme uchovávať tieto tradičné techniky v prakticky nezmenenom stave aj v súčasnosti.



D. Búrrová a Z. Števková so študentmi nad projektovou dokumentáciou krovu

Základom kvalitného krovu je však predovšetkým kvalitná guľatina. Pri jej výbere sa uplatňujú prísne pravidlá: strom by mal rásť vo výške nad 600 metrov nad morom, mal by byť chránený pred vetrom a nepochádzať z podmäčianého územia. Pri nosných prvkoch by mal vek stromu dosahovať aspoň 120 rokov. Dôležitá je aj hustota letokruhov (minimálne 5 na centimeter) a neprítomnosť chýb ako hniloba, hrčatosť, trhliny či oválny prierez kmeňa. Využívajú sa predovšetkým jedľa a smrek.

Zimná ťažba, ktorá poskytuje drevo s ideálnou vlhkosťou a nižším rizikom napadnutia škodcami, je kľúčová. Zároveň je šetrná voči lesnému ekosystému, pretože minimalizuje poškodenie vegetácie a zanecháva menšiu ekologickú stopu. Napriek tomu, že tradičná zimná ochrana lesa v podobe snehovej pokrývky sa stáva čoraz menej istou, zachovanie tejto praxe má stále svoje opodstatnenie.

Obnova krovu ZUŠ v Banskej Štiavnici ukazuje, ako môže spolupráca medzi remeslom a školou priniesť zmysuplné výsledky. Študenti získali cennú skúsenosť s tradičným tesárstvom a lepšie porozumeli historickým procesom, na ktoré nadväzujú pri návrhu moderných drevených konštrukcií. Taktiež sa naučili, že dobrý návrh sa začína porozumením materiálu, remesla a histórie.

Zuzana Števková, DF
Foto: Obnova s. r. o.



Krov Szitnyayovského domu v plameňoch



„Kresplac“



Stredoveká iluminácia zachytávajúca stavbu krovu

TUZVO spolupracuje s Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši

V utorok 22. apríla 2025 uzavreli rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil a rektor Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (AOS) Aurel Sabó rámcovú zmluvu o spolupráci medzi touto štátnou vysokou školou a našou univerzitou. Na stretnutí boli prítomní aj Vladimír Andrassy, prorektor AOS pre kvalitu a rozvoj a poverený prorektor pre vedu, Michal Turčaník, prorektor pre vzdelávanie AOS, ako aj Jozef Krilek, prorektor pre vedu a výskum TUZVO.

Uzavretie rámcovej zmluvy o spolupráci je vyjadrením záujmu navzájom spolupracovať v oblasti rozvoja techniky, vzdelávania, vedy a výskumu, ako aj celkového rozvoja oboch zmluvných strán, pričom konkretizácia obsahu spolupráce najmä v komerčnej oblasti bude predmetom osobitných špecifických zmlúv. Realizácia zmluvnej spolupráce umožní partnerom participovať najmä v oblasti vedy a výskumu na projektoch realizovaných formou expertných analýz a návrhov s cieľom kreovať spoločné riešiteľské kolektívy. Ďalšími oblasťami spolupráce sú spoločná edičná, publikačná a pedagogická činnosť, realizácia odborných seminárov, konferencií, vzdelávacích kurzov a školení, ako aj odborné poradenstvo a vzájomná výmena informácií a propagácia oboch vysokoškolských inštitúcií.

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika je štátnou vysokou školou so sídlom v Liptovskom Mikuláši. Jej poslaním je poskytovať vysokoškolské vzdelanie budúcim dôstojníkom, ako aj ďalšie kontinuálne vzdelávanie profesionálnym vojakom Ozbrojených síl SR, vedou a tvorivou činnosťou získavať, aplikovať a šíriť nové poznatky doma a v zahraničí. Akadémia



Rektor Technickej univerzity vo Zvolene a rektor Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pri podpise rámcovej zmluvy o spolupráci

stavia na dlhoročných tradíciách vojenského vysokoškolského vzdelávania, v ktorých dôležitú úlohu hrajú inovácie a spolupráca. Jej ambíciou je byť vojenskou vysokou školou medzinárodného významu, ktorá bude poskytovať kvalitné, medzinárodne porovnateľné vzdelanie v oblasti obrany a vojenstva, zabezpečovať vojenskú

prípravu a výcvik budúcich dôstojníkov, realizovať výskum a vývoj, garantovať rozvoj bezpečnostných vied v oblasti obrany a vojenstva v SR a prispievať k ekonomickému a sociálnemu rozvoju regiónu.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: autor



Spoločné stretnutie zamerané na spoluprácu v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu

ŠVOČ na DF TUZVO

Dňa 15. mája 2025 sa uskutočnil 65. ročník medzinárodnej konferencie Študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ) na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene (DF TUZVO). Organizátori sa tešili bohatej účasti, keďže celkovo sa na konferencii zúčastnilo 90 účastníkov, a to z vysokých a stredných škôl zo Slovenska, ale aj z vysokých škôl z Poľska či Českej republiky. Konferencia sa začala slávnostným príhovorom dekanky DF TUZVO prof. Ing. Mariany Sedliačikovej, PhD., nasledovalo rokovanie v 7 sekciách.

Odpredzretovaných bolo spolu 55 študentských prác a potom nasledovalo ocenenie víťazov v každej sekcii a odovzdanie Ceny dekanky DF TUZVO. Úroveň prác študentov bola taká vysoká, že členovia komisií mali ťažkú úlohu vybrať iba troch víťazov. Rokovacím jazykom konferencie bola slovenčina, čeština a poľština. Najväčší počet prác organizátori zaznamenali v technologicko-technickej sekcii (14), pričom väčšina (8) študentov prišla z Warsaw University of Life Sciences, Poľsko (SGGW, Poľsko).

Na záver sa pani dekanka poďakovala všetkým účastníkom konferencie a študentom zaželala veľa úspechov. Taktiež poďakovala organizátorom a zvlášť doc. Ing. Ivete Čabalovej, PhD., ktorá ako predsedníčka Rady ŠVOČ pôsobila a tiež zabezpečovala toto podujatie 17 rokov. Zároveň predstavila novú predsedníčku Rady ŠVOČ, ktorou od nového roka bude Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD.

Sekcie ŠVOČ na DF TUZVO, ich komisie a víťazi:

Doktorandská sekcia (6 prác študentov z DF TUZVO)

Zloženie komisie:

doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD., (DF TUZVO) – predseda, doc. Ing. Ján Parobek, PhD. (DF TUZVO) – člen, doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD. (DF TUZVO) – členka

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Katarína Trojanová (DF TUZVO): Flame Retardant Treatment and Its Effect on Volatile Products Arising during Thermal Degradation of Wood

2. miesto: Anna Darabošová (DF TUZVO): Vlastnosti a VOC emisie drevotriekových dosiek s recyklovanými automobilovými plastmi

3. miesto: Mateusz Leszczyński (SGGW Varšava, Poľsko): Hot Melt Adhesive Based on Polylactyde

Predplatné časopisu Drevársky magazín získali študenti:

Matej Babic (DF TUZVO): Evaluation of the Influence of Larch Wood Age on Its Flammability,

Viktória Barna (DF TUZVO): Moisture Content as a Key Parameter for the Thermal Decomposition of Oak Litter – STA Analysis,



Otvorenie študentskej konferencie



Víťazi v Doktorandskej sekcii



Víťazi v Technologicko-technickej sekcii

Marek Kostúr (DF TUZVO): Faktory brániace rastu a rozvoju rodinných podnikov v drevárskom a nábytkárskom priemysle.

Technologicko-technická sekcia
(14 prác študentov, z toho 8 zo SGGW Varšava, Poľsko; 2 z Mendelovej univerzity Brno, ČR; 1 z PULS Poznaň, Poľsko; 3 z DF TUZVO)

Zloženie komisie:

doc. Ing. Richard Hrčka, PhD., (DF TUZVO) – predseda, dr. hab. eng. Tomasz Krystofiak (PULS, Poľsko) – člen, doc. Ing. Nadežda Langová, PhD., (DF TUZVO) – členka, Ing. Zuzana Vidholdová, PhD., (DF TUZVO) – členka, Ing. Gabriela Slabejová, PhD., (DF TUZVO) – členka

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Veronika Šugárová (DF TUZVO): The Influence of CNC Milling Process Parameters on the Surface Quality of Beech Plywood

2. miesto: Krystian Adamczak (PULS, Poľsko): Hybrid Technology of Finishing Beech Wood in Adhesion Aspect of Acrylic Systems

3. miesto: Aleksandra Kowalczyk (SGGW, Poľsko): Expanded Clay Powder as an Alternative Filler in Plywood Production

3. miesto: Marek Merčiak (DF TUZVO): Pevnosť a tuhosť šitého spoja vybraného čalúnnického potahového materiálu

Predplatné časopisu Drevársky magazín získali študenti:

Veronika Šugárová (DF TUZVO): The Influence of CNC Milling Process Parameters on the Surface Quality of Beech Plywood,

Igor Láska (DF TUZVO): Stabilita materiálov na báze dreva a epoxidovej živice pri vlhkosťnom a mechanickom namáhaní,

Marek Merčiak (DF TUZVO): Pevnosť a tuhosť šitého spoja vybraného čalúnnického potahového materiálu.

Sekcia ekonomiky, manažmentu a podnikania (6 študentských prác, z toho 4 z DF TUZVO a 2 z UMB Banská Bystrica)

Zloženie komisie:

Ing. Pavol Gejdoš, PhD., (DF TUZVO) – predseda, Ing. Ľubica Šimanová, PhD. et Ph.D., (DF TUZVO) – členka, Ing. Mária Osvaldová, PhD., (DF TUZVO) – členka

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Emma Spodniaková (DF TUZVO): Manažment projektu zmeny

2. miesto: Timotej Šagúl, Mária Moraučík (UMB Banská Bystrica): Vyhodnotenie regionálnych rozdielov v regiónoch NUTS 2 v EÚ vo vybraných oblastiach a časových obdobiach

3. miesto: Martin Bajus (DF TUZVO): Optimalizácia kalkulačných postupov v zákazkovej výrobe nábytku: Prípadová štúdia Drevointeriér Kežmarok, s. r. o.

pokračovanie článku na nasledujúcej strane



Otvorenie študentskej konferencie



Vítazi v Sekcii ekonomiky, manažmentu a podnikania



Vítazi v Sekcii marketingu, obchodu a inovačného manažmentu

Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu (6 študentských prác z DF TUZVO)

Zloženie komisie:

Ing. Martina Nosáľová, PhD., (DF TUZVO) – predsedníčka, doc. Ing. Erika Loučanová, PhD., (DF TUZVO) – členka, Ing. Miriam Oľšiaková, PhD., (DF TUZVO) – členka, Ing. Vladislav Kaputa, PhD., (DF TUZVO) – člen

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Martin Synák-Varga (DF TUZVO): Podiel bioekonomiky na hospodárstve európskych krajín
 2. miesto: Peter Šóder (DF TUZVO): Prieskum spokojnosti návštevníkov kúpeľného zariadenia s poskytovanými službami
 3. miesto: Patrícia Mrázeková (DF TUZVO): Analýza eco-friendly inovácií produktového portfólia vo vybranej spoločnosti
 3. miesto: Tereza Pocklanová (DF TUZVO): Postoj spotrebiteľov na Slovensku voči neetickým praktikám
- Predplatné časopisu Drevársky magazín získal študent:
Martin Synák-Varga (DF TUZVO): Podiel bioekonomiky na hospodárstve európskych krajín.

Sekcia bezpečnostnej vedy (2 študentské práce z DF TUZVO)

Zloženie komisie:

doc. Ing. Martin Zachar, PhD., (DF TUZVO) – predseda, Ing. Iveta Mitterová, PhD., (DF TUZVO) – členka, Ing. Veronika Veľková, PhD., (DF TUZVO) – členka

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Michal Veselý (DF TUZVO): Hodnotenie aplikácie moderných technológií v hasičskej praxi
 2. miesto: Veronika Vilímová (DF TUZVO): Tvorba výučbových videí pre potreby vzdelávania v oblasti požiarnej bezpečnosti, civilnej ochrany, BOZP a odpadového hospodárstva
- Predplatné časopisu Drevársky magazín získali študenti:
Michal Veselý (DF TUZVO): Hodnotenie aplikácie moderných technológií v hasičskej praxi,
Veronika Vilímová (DF TUZVO): Tvorba výučbových videí pre potreby vzdelávania v oblasti požiarnej bezpečnosti, civilnej ochrany, BOZP a odpadového hospodárstva.

Umelecko-dizajnerská sekcia (10 študentských prác, z toho 8 z DF TUZVO a 2 z SGGW Varšava, Poľsko)

Zloženie komisie:

Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD., (DF TUZVO) – predsedníčka, Mgr. art. Ľuboš Gajdoš, ArtD., (DF TUZVO) – člen, Ing. Miroslav Chovan, ArtD., (DF TUZVO) – člen



Víťazi v Sekcii umelecko-dizajnerskej



Víťazi v Sekcii stredoškolskej



Víťazka ceny dekanky (vľavo), dekanka DF TUZVO, prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD. (vpravo)

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Nikola Kamenská (DF TUZVO): Textil a dizajn nábytku – Vízia
2. miesto: Ľuboš Pénzeš (DF TUZVO): Citácia – recyklácia: Stolička/polička
3. miesto: Mikołaj Kuc (SGGW, Poľsko): Hutch Restoration – The Concept of Smart Antiques

Predplatné časopisu Drevársky magazín získali študenti:

- Paula Hlucháňová (DF TUZVO): Obnova identity: Interiérový návrh Coburgovskej kúrie ako centra komunity a pamäte,
 Nikola Kamenská (DF TUZVO): Textil a dizajn nábytku – Vízia,
 Ľuboš Pénzeš (DF TUZVO): Citácia – recyklácia: Stolička/polička,
 Tamata Suttóová (DF TUZVO): Výtvarné umenie ako súčasť interiéru: Kaviareň s pražiarňou inšpirovaná impresionizmom,
 Matúš Ivanko (DF TUZVO): TUZVOO Factory.

Stredoškolská sekcia (11

študentských prác, z toho 9 zo SOŠ – drevárska Zvolen, 1 zo SOŠ sv.

Jozefa Robotníka Žilina, 1 zo SŠ Samuela Makovíniho Banská Štiavnica)

Zloženie komisie:

Ing. Dominika Búryová, PhD., (DF TUZVO) – predsedníčka, Mgr. Veronika Gajdošová (SŠUP Zvolen) – členka, Ing. Jozef Fekiač, PhD. (DF TUZVO) – člen

Umiestnenie víťazov:

1. miesto: Michal Triebel (SOŠ sv. Jozefa Robotníka, Žilina): Keď hluk CNC-strojov nahradia ľúbezné tóny gitary
2. miesto: Eliška Loučanová (Spojená škola Samuela Mikovíniho, Banská Štiavnica): Výroba nealkoholického nápoja z dubového dreva a jeho vplyv na organizmus
3. miesto: Matej Vandák (SOŠ – drevárska Zvolen): Skrinka LEZKA

Predplatné časopisu Drevársky magazín získali študenti:

- Michal Triebel (SOŠ sv. Jozefa Robotníka, Žilina): Keď hluk CNC-strojov nahradia ľúbezné tóny gitary,
 Eliška Loučanová (Spojená škola Samuela Mikovíniho, Banská Štiavnica): Výroba nealkoholického nápoja z dubového dreva a jeho vplyv na organizmus,

Matej Vandák (SOŠ Drevárska Zvolen): Skrinka LEZKA,
 Dominika Palúchová (SOŠ – drevárska Zvolen): Detská stolička NEBOJSA,
 Aneta Komjáthyová (SOŠ – drevárska Zvolen): Detské kreslo ORGANICO,
 Henrieta Dudáková (SOŠ – drevárska Zvolen): Konferenčný stolík EUSTOMA.

Cenu dekanky DF TUZVO získala:

Iveta Holubčíková (DF TUZVO): BONDIA – sedenie pre užívateľa so špecifickými potrebami.

Organizátori konferencie vykonali skvelú prácu, konferencia sa vydarila, účastníci z nej odchádzali spokojní. Poďakovanie patrí všetkým účastníkom konferencie, z ktorých mnohí merali dlhú cestu, aby sa jej mohli zúčastniť, taktiež organizátorom konferencie a v neposlednom rade sponzorom, ktorými boli: TU Zvolen, DF TUZVO, Drevársky kongres, Drevársky magazín a MŠVVaM SR.

Tešíme sa ďalší, už 66. ročník ŠVOČ na DF TUZVO, ktorý sa bude konať v roku 2026.

Iveta Čabalová, DF
 Foto: archív DF

Zo života našich dizajnérov

Pri príležitosti Svetového dňa duševného vlastníctva sa v polovici mája 2025 na Úrade priemyselného vlastníctva SR v Banskej Bystrici konal už 25. ročník odbornej konferencie, ktorej tohtoročné zameranie sa nieslo v duchu ochrany umeleckej kreativity v rámci duševného vlastníctva.

Na konferencii sa diskutovalo najmä o tom, prečo je ochrana nápadov, inovácií a tvorby kľúčová pre ľudí z oblasti módy, dizajnu, hudby či akademického sveta. Medzi rečníkmi vystúpila aj teoretička, dizajnerka a špecialistka na dizajn ako predmet duševného vlastníctva Elena Farkašová z Drevárskej fakulty TUZVO s prednáškou na tému Kreativita v dizajne – aktuálne výzvy v duševnom vlastníctve. Atmosféru podujatia zachytila aj zaujímavá reportáž v STVR, ktorá sprostredkovala názory odborníkov na význam ochrany duševného vlastníctva pre každého z nás.

Naši dizajnéri boli opäť aktívni aj v zahraničí. Študenti Katedry dizajnu nábytku a interiéru DF TUZVO Barbora Chudá, Hana Šegedová, Tamara Suttoová, Nikola Kamenská, Lujza Novosadová, Lukáš Lukeš a Benjamín Korbela vystavovali v máji svoje diela na 14. ročníku podujatia s názvom Algarve Design Meeting v portugalskom meste Faro v rámci medzinárodného výstavného projektu Less is More.

Medzinárodný kurátorský tím, ktorého členkou za TUZVO bola Elena Farkašová, vyzval študentov zo šiestich krajín na



Odborná prednáška o duševnom vlastníctve počas konferencie v Banskej Bystrici

aktuálnu reinterpretáciu tohto ikonického výroku, ktorý už viac ako sto rokov rezonuje nielen vo svete architektúry a dizajnu. To, aké konotácie prináša v 21. storočí, si môžete pozrieť na webovej stránke <https://lessismoreproject.eu/projects>. Projekty TUZVO, ktoré sa dostali do kurátorského

výberu, vznikli pod vedením pedagógov KDNI Mariána Ihringa, Júlie Kaštierovej, Zuzany Tončíkovej a Lucie Kružlicovej Spišákovskej.

Elena Farkašová, DF
 Ján Lichý, Rektoriát
 Foto: autor

Aj TUZVO sa zapája do agrolesníckych aktivít

Dňa 17. júna 2025 sa v rámci projektu Príroda pre všetkých uskutočnil vo Zvolene odborný workshop s názvom Agrolesníctvo na Slovensku, príklady z praxe. O svoje skúsenosti sa prišli podeliť odborníci z Národného lesníckeho centra (NLC), Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (MPRV SR), Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) a spoločnosti Sanagro, a. s. Hlavným cieľom workshopu bolo priblížiť možnosti zavádzania agrolesníckych systémov na Slovensku a podporiť výmenu praktických skúseností v tejto oblasti. Účastníkov čakali prednášky, diskusie a praktický blok, v ktorom si vyskúšali, ako navrhnuť agrolesnícky systém s využitím ovocných drevín. Nasledujúci deň účastníci absolvovali terénnu exkurziu na Vrchdetvu organizovanú pod záštitou partnera projektu, ktorým je WWF Slovakia.

Prvá časť workshopu patrila prednáškam, na ktoré nadväzovala krátka diskusia. Úvodného slova sa ujal koordinátor projektu Príroda pre všetkých Michal Šutriepka, ktorý v krátkosti predstavil projekt a jeho aktivity. Kľúčovou bola prednáška Bruna Jakubca z FEE TUZVO na tému Využitie starých a krajových odrôd pri zakladaní agrolesníckych systémov v regióne Podpoľania. Prednáška predstavila príklady mapovania starých a krajových odrôd ovocných drevín v regióne Podpoľania vrátane údajov o počte jedincov a genotypov v tomto území. Prezentovali sa konkrétne aktivity projektu zameraného na ich uchovanie, ako napr. výsadba archívu v Hriňovej či vytvorenie katalógu odrôd a založenie genofondového sadu a matečnice vo Zvolene-Strážach, pričom sa zdôraznil potenciál týchto drevín pre zakladanie agrolesníckych systémov v danom regióne.

Popoludňajší program pokračoval panelovou diskusiou, počas ktorej mali účastníci možnosť klásť otázky adresované všetkým prednášajúcim. Do diskusie sa aktívne zapojili aj samotní účastníci workshopu so zdieľaním svojich praktických skúseností. Záverečný konsenzus prednášajúcich znel jednoznačne: „Z pohľadu dlhodobej udržateľnosti bude integrácia drevín do poľnohospodárskych systémov v budúcnosti nevyhnutná.“

Poslednou časťou workshopu bol praktický blok, ktorého vedenia sa ujal Bruno Jakubec. Účastníci si počas praktickej časti vyskúšali návrh výsadby agrolesníckych štruktúr na konkrétnych lokalitách (Detva, Dúbravy, Očová). Ich úlohou bolo na základe mapových podkladov identifikovať vhodné plochy na výsadbu, najmä veľké bloky trvalých trávnych porastov a ornej pôdy. Následne mali zvoliť vhodný typ výsadby – líniovú, skupinovú alebo plošnú – a zakresliť ju do mapy so zohľadnením odporúčaných rozstupov a pokrývnosti. Okrem priestorového rozvrhnutia štruktúr sa venovali aj odhadu



Príklad integrácie ovocných drevín do poľnohospodárskej krajiny v rámci návrhu agrolesníckych systémov

počtu drevín podľa zvolených druhov, ako aj orientačnému výpočtu výmery a potenciálnej úrody na základe produktivity jednotlivých ovocných druhov.

V rámci projektu Príroda pre všetkých majú byť obnovené alebo založené agrolesnícke systémy celkovo na 120 hektároch na Poľane a na Záhorí. V rámci

projektových aktivít zameraných na túto tému sa už vytvorila brožúra o agrolesníctve a tiež Katalóg starých a krajových odrôd ovocných drevín pestovaných v regióne Podpoľanie.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Ľudovít Vašš

TUZVO ako laboratórium inovácií v Banskobystrickom samosprávnom kraji

V utorok 24. júna 2025 navštívil Technickú univerzitu vo Zvolene predseda Banskobystrického samosprávneho kraja Ondrej Lunter, aby spolu s rektorom Technickej univerzity vo Zvolene Rudolfom Kropilom prerokoval ďalšie možnosti spolupráce s cieľom využiť výskumnú infraštruktúru univerzity a jej inovačný potenciál založený na výstupoch aplikovaného výskumu.

Cieľom pracovného stretnutia zo strany BBSK bolo predstaviť víziu tzv. Living Lab-u pre drevo a dizajn a diskutovať o možnosti umiestniť ho do novovybudovaných priestorov Start-up centra so zámerom prevádzkovať ho ako funkčný a aktívny ekosystém.

Living lab má slúžiť ako otvorený priestor pre spoluprácu, kde sa môžu stretávať študenti, výskumníci, odborníci z praxe, podnikatelia a firmy pri riešení reálnych výziev v oblasti dizajnu, materiálov, výrobných procesov, udržateľnosti a komerčného uplatnenia produktov a nápadov.

Spolupráca medzi BBSK a TUZVO má byť v tomto smere zameraná na efektívne využitie priestorov TUZVO v rámci jej Start-up-ového centra ako základnej technickej infraštruktúry Living Lab-u.

Rudolf Kropil s Ondrejom Lunterom diskutovali o plánovanom využívaní týchto priestorov v rámci spolupráce akademického sektora, verejnej správy a podnikateľských subjektov s dôrazom na formy spolupráce s inovačným centrom BBSK vrátane možností potenciálnej podpory.



Stretnutie rektora TUZVO Rudolfa Kropila a predsedu BBSK Ondreja Luntera počas rokovania o možnostiach ďalšej spolupráce

Rovnako ako už počas predchádzajúcich stretnutí rektor Rudolf Kropil vyzdvihol skutočnosť, že Banskobystrický samosprávny kraj patrí k strategickým partnerom Technickej univerzity vo Zvolene, ktorá má záujem spolupodieľať sa na ďalšom hospodárskom a sociálnom rozvoji banskobystrického regiónu. Rovnako aj

predseda BBSK Ondrej Lunter pozitívne zhodnotil vysokú úroveň univerzitnej výskumnej infraštruktúry, ktorú považuje za významný prvok naplňovania rozvojových a inovačných zámerov Banskobystrického samosprávneho kraja.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: autor

Spolupráca v rámci konzorcia Agroforestry pokračuje aj v oblasti vedy a výskumu

V stredu 27. augusta sa na pôde Technickej univerzity vo Zvolene konalo pracovné stretnutie prorektorov a prodekanov pre vedu a výskum Technickej univerzity vo Zvolene a Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a ich fakúlt.

Podujatie bolo súčasťou realizácie vybraných integračných aktivít v rámci projektu Konzorcium – AgroForestry, ktorého predmetom je podpora vytvorenia konzorcia obidvoch univerzít. Tieto aktivity, orientované na oblasť tvorivej činnosti univerzít, sú zamerané na koncentráciu výskumných a inovačných kapacít prostredníctvom zdieľania laboratórií, špecializovaných učební a vybavenia škôl.

Pracovné stretnutie v rámci Aktivity 4 s názvom Prepájanie výskumných a inovačných kapacít pre excelentný výskum a inovácie v pôdohospodárstve poskytlo priestor na zosúladenie stratégií fakúlt a univerzít v oblasti

vedy a výskumu a na identifikáciu komplementárnych výskumných tímov a laboratórií, ktoré sa môžu zapojiť do spoločných projektov. Vytvorí sa tak základ pre koordinované využívanie infraštruktúry či efektívne podávanie spoločných projektov vrátane vytvorenia siete expertov, ktorí budú spolupracovať na témach ako agroforestry, klíma, udržateľné hospodárenie a digitalizácia.

Účastníci stretnutia v rámci Aktivity 5 s názvom Zdieľanie výskumnej a vzdelávacej infraštruktúry diskutovali o možných spoločných publikačných postupoch, ktorých výsledkom budú integrované výstupy založené na

zdieľaní dát a výsledkov experimentov spolupracujúcich výskumných tímov. Podporí sa tak transparentnosť a interdisciplinárna výstupov, kde sa prepojí poľnohospodárstvo, lesníctvo, technika, ekonómia a spoločenské vedy.

Pracovné stretnutie otvoril rektor Technickej univerzity vo Zvolene, ktorý v tejto súvislosti vyzdvihol potrebu vytvorenia priestoru na strategickú koordináciu, odstránenie bariér medzi fakultami a univerzitami, čím sa podporí aj efektívne naplnenie projektových cieľov v spomínaných aktivitách.

pokračovanie článku na nasledujúcej strane

Účastníci stretnutia mali možnosť zoznámiť sa s vedeckovýskumnými infraštruktúrnymi kapacitami TUZVO.

Hostia z SPU v Nitre navštívili Arborétum Borová Hora, ktoré v univerzitných podmienkach predstavuje unikátne zariadenie svojho druhu pre vzdelávaciu i vedeckovýskumnú činnosť. Prezreli si aj priestory vývojových dielní a laboratórií, ktoré spolu s technologickou infraštruktúrou budú slúžiť na realizáciu inovatívnych nápadov v lesnícko-drevárskom sektore. Pri tejto príležitosti sa zoznámili aj so zameraním a aktivitami Vysokoškolského lesníckeho podniku, ktorého územie predstavuje rozsiahle prírodné laboratórium, vytvárajúce vhodné modelové podmienky na demonštrovanie širokého spektra lesníckych činností.

Cieľom projektu vytvorenia konzorcia Agroforestry je podpora integrácie vysokých škôl, ktoré existujú v medzinárodnej konkurencii a zároveň budú dovnútra vytvárať súťažné a diverzifikované prostredie. V tomto prípade vznikne konzorcium dvoch univerzít, ktoré sú v rámci Slovenska zamerané na ekológiu, udržateľné poľnohospodárstvo a lesníctvo, na dizajn a zelenú infraštruktúru. Zámerom projektu je vytvoriť synergické efekty a vysokú pridanú hodnotu vzhľadom na posilnenie kapacít a odstránenie prevádzkových, odborných, vzdelávacích a administratívnych duplicit.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Miroslav Rusnák



Pracovné stretnutie prorektorov a prodekanov pre vedu a výskum TUZVO a SPU v Nitre

Študenti TUZVO na zahraničnej stáži v Českej republike

V dňoch 7. až 11. apríla 2025 sa traja študenti TUZVO zúčastnili medzinárodnej odbornej stáže v Českej republike v rámci programu Blended Intensive Program zameraného na Wildlife Management. Programu sa celkovo zúčastnili zástupcovia zo štyroch krajín – Slovenska, Poľska, Rumunska a Estónska. TUZVO reprezentovali študenti Eszter Seresová, Milan Mozol a Ján Bláhovec. Odborný a pedagogický dohľad zabezpečoval Marek Štefanec. Účastníci boli ubytovaní v obci Kostelec nad Černými lesy, kde sídli jedna z významných súčastí Fakulty lesníckej a drevárskej ČZU v Prahe.

Prvý deň sa niesol v duchu úvodných prednášok zameraných na monitoring zveri pomocou fotopascí. Účastníci sa dozvedeli o princípoch fungovania tohto typu monitoringu, o jeho praktickom využití a význame pre výskum a ochranu živočíchov. Popoludní sa presunuli do školských lesov, kde si získané vedomosti overili v praxi – študenti rozmiestňovali fotopasce na vybrané miesta s cieľom sledovať živočíšnu aktivitu.

Druhý deň patrilo exkurzii do druhej najväčšej zvernice v Českej republike, ktorá sa rozprestiera na ploche 3 900 hektárov.

Študenti sa oboznámili s komplexným manažmentom zveri, spôsobmi kŕmenia,



Študenti TUZVO počas terénnej výučby v rámci medzinárodnej odbornej stáže v Českej republike

starostlivosťou o porasty, ako aj s chovom zubrov, ktorých mali možnosť aj osobne pozorovať. Popoludní sa účastníci presunuli do Národného parku České Švýcarsko, kde im predstavili históriu a súčasnú situáciu po ničivom požiari, ktorý park nedávno zasiahol. Vysvetlené boli zásady ochrany prírody a princípy obnovy poškodeného územia.

Počas tretieho dňa v dopoludňajších hodinách prebehli prednášky o medvedíkovi čistotnom, jeho výskyte a environmentálnych dopadoch. Nasledovalo praktické predstavenie práce s GPS obojkami a spôsobov sledovania pohybu živočíchov. V popoludňajších hodinách sa program presunul na Českú zemědělskú univerzitu v Prahe, kde bola študentom predstavená odborná činnosť v oblasti taxidermie (preparácie). Študenti si mohli pozrieť aj elektrónové mikroskopy, elektronickú strelnicu a zúčastniť sa prednášok o správaní a osobnostiach zvierat.

Štvrtý deň bol venovaný monitorovaniu rôznych druhov živočíchov. Prezentované boli záznamy z GPS sledovania, analýza pohybu zveri v priebehu roka a posudzovanie ich zdravotného stavu. V popoludňajších hodinách sa študenti presunuli do terénu, kde pozbierali nasadené fotopasce a následne vyhodnocovali získané dáta.

Záverečný deň programu sa konal v Liberecku, kde sa účastníci oboznámili s manažmentom zveri v školských lesoch, spôsobmi vyhodnocovania škôd spôsobených zverou, ale aj s praktickými činnosťami, ako je vyhľadávanie kadáverov. Dôležitou časťou bola aj inštrukcijská a školenie týkajúce sa afrického moru ošipaných (AMO) a opatrení na jeho potlačanie.

Táto odborná stáž bola pre našich študentov výnimočnou príležitosťou získať



Odborný program medzinárodnej stáže



nové poznatky a skúsenosti priamo v teréne, nadviazať kontakty so študentmi a odborníkmi zo zahraničia a hlbšie porozumieť problematike manažmentu zveri v európskom kontexte. Ďakujeme organizátorom za profesionálne vedenie programu a všetkým zúčastneným za aktívnu účasť a reprezentáciu našej školy.

Marek Štefanec, LF
Foto: autor

Významná návšteva

profesorky Evy Haviarovej z Purdue University (USA) na Katedre dizajnu nábytku a interiéru DF TUZVO



Funded by
the European Union

V prvej polovici mája 2025 sme na Katedre dizajnu nábytku a interiéru na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene privítali vzácneho hosťa – profesorku Evu Haviarovú, významnú vedkyňu a pedagogičku pôsobiacu v USA. Profesorka Haviarová je uznávanou kapacitou v oblasti výskumu dreva a nábytku, pôsobí ako riaditeľka Wood Research Laboratory na Purdue University v štáte Indiana (USA), kde zastáva funkciu profesorky na Department of Forestry and Natural Resources (FNR). Jej dlhoročné pôsobenie v akademickom aj výskumnom prostredí a prepojenie na slovenské korene z nej robia výnimočnú osobnosť, ktorá je príkladom úspešnej vedeckej kariéry v medzinárodnom prostredí.

Celý jej pobyt na našej fakulte bol možný vďaka úspešnému projektu Erasmus+ KA171, ktorý je súčasťou schémy programu Erasmus+. Tento typ projektu umožňuje mobilitu medzi inštitúciami v krajinách EÚ a partnerskými krajinami mimo EÚ. Cieľom je podporovať vzdelávaciu výmenu, nadväzovať

partnerstvá a zdieľať odborné poznatky v rámci globálneho akademického priestoru.

Počas prvého týždňa sa profesorka Haviarová aktívne zapojila do ateliérovej výučby na Katedre dizajnu nábytku a interiéru. Spolu s doc. Zuzanou Tončíkovou konzultovala záverečné fázy študentských semestrálnych projektov a poskytla

študentom cennú spätnú väzbu a medzinárodnú perspektívu. Zúčastnila sa tiež prehliadky ateliérov a priestorov katedry a absolvovala viaceré stretnutia s pracovníkmi Drevárskej fakulty.

pokračovanie článku na nasledujúcej strane

Významnou súčasťou programu bola aj prehliadka novozrekonštruovaných vývojových dielní a laboratórií, počas ktorej ju sprevádzali doc. Richard Kminiak a doc. Nadežda Langová.

V druhom týždni návštevy sa profesorka zapojila do prebiehajúcich prieskumov na Katedre dizajnu nábytku a interiéru, ktoré predstavujú počas každého semestra veľmi intenzívny týždeň nielen pre študentov, ale aj pre pedagógov. Bola zapojená do hodnotenia prác študentov prvého ročníka a diskutovala so zástupcami katedry o vývoji a budúcnosti študijného programu dizajn nábytku a interiéru v odbore umenie. Osobitnú pozornosť venovala rozvoju študentskej mobility medzi TUZVO a Purdue University vrátane plánovania pripravovanej krátkodobej stáže pre študentov Drevárskej fakulty.

Jedným z vrcholov programu bola neformálna prednáška a diskusia so študentmi, počas ktorej pani profesorka Haviarová predstavila svoj životný a profesijný príbeh – od ambiciózneho študentky DF TUZVO koncom 80. rokov minulého storočia až po rešpektovanú vedkyňu a vedúcu výskumného laboratória na jednej z popredných amerických univerzít. Študenti sa dozvedeli o možnostiach a pravidlách výberového procesu, ktorý jednému z nich umožní v budúcom roku stať sa súčasťou tímu Wood Research Laboratory na Purdue University. Pani profesorka sa vyjadrila, že sa už teraz teší na príchod jedného z nich do USA.

Návšteva profesorky Haviarovej nebola len odbornou udalosťou, bola aj symbolom dôležitosti udržiavania kontaktov s našimi alumni. Dlhodobá spolupráca s Purdue University je príkladom, ako medzinárodné prepojenia posilňujú kvalitu vzdelávania a výskumu



Profesorka Eva Haviarová z Purdue University počas návštevy DF TUZVO

na našej fakulte. Vzťahy s úspešnými absolventmi, ktorí dnes pôsobia v zahraničí, sú kľúčové pre rozvoj inštitúcie, pre prístup k špičkovým poznatkom a na vytváranie príležitostí pre mladú generáciu.

Veríme, že táto návšteva nebola posledná a že spolupráca s profesorkou Haviarovou sa bude ďalej rozvíjať v prospech študentov, pedagógov a kvality vzdelávania na DF TUZVO.

Zuzana Tončíková, DF
Foto: autorka

Rozhodovalo sa o budúcnosti svetových lesov a Lesnícka fakulta bola pri tom

V máji tohto roku v rokovacej sále na pôde Organizácie spojených národov (OSN) v New Yorku vyvrcholilo v poradí už 20. zasadnutie Fóra o lesoch OSN. Negociácie o znení finálnych dokumentov, ktoré potvrdzujú význam lesov v svetovom meradle, trvali celý týždeň. Súčasťou slovenskej diplomatickej delegácie bola aj študentka Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene Silvia Posluchová.

dea, ktorá sa zrodila na Katedre lesníckej ekonomiky a politiky Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene, už druhý raz prerástla do svojej úspešnej realizácie. Tohtoročné vyslanie zástupcu študentov Lesníckej fakulty na rokovanie Fóra o lesoch OSN (United Nations Forum on Forests – UNFF) v New Yorku opäť prinieslo nezabudnuteľný zážitok pre vybranú

študentku a súčasne vysoko pozitívne ohlasy na pôde OSN i v komunite mladých. Silvia bola súčasťou diplomatickej misie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, preto sa mohla zúčastniť všetkých rokovaní bez obmedzenia. Zároveň sa v OSN mala možnosť stretnúť so zástupcami medzinárodnej organizácie študentov lesníctva IFSA, ktorí zo svojich

radov starostlivo vyberajú delegátov na UNFF.

Silvia svoje pôsobenie v New Yorku zúročila naplno. Nad rámec každodenných rokovaní a koordinačných stretnutí členských štátov Európskej únie (EÚ) bola prizvaná na stretnutie delegátov IFSA so Sekretariátom UNFF, na ktorom presadzovali väčší priestor pre mladých ľudí vyjadriť sa



Zasadnutie fóra OSN o lesoch v New Yorku za účasti Slovenska



a aktívne participovať na zasadnutiach. V tomto smere naša iniciatíva slúžila ako príklad dobrej praxe aj pre ostatné krajiny.

Poskytnutím ubytovania Silviu podporila aj Stála misia SR pri OSN v New Yorku, a to vo svojej rezidencii neďaleko Central Parku, ktorú využíva na ubytovanie zahraničných návštevníkov. Silvia mala možnosť stretnúť sa s členmi Stálej misie, viesť rozhovory o ich práci pri zastupovaní záujmov SR v OSN a tiež osobne diskutovať so slovenským veľvyslancom na pracovnom stretnutí. Predstavitelia stálej misie vyjadrili záujem pokračovať v úspešnej spolupráci a navštíviť TUZVO.

Celý týždeň bol nabitý programom, novými informáciami, tvárami zo všetkých kútov sveta a dynamikou New Yorku, mesta, ktoré nikdy nespí. Silvia si priniesla celý rad zážitkov i nových skúseností, ktoré môže ďalej zúročiť vo svojom štúdiu a neskôr aj

v profesijnom smerovaní. TUZVO ako jediná univerzita na Slovensku poskytuje prostredníctvom jej Lesníckej fakulty svojim študentom takúto jedinečnú príležitosť.

Fórum o lesoch Organizácie Spojených národov (UNFF) je najvyššie postaveným orgánom v systéme OSN, ktorý sa zaoberá agendou lesov na globálnej úrovni. Poskytuje medzivládnu platformu pre politický dialóg a tvorbu politík o lesoch. Základným dokumentom globálnej politiky o lesoch je Strategický plán OSN pre lesy na roky 2017 – 2030, ktorý bol prijatý valným zhromaždením OSN 27. apríla 2017. Slovenská republika je aktívnym a etablovaným členom Fóra.

Lenka Halušková, Rektorát

Foto: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Dekan Lesníckej fakulty na prvej celoeurópskej konferencii vlastníkov lesov

V dňoch 20. – 22. mája 2025 sa na pôde Organizácie Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO) v Ríme konala prvá celoeurópska konferencia malých vlastníkov lesov, ktorú v rámci riešenia projektu SMURF v mene konzorcia desiatich partnerov zo šiestich krajín zorganizovali španielska lesnícka nadácia Cesefor a Univerzita vo Florencii.

Projekt SMURF je európsky projekt vlastníkov lesov financovaný prostredníctvom programu Horizon Europe vo výške 5,4 mil. eur, ktorého cieľom je podporovať trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov s malou výmerou v celej Európe. Práve konferencia bola miestom, ktoré spojilo zástupcov drobných vlastníkov lesov s predstaviteľmi verejného

života i zástupcami akademickej sféry.

Rokovanie konferencie otvorili vysokí predstavitelia zodpovední za lesníctvo v rámci FAO, Ministerstva poľnohospodárstva, výživy a lesov Talianska, Ministerstva životného prostredia Španielska a Európskej komisie, čo len podčiarklo význam a dôležitosť konferencie nielen pre samotných vlastníkov lesov, ale i pre celú spoločnosť.

V úvodnom bloku konferencie vystúpil aj dekan Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene Rastislav Šulek s príspevkom týkajúcim sa aktuálnych výziev, ktoré prináša lesnícka legislatíva.

pokračovanie článku na nasledujúcej strane

Vo svojom vystúpení poukázal na potrebu implementácie moderných princípov lesníckej legislatívy s dôrazom na trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov, ktoré zabezpečí komplexné poskytovanie ekosystémových služieb lesov, ako aj na potrebu legislatívnej podpory riešenia problémov vlastníckych práv nešťátnych vlastníkov lesov v spojitosti s primeraným rešpektovaním potrieb ostatných národných skupín.

Rastislav Šulek v rámci projektu SMURF pôsobí od začiatku apríla 2025 ako jeden z ôsmich členov poradného zboru projektu. Členmi poradného zboru sú aj ďalší významní odborníci v oblasti, ktorú projekt SMURF zastrešuje – Brett Butler z USA, Diana Lukmine z Litvy, Andrés Espejo zo Španielska, Alessandra Stefani z Talianska, Marko Maki-Hakola z Fínska, Miguel Freitas z Portugalska a Roland de Lary z Francúzska.

Medzi účastníkmi konferencie boli aj zástupcovia vlastníkov nešťátnych lesov zo Slovenska – predstavitelia Únie



Dekan lesníckej fakulty TUZVO na celoeurópskej konferencii vlastníkov lesov v rámci projektu SMURF regionálnych združení vlastníkov nešťátnych lesov Slovenska, ako aj Združení vlastníkov spoločenských a súkromných lesov Banskobystrického kraja.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: autor

Umelá inteligencia v lesníckom vysokoškolskom vzdelávaní: TUZVO hostila medzinárodnú konferenciu združenia Silva Network

V dňoch 21. – 23. mája 2025 sa na pôde Technickej univerzity vo Zvolene uskutočnila výročná konferencia združenia Silva Network, ktorú organizovala Katedra lesníckej ekonomiky a politiky Lesníckej fakulty TUZVO.

Silva Network združuje lesnícke fakulty z celej Európy s cieľom vymieňať si poznatky o lesníckom vysokoškolskom vzdelávaní. Lesnícke vzdelávanie má na Slovensku dlhú tradíciu a vo vysokoškolskom vzdelávaní má v ňom práve Technická univerzita vo Zvolene jedinečnú úlohu. V čase klimatických zmien, technologického pokroku a potreby udržateľného hospodárenia s prírodnými zdrojmi zohráva moderné lesnícke vzdelávanie pri príprave odborníkov, ktorí vedú prepájať vedu, prax a inovatívne prístupy, kľúčovú úlohu.

Konferencia niesla názov „Vývíjajúce sa lesnícke vzdelávanie: Reforma a osvedčené postupy pre budúcnosť“. Zúčastnili sa jej akademici z viacerých európskych krajín – z Česka, Fínska, Írska, Maďarska, Nemecka a Portugalska, a to prezenčne aj online.

Počas dvoch intenzívnych dní si účastníci vypočuli inšpiratívne prednášky, zúčastnili sa interaktívnych workshopov a diskutovali o výzvach a možnostiach využívania umelej inteligencie vo vzdelávaní v oblasti lesníctva. Dôraz sa kladol najmä na etické dimenzie digitalizácie vzdelávania. Tretí deň bol venovaný odbornej exkurzii do Banskej Štiavnice, kde sa účastníci konferencie oboznámili s fungovaním podniku Mestské lesy Banská Štiavnica a s ich projektom realizovaným v spolupráci s Technickou univerzitou vo Zvolene.



Účastníci konferencie Silva Network počas odbornej exkurzie v Banskej Štiavnici

Konferencia bola otvorená aj pre študentov TUZVO, ktorí tak mali jedinečnú príležitosť zažiť medzinárodné akademické prostredie a zapojiť sa do odborných diskusií.

Konferencia združenia Silva Network vo Zvolene zároveň načrtla nové smerovanie tejto medzinárodnej siete zameranej na

zlepšovanie vysokoškolského lesníckeho vzdelávania v európskom priestore.

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Katedra lesníckej ekonomiky a politiky

Rektor TUZVO Rudolf Kropil sa zúčastnil veľtrhu NAFSA v USA s ministrom školstva Tomášom Druckerom

Na konci mája 2025 sa v San Diegu, USA, konalo najprestížnejšie a najväčšie medzinárodné podujatie v oblasti medzinárodného vzdelávania – veľtrh NAFSA: Association of International Educators.

V slovenskom stánku, ktorý pre vysoké školy zabezpečilo MŠVVaM SR, sa ako jedna so 17 slovenských vysokých škôl prezentovala aj Technická univerzita vo Zvolene. Na svetovom veľtrhu ju zastupoval rektor Rudolf Kropil, ktorý dohodol rozvoj spolupráce s viacerými univerzitami s krajín severnej a južnej Ameriky, západnej Európy a západného Balkánu.

Účasť na tomto prestížnom podujatí prináša pre univerzity nielen možnosť nadväzovať nové partnerstvá, ale hlavne zvyšovať povedomie o našich vysokých školách v zahraničí, čo výraznou mierou rozvíja a posilňuje internacionalizáciu vysokých škôl.

Prezentácia slovenských verejných vysokých škôl na veľtrhu NAFSA bola financovaná z Plánu obnovy a odolnosti SR.

Ján Lichý, Rektorát

Foto: Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky



Rektor TUZVO Rudolf Kropil na veľtrhu NAFSA v USA

Konferencia Talentdetektor – summer 2025

V dňoch 23. – 25. 06. 2025 sa v Hoteli Kotarz Spa&Wellness, Brenna, Poľsko, zúčastnili doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., Ing. Monika Vargová, PhD., a študenti II. stupňa štúdia Samuel Zachar a Dávid Varholík z Fakulty techniky TUZVO medzinárodnej študentskej vedeckej konferencie TalentDetector.

Študenti boli zapojení do spoločného poľsko-slovenského projektu PBL, ktorého výstupom boli dva články z oblasti zvyšovania životnosti nástrojov na spracovanie drevnej hmoty v lesnom a drevárskom priemysle. Oba články boli publikované v zborníku z konferencie. Naši študenti sa tak stali jednými z viac ako stovky študentov z piatich krajín sveta, ktorí mali výsledky svojho projektu v tomto zborníku uverejnené.

Na konferencii si doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., z rúk prof. Mirosława Boneka, Ph.D. hc, prezidenta medzinárodného vedeckého výboru, prevzala Cenu za prínos v oblasti rozvoja spolupráce medzi Katedrou technických materiálov a biomateriálov Strojníckej fakulty Sliezskej technickej univerzity v Gliwiciach a Fakultou techniky TUZVO. Cena je uznaním za zásluhy o medzinárodnú vedeckú spoluprácu, vytvorenie generácií vedeckých pracovníkov v oblasti materiáloveho inžinierstva a nadviazanie skutočných priateľských medziludských vzťahov.



Pedagógovia a študenti FT TUZVO na konferencii Talentdetektor v Poľsku

Medzinárodná študentská vedecká konferencia TalentDetector sa koná dvakrát ročne, a to v lete a v zime (TalentDetector_ leto a TalentDetector_zima). Založila ju Katedra technických materiálov a biomateriálov Strojníckej fakulty Sliezskej technickej univerzity a Krúžok materiálových vied Združenia študentov Sliezskej technickej univerzity v Gliwiciach. Konferencia sa

zameriava na základný a aplikovaný výskum a aktuálny vývoj v materiálovej vede vrátane materiálov, povrchového inžinierstva, materiálových vlastností, výskumnej metodológie, výrobných procesov, čistejšej výroby, modelovania vlastností a výpočtovej materiálovej vedy.

Miroslava Ťavodová, FT
Foto: autorka

Na EDULEARN 25 sme prezentovali inovácie vo vzdelávaní a zelenej ekonomike

Medzinárodná konferencia EDULEARN patrí medzi najvýznamnejšie podujatia v oblasti vzdelávania, výskumu a inovácií. Každoročne sa na nej stretávajú stovky odborníkov z univerzít a výskumných inštitúcií z celého sveta, aby si vymenili skúsenosti, predstavili výsledky výskumov a diskutovali o najnovších trendoch v pedagogike a moderných vyučovacích metódach. Tento rok sa na nej zúčastnilo viac než 800 účastníkov zo 70 krajín, čo svedčí o jej vysokej prestíži a globálnom dosahu.

Na tejto prestížnej platforme mali možnosť prezentovať výsledky svojho výskumu doc. Ing. Erika Loučanová, PhD., a Ing. Martina Nosáľová, PhD., z Katedry marketingu, obchodu a svetového lesníctva Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. Názov ich príspevku bol „Mapping innovation trends in the field of green economy implementation in the creation of innovative and modern teaching“.

V príspevku predstavili najnovšie poznatky o tom, ako možno uplatniť princípy zelenej ekonomiky pri tvorbe moderných vyučovacích prístupov v projektovom manažmente a manažmente inovácií. Výskum sa realizuje v rámci projektov VEGA 1/0513/25 a KEGA 016TU Z-4/2025, pričom cieľom je nielen teoretická analýza, ale najmä praktická aplikácia inovácií do výučby, ich prepojenie s potrebami praxe a podpora tvorby moderných biznis modelov.

Prezentácia vzbudila záujem medzinárodnej akademickej obce a otvorila priestor na diskusiu



Prezentácia TUZVO na medzinárodnej konferencii EDULEARN 25

o možnostiach, ako zefektívniť vyučovací proces pomocou inovatívnych a udržateľných riešení. Účasť na EDULEARN 25 považujeme za cennú skúsenosť, ktorá prispela k šíreniu výsledkov výskumu a vzdelávania orientovaného na bioekonomiku, udržateľný

rozvoj, transfer znalostí, ako aj poslanie našej univerzity ako „zelenej univerzity“.

Erika Loučanová, Martina Nosáľová, DF
Foto: autorky

Mobilita Erasmus+ v Českých Budějoviach na Jihočeské univerzite

V dňoch 01.07. až 04.07.2025 sa doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., a Peter Výboh z Katedry výrobných technológií a manažmentu kvality Fakulty techniky TU vo Zvolene zúčastnili mobility ERASMUS+ na Katedre techniky a kybernetiky na Fakulte zemédelskej a technologickej Jihočeskej univerzity v Českých Budějoviach.

S touto univerzitou TUZVO dosiaľ nemá uzavretú bilaterálnu zmluvu. Využívajúc kontakty získané z dávnejších konferencií a stretnutí sme oslovili Ing. Karla Štramhausera, PhD., zamestnanca Katedry techniky a kybernetiky, ktorý bol veľmi naklonený myšlienke nadviazania spolupráce medzi našimi pracoviskami. Návštevu laboratórií, výskumných pracovísk a špecializovaných učební bol predstavený výskum uskutočňujúci sa na fakulte. Doc. Ťavodová v prezentácii o našej univerzite, fakulte i jej katedrách predstavila naše výskumné a pedagogické aktivity a srdečne pozvala pracovníkov českobudějovickej fakulty na návštevu našej univerzity. Dekan

fakulty doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D., ako aj prodekan pre zahraničné vzťahy Ing. Mgr. Pavel Olšan, Ph.D., prítomní na prezentácii aj prednáške, prejavili úprimný záujem o prípadnú spoluprácu a prisľúbili, že návštevu fakulty budú v čo najbližšej dobe opätovať.

Práve v tomto období bola v rámci svojej mobility na českobudějovickej fakulte aj doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph. D., z UJEP Ústí nad Labem, s ktorou máme výborné vzťahy. Našou mobilitou sme tak obohatili a posilnili vzájomnú slovensko-českú akademickú spoluprácu.

Miroslava Ťavodová, FT
Foto: autorka



Mobilita Erasmus+ na Jihočeské univerzite v Českých Budějoviach

Inšpiratívna návšteva na Univerzite prírodných vied v Poznani

V dňoch 3. – 9. 8. 2025 sa v rámci programu Erasmus+ Staff Mobility for Training realizovala odborná stáž na Fakulte lesníctva a drevárskych technológií (Faculty of Forestry and Wood Technology), ktorá je súčasťou Univerzity prírodných vied v poľskej Poznani (Poznań University of Life Sciences). Zúčastnili sa jej zástupcovia dvoch fakúlt Technickej univerzity vo Zvolene. Drevársku fakultu reprezentovali doc. Ing. Hubert Paluš, PhD., a doc. Ing. Ján Parobek, PhD., z Katedry marketingu, obchodu a svetového lesníctva. Lesnícku fakultu zastupovala Ing. Zuzana Parobeková, PhD., z Katedry pestovania lesa. Cieľom mobility bolo nadviazať medzinárodnú spoluprácu, vymeniť si poznatky v oblasti vzdelávania a výskumu, a tiež spoznať moderné prístupy v technológiách spracovania dreva, v lesníctve a udržateľnom hospodárení s prírodnými zdrojmi. Počas mobility sa realizovali rokovania a návštevy vo viacerých špecializovaných zariadeniach, ako sú vývojové dielne, dendrologická záhrada, palmárium a pod.

Jedným z najzaujímavejších bodov programu bola návšteva katedry Department of Woodworking and Fundamentals of Machine Design. Táto katedra zohráva významnú úlohu vo výskume spracovania dreva, návrhu inovatívnych drevárskych zariadení a výučbe vo viacerých študijných programoch. V rámci odbornej stáže bolo realizovaných viacero exkurzií so zameraním na spracovanie dreva v moderných drevoobrábacích vývojových dielnach, ktoré sú excelentne vybavené najmodernejšími zariadeniami vrátane CNC strojov, meracích prístrojov a laboratórií zameraných na kreovanie nových prototypov. Výskumné tímy sa zameriavajú na zvyšovanie efektivity obrábania dreva, optimalizáciu výrobných procesov a vývoj udržateľných technológií pre drevársky priemysel.

Inšpiratívne bolo sledovať prepojenie medzi teóriou a praxou. Veľké drevárske podniky sa finančne a materiálovo podieľajú na kontinuálnej modernizácii vybavenia vysokoškolských vývojových dielní, aby sa študenti mohli v rámci praktickej výučby aktívne zoznámiť s najmodernejšími



Priateľské uvítanie na pôde univerzity v Poznani (Poznań University of Life)

inováciami a podieľať sa na získavaní znalostí v oblasti programovania. Dôraz sa pri tom, samozrejme, kladie aj na ergonómiu, bezpečnosť práce a environmentálne aspekty výroby.

Súčasťou mobility bola návšteva unikátnej dendrologickej záhrady, ktorá je samostatnou organizačnou jednotkou Univerzity prírodných vied v Poznani. Botanická záhrada sa rozprestiera na ploche 22 hektárov a jej zbierkový fond predstavuje približne 6 000 druhov prevažne domácich, ale aj introdukovaných rastlín. Zariadenie má vedecký a didaktický charakter, preto výber rastlín, ktoré sa tu pestujú, závisí hlavne od potrieb vedeckovýskumných aktivít a súvisí so vzdelávaním študentov v oblasti lesníctva. Pre daný objekt je charakteristická zbierka asi 1000-ky drevín, ktoré sa prirodzene vyskytujú v Poľsku vrátane vysokej variability rôznych rastových foriem a kultivarov. Najcennejšia je jedna z najväčších zbierok pôvodných druhov černice a maliny (*Rubus*) v Európe, ktorá v roku 2007 získala status národnej zbierky.



Pohľad do vývojových dielní Katedry obrábania dreva – praktická ukážka práce CNC stroja

pokračovanie článku na nasledujúcej strane

ZAHraničná Spolupráca

Počas návštevy sa prediskutovali možnosti medzinárodnej spolupráce zameranej na prípravu spoločných vedeckovýskumných projektov v oblasti klimatickej adaptability drevín a podpore biodiverzity v mestskom prostredí. Zároveň sa vymenili praktické skúsenosti a navrhla sa možnosť spolupráce v oblasti výmeny sadbového materiálu.

Záver našej odbornej cesty patril návšteve ikonického Palmária. Ide o komplex historických skleníkov s tropickými a subtropickými rastlinami, ktorý predstavuje jeden z najväčších a najstarších objektov svojho druhu v Poľsku.



Smrekovec opadavý kultivar 'Warcino' – zaradený do dohodnutej výmeny sadbového materiálu



Zástupcovia TUZVO v Dendrologickej záhrade – exkurziou nás sprevádzala botanička Mgr. Joanna Jaskulska (druhá zľava)

Jeho otvorenie sa datuje ešte do roku 1919 a dodnes slúži ako výskumné, vzdelávacie a expozičné centrum. V deviatich pavilónoch môžu návštevníci pozorovať viac ako 1000 druhov rastlín z tropických a subtropických oblastí celého sveta. Okrem subtropických a tropických rastlín nás zaujal spôsob, akým sa tu prepája historická architektúra so súčasnými princípmi udržateľnosti v rámci moderného technického zabezpečenia skleníkov.

Mobilita predstavovala významný prínos v rámci odborných diskusií so zameraním sa na výmenu odborných skúseností potrebných pre ďalšiu bilaterálnu spoluprácu medzi TUZVO a partnerskou univerzitou

v Poznani. V budúcnosti plánujeme pokračovať v spoločných výskumných projektoch, vo výmene študentov a odborníkov, ako aj v príprave spoločných publikácií. Návšteva bola dôkazom, že aj za relatívne krátky čas je možné nadviazať kontakty, ktoré môžu priniesť dlhodobý úžitok pre všetky zúčastnené strany. Program Erasmus+ tak opäť ukázal svoj potenciál – nie je len o mobilite študentov, ale aj o podpore zamestnancov a akademickej spolupráce naprieč európskymi inštitúciami.

Zuzana Parobeková, LF
Foto: archív účastníkov mobility

Dizajnéri z TUZVO vystavovali v Číne

Dizajnéri z Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene vystavovali kreatívne výstupy projektu APVV bioWdesign v rámci veľtrhu Maison Shanghai, ktorý sa uskutočnil od 9. do 13. septembra 2025 v šanghajskom Pudongu.

Ako sa uvádzalo v agentúrnej správe, Čínska národná asociácia nábytkárov a spoločnosť Shanghai Sinoexpo Informa Markets spoločne organizovali veľtrhy Furniture China 2025 a Maison Shanghai, ktoré sa konali v Šanghajskom novom medzinárodnom výstavnom centre, ako aj v Šanghajskom svetovom výstavnom a kongresovom centre. Podľa usporiadateľov privítali v 50 halách viac ako 3 200 vystavovateľov a odhadom asi 200 000 návštevníkov z celého sveta. A práve v Maison Shanghai dizajnéri z Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty Technickej Univerzity vo Zvolene vystavovali svoju kolekciu BioWellbeing. Autormi dizajnu boli Zuzana Tončíková a Marián Ihring, vizuálnu komunikáciu zabezpečil Miroslav Chovan a kurátormi boli Elena Farkašová a René Baďura.



Prezentácia dizajnu kolekcie BioWellbeing

Kolekcia bioWellbeing nadväzuje na filozofiu projektu bioWdesign – modulárnosť, striednosť, multifunkčnosť a inšpirácia prírodou nie sú len vizuálnymi atribútmi, ale základom pre dizajn, ktorý podporuje psychofyziologické pohodlie, biofiliu a nové formy práce. „Kolekcia predstavuje novú, biodynamickú estetickú formu pre pracovné priestory, ktorá vychádza z metodiky biomimikry. Biomimikry formovalo prístup dizajnérov k prírodou inšpirovaným tvarom, k filozofickým, funkčným, výrobným a estetickým parametrom dizajnu v kontexte udržateľnosti pre 21. storočie,“ uviedla jedna z autoriek kolekcie Zuzana Tončíková.

BioWellbeing je kolekcia pozostávajúca z modulárnych objektov navrhnutých pre moderné kancelárske priestory s cieľom zlepšiť duševné aj fyzické pohodlie, rozšíriť tradičné vnímanie pracovného prostredia o nové možnosti. Kolekcia pracuje so svetlom pomocou biomimetických vlastností cystolitov v listoch fikusu, organickými tvarmi inšpirovanými tzv. pH zhrubnutiami (prírodnými štruktúrami vystužujúcimi koreňky rastlín) a s princípmi T-spojov konárov a kmeňa stromu, ktoré umožňujú pevné, ale flexibilné prepájanie bunkových elementov a výstuží. Každý produkt využíva nové možnosti aditívnej výroby a fraktálne princípy, kde sa základná geometria opakuje v rôznych mierkach – od detailu až po celkovú kompozíciu, čo podporuje modulárnosť jednotlivých komponentov.

Produkty kolekcie sú navrhnuté tak, aby ich moduly mohli meniť funkciu a kombinovať sa do rôznych konfigurácií. Tým reagujú na potrebu personalizácie a dynamického priestoru v moderných pracovných zónach. Organická forma



Autori projektu BioWellbeing na výstave v Šanghaji



Prezentácia dizajnu kolekcie BioWellbeing

kolekcie podvedome podporuje pocit spojenia s prírodou a minimalistická estetika reflektuje princípy prírodného minimalizmu. Biofília v podaní bioWellbeing nie je prvoplánová, ale hlboko vstavaná do samotnej podstaty kolekcie.

V rámci pobytu v Číne mali riešitelia spomínaného projektu z Technickej univerzity vo Zvolene možnosť prednášať o svojom projekte aj na Beijing Forestry University v Pekingu. Zvolenský dizajn sa tak skutočne stáva svetovým. Svedčí o tom aj autorská výstava Mariána Ihringa s názvom Biomimetics in design drawing, ktorej vernisáž prebehla práve vo výstavných priestoroch spomenutej univerzity.

Prierez prác Mariána Ihringa zachytáva tvorivý úsek hľadania nového dizajnu výstupov APVV projektu bioWdesign. Kolekcia autorskej dizajnerskej perokresby kombinovanej s akvarelom prináša ucelený pohľad na prezentáciu práce dizajnéra od úvodného nápadu, jeho rozvíjanie a variovanie. Práce zachytávajú vznik dizajnerských prototypov vystavených na milánskom Dizajn Weeku a Maison Sanghaj v tomto roku. Kurátorom výstavy bol René Baďura.



Prezentácia dizajnu kolekcie BioWellbeing

Ján Lichý, Rektorát

Foto: Katedra dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty TUZVO

FAMILY DAY pod Pustým hradom

V slnečný júnový piatok, trinásteho, sa pod majestátnym Pustým hradom uskutočnil Family Day pre zamestnancov našej univerzity a ich rodiny. Prilákal všetky vekové kategórie, jeho program bol pestrý a nabitý dobrodružstvom.

Odvážni účastníci si mohli vyskúšať ferratu so skúseným sprievodcom, a to cez železnú cestu s úchytními a lanami, čo prinieslo adrenalínové zážitky a výhľady, ktoré sa vryjú do pamäti. Najmladšiu kategóriu pohltil rozprávkový les, kde bolo možné stretnúť dobrú čarodejnicu, Myšku hryzku a vílu, ktoré im obohatili deň o dávku fantázie a zručnosti. Malí i veľkí súťažiaci si mohli otestovať zručnosť a presnosť pri streľbe z luku.

Atmosféra bola priateľská a nabitá smiechom. Jedným z hlavných cieľov bolo upevniť pracovné a rodinné väzby, podporiť aktivitu na čerstvom vzduchu a odreagovať sa od bežných povinností.

Na záver by sme chceli úprimne poďakovať všetkým rodinám a účastníkom za to, že prišli prežiť deň plný dobrodružstiev a krásnych zážitkov. Poďakovanie patrí aj organizátorom, ktorí zabezpečili hladký priebeh programu, ochotným sprievodcom ferraty, rozprávkovým postavičkám, inštruktorom lukostreľby, dobrovoľníkom,



Účastníci Family Day pod Pustým hradom

ako aj odborárom, ktorí svojím nasadením, výbavou a prípravou zabezpečili, že všetko fungovalo podľa plánu.

Ďakujeme, že ste spolu s nami vytvorili nezabudnuteľný Family Day pod Pustým

hradom. Tešíme sa na ďalšie spoločné výlety a dobrodružné dni.

Nikola Slašťanová, Rektorát
Foto: autorka

Živica ocenila „Zelené školy“, ktoré menia Slovensko k lepšiemu

Až 65 slovenských škôl si vo štvrtok 11. septembra 2025 prevzalo na Technickej univerzite vo Zvolene medzinárodný certifikát Zelená škola. Ocenenie za ich úsilie v znižovaní ekologickej stopy a zmeny vo výučbe o životnom prostredí im udelila mimovládna organizácia CEEV Živica. Ďalších šesť škôl získalo diplom Na ceste k Zelenej škole.

Súčasťou podujatia Deň Zelené školy 2025 je završením spoločného dvojročného úsilia žiakov, zamestnancov školy a rodičov, ktorí konkrétnymi krokmi prispeli k ochrane životného prostredia. Do najväčšieho environmentálneho vzdelávacieho programu na Slovensku je aktuálne zapojených viac ako 180 škôl.

Na začiatku certifikačného obdobia si každá zapojená škola zvolí jednu z prioritných tém, napríklad Voda, Energia, Zelená a ochrana prírody či Doprava a ovzdušie, a následne počas dvoch rokov zavádza konkrétne opatrenia na zlepšenie.

„Environmentálna výchova je roky súčasťou učebných osnov. Robí sa však často teoreticky. V programe Zelená škola je to inak – prakticky. Máme na Slovensku Zelené školy, ktoré znížili množstvo jednorazového riadu na nulu, spotrebu energie o tretinu alebo zvýšili



Prorektorka pre rozvoj TUZVO Danica Kačíková s riaditeľkou Živice Katarínou Lapeškovou

výučbu vonku o stovky hodín. Žiaci a študenti sa učia zručnosti potrebné pre život – pracovať v tíme, dodržiavať termíny, prezentovať slušným spôsobom svoje názory, diskutovať alebo rokovať na úradoch,” vysvetlila Zuzana Gallayová, manažérka programu a lektorka Živice. Slovenský ochranársky snem udelil programu Zelená škola ocenenie ambasádorka životného prostredia 2025.

Za svoje úsilie v programe získa ocenenie aj Základná škola Hrnčiarska zo Zvolene, ktorá si vybrala tému Odpad. Škola znížila množstvo nevytriedeného odpadu o štvrtinu, znížila produkciu plastov o 44 percent a papiera o 22 percent. Obidva ciele sa škole podarilo splniť aj dôsledným odseparovaním bioodpadu.

CEEV Živica organizovala podujatie v spolupráci s Technickou univerzitou

vo Zvolene (TUZVO). „Skutočnosť, že sa Deň Zelené školy koná na pôde Technickej univerzity vo Zvolene, nie je náhodná. Od vzniku Fakulty ekológie a environmentalistiky v roku 1992 sa na Technickej univerzite vo Zvolene vyučuje samostatný predmet environmentálna výchova. Jeho absolventi sú pre svoje okolie zdrojom informácií z oblasti ekológie a environmentalistiky a motivujú svojich kolegov, rodinu i celú spoločnosť k zmene ich vzťahu k životnému prostrediu. Dlhoročná úspešná spolupráca TUZVO s CEEV Živica i so Spoločnosťou envirovýchovno-vzdelávacích organizácií Špirála vytvára podmienky pre úzke prepájanie výučby environmentálnej výchovy s praxou. Program Zelená škola je pre nás inšpiráciou, motiváciou a prostriedkom, ktorý pomáha prirodzene prenášať teoretické vedomosti o zodpovednom prístupe k životnému prostrediu do

každodenného života. Tie potom môžu byť reálnym príkladom nielen pre školskú komunitu, ale tiež pre širokú verejnosť,” skonštatoval rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil.

Zelená škola je najväčší environmentálny vzdelávací program na svete, ktorý je súčasťou medzinárodnej siete Eco-Schools. Na Slovensku minulý rok program oslávil 20. výročie svojho vzniku. Od roku 2009 ho koordinuje Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica, národným garantom je Spoločnosť envirovýchovno-vzdelávacích organizácií Špirála.

Detaily o programe Zelená škola sú dostupné na webovej stránke www.zelenaskola.sk.

Zuzana Gallayová, FEE, Ján Lichý,
Rektorát
Foto: autorka

XIV. ročník medzinárodnej športovej olympiády pre seniorov na TUZVO s rekordnou účasťou

V dňoch 10. až 12. septembra 2025 organizovala Univerzita tretieho veku na Technickej univerzite vo Zvolene už XIV. ročník medzinárodnej športovej olympiády pre študentov – seniorov v Európe s rekordnou účasťou 150 seniorov zo 7 krajín.

Na tohtoročnú športovú olympiádu pre seniorov sa prihlásili študenti z Lotyšska, Rumunska, Turecka, Ukrajiny, Českej republiky aj Francúzska. Samozrejme, nechýbali ani študenti zo Slovenska, z domácej zvolenskej univerzity tretieho veku i z iných slovenských univerzít tretieho veku. Počas prvého dňa boli pripravené súťaže v streľbe zo vzduchovky, stolnotenisový turnaj a streľba z luku. Do popoludňajšieho bloku boli zaradené aj také disciplíny ako hod na cieľ, hod na presnosť či kop na bránu – jednoduché nenáročné aktivity vhodné pre seniorský vek. V rámci druhého dňa bol pripravený už overený bowlingový turnaj. Tretí deň bol orientovaný na spoznávanie nášho kraja, pre účastníkov bola zabezpečená exkurzia na hrad Ľupča, do Bystrianskej jaskyne a spoznali aj Kúpele Brusno.

„Tento rok bol prelomový v počte účastníkov, keďže sme sa priblížili k číslu 150. Nejde nám o kvantitu, ale hlavne o kvalitu s cieľom prilákať najmä zahraničných účastníkov. Osobne som sa veľmi tešil na kolegov z Francúzska, konkrétne z Associations E-Seniors Paris. Verím, že na budúci rok prídu aj naši ďalší partneri z Nemecka, na získaní ktorých intenzívne pracujeme. Musíme si uvedomiť, s akou cieľovou skupinou pracujeme, pričom nie je pre každého jednoduché prísť do Zvolene niekoľko stoviek až tisíc kilometrov. Každoročne sa snažíme zaviesť



**Medzinárodná športová olympiáda pre študentov UTU
LOTYŠSKO, RUMUNSKO, ČESKÁ REPUBLIKA,
TURECKO, FRANCÚZSKO, UKRAJINA, SLOVENSKO...**

do olympiády niekoľko noviniek a vylepšení, aby naša aktivita nebola statická. Verím, že s tímom dobrovoľníkov to všetko zvládame k spokojnosti,” uviedol Erik Selecký, manažér ďalšieho vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene.

Tento ročník športovej olympiády pre seniorov s medzinárodnou účasťou nebol len o športovaní, o kultúrnom programe, ale aj o sociálnej spoluúčasti obyvateľov Európy. Univerzita tretieho veku na Technickej univerzite vo Zvolene je hrdá na svojich študentov a zároveň vyjadruje poďakovanie vedeniu TUZVO, nadácii DOPRASTAV, DRU, Zvolenskej mliekarni, Planeo Elektro a ďalším za ich podporu, vďaka ktorej možno toto dôstojné športové podujatie pre našich seniorov, či ešte lepšie starších dospelých

organizovať. Špeciálne poďakovanie patrí aj združeniu dobrovoľníkov v športe BEE VOLUNTEER, ktoré nás už tretí rok podporuje formou dobrovoľníckej činnosti.

Rektor Technickej univerzity vo Zvolene Rudolf Kropil pri tejto príležitosti zdôraznil: „Vzdelávanie v rámci našej univerzity tretieho veku plne podporujeme a aj týmto spôsobom na TUZVO naplníme naše poslanie v komplexnom priereze celoživotného vzdelávania. Takéto medzinárodné športové podujatie je pre nás všetkých nielen atraktívne, ale aj mimoriadne motivačné. Veríme, že naplní očakávania všetkých zúčastnených.“

Ján Lichý, Rektorát
Foto: Univerzita tretieho veku TUZVO

Jubilanti

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

doc. Ing. Peter Lešo, PhD.	KAZMZ LF
Silvia Nemcová	KOD DF
Lýdia Dorčáková	ŠJ CUP
Ing. Zuzana Vidholdová, PhD.	KDT DF
Dr. Ing. Yvonne Brodrechtová	KLEP LF
Ján Masnica	ŠD CUP
Viera Šufliarska	OIP Rekt
prof. Ing. Branislav Olah, PhD.	KAE FEE
Ing. Gabriela Slabejová, PhD.	KNDV DF
Vladimír Kaštier	ŠD CUP
Katarína Speváková	ABH CUP
Mgr. Mariana Marečeková	KPP LF
Dana Gajdošová	Dek FT
Ing. Monika Koreňová, PhD.	ORP Rekt
Ján Ostrolucký	OIP Rekt
Ing. Renáta Poláčiková	EO Rekt
doc. Ing. Róbert Sedmák, PhD.	KPLZI LF
Ing. Alena Dorotová	RVZ Rekt
Ing. Ján Kišik	CIT CUP
Mgr. Svetlana Hanzelyová	CIT CUP
Anna Hrabáčová	ŠJ CUP
Ing. Anna Vilhanová, PhD.	KNDV DF
Dana Veselá	KCHCHT DF
Ján Melich	ŠD CUP
prof. Ing. Pavlo Bekhta, DrSc.	KNDV DF
Ján Cibula	ÚÚ ŠDJ CUP – sk.
Paľovičová Eva	ABH CUP
Ing. Božena Sliacka, PhD.	RBOZP Rekt
Ing. Tibor Pataky, CSc.	KAZMZ LF
prof. Ing. Holécý Ján, CSc.	KLEP LF
doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.	KPL LF

**VŠETKÝM JUBILUJÚCIM SRDEČNE GRATULUJEME A ŽELÁME PREDOVŠETKÝM
VEĽA ZDRAVIA, ŠŤASTIA, POHODY A VEĽA ÚSPECHOU
V PRÁCI I V SÚKROMNOM ŽIVOTE.**