



Ruské vojská vo štvrtok 24. februára 2022 nadránom začali letecké a raketové útoky na viaceré ukrajinské mestá, medzi inými na Kyjev, Charkov či Odesu. Inváziu na Ukrajinu, podľa ruského prezidenta Vladimira Putina „špeciálnu vojenskú operáciu“, vyvolala potreba chrániť ruskojazyčné obyvateľstvo na východe Ukrajiny a chrániť aj vlastné záujmy Ruska vo vzťahu k hrozbám prichádzajúcim z Ukrajiny.

Pomoc Ukrajine sa začala odvíjať od prvého dňa ruskej agresie

Na ruskú agresiu a vypuknutie vojny na Ukrajine zareagoval vo štvrtok 24. februára 2022 celý svet. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach ešte v ten deň na svojej webovej stránke i sociálnych sieťach odmietla agresiu a odsúdila násilie. V duchu hodnôt humanizmu a dodržiavania ľudských práv vyjadrila solidaritu s ukrajinským národom. Informovala, že je pripravená pomôcť ukrajinským študentom i vedeckým pracovníkom, ktorí o pomoc prejavia záujem.

UVLF má v akademickom roku 2021/22 zapísaných 32 ukrajinských študentov (jeden z nich je doktorand), ale aj 7 študentov z Ruskej federácie, ktorí môžu byť konfliktom takisto dotknutí. Na začiatku vojnového konfliktu bolo v študentských domovoch len osem študentov z Ukrajiny, keďže s prezenčnou výučbou sa malo začať v pondelok 28. februára. Študijné oddelenie malo informácie, že niekoľko ďalších študentov, ktorí žijú v západnej časti Ukrajiny, bolo už na hraniciach a snažili sa dostať na Slovensko. Malo však aj informácie o študentoch z Charkova či Kyjeva, ktorí už mali problém dostať sa na Slovensko.

UVLF ešte 24. februára deklarovala, že okamžite prijme opatrenia, aby v maximálnej možnej miere pomohla ukrajinským, ale aj ruským študentom, ktorí sa do zložitej situácie dostali vplyvom konfliktu, chcú študovať a žiť normálny študentský život bez obavy o seba a svoje rodiny. V hre bolo niekoľko možností v závislosti od vývoja situácie. Univerzita navrhla, že umožní študentom aj naďalej využívať online formu výučby, ak budú mať dostupný internet. Ďalšou možnosťou bolo prerušiť štúdium na nevyhnutnú dobu, s tým, že týmto študentom nebude vyrubený poplatok za vzniknutú nadštandardnú dĺžku štúdia. Ak sa študentom podarí prísť na Slovensko, univerzita im umožní náhradu chýbajúcich cvičení nad rámec študijného poriadku. V prípade hmotnej núdze vie poskytnúť študentom ubytovanie zdarma, resp. priznať štipendium z vlastných zdrojov na pokrytie nevyhnutných nákladov na živobytie. Kombináciu týchto možností

bola univerzita pripravená prispôsobiť aktuálnemu daniu.

Už v pondelok 28. februára, keď sa na škole začalo s prezenčnou výučbou v letnom semestri, informovala UVLF o ďalšej pomoci. Ako prejav podpory sa univerzita rozhodla ukrajinským študentom UVLF a ich rodinným príslušníkom odpustiť poplatok za ubytovanie v študentských domovoch UVLF a poskytnúť stravovania vo forme bezplatných obedov a večerí. Rozhodla aj o poskytnutí mimoriadneho štipendia vo forme jednorazového príspevku vo výške 200,00 €, vyplateného v hotovosti na základe žiadosti študenta. Študijné oddelenie začalo poskytovať študijné a sociálne poradenstvo a sprostredkovalo aj psychologické poradenstvo. Univerzita sa rozhodla podať pomocnú ruku aj záujemcom o štúdium a študentom ukrajinských veterinárnych škôl vo forme odpustenia poplatku za podanie prihlášky na štúdium v akademickom roku 2022/2023. Dostali tiež možnosť absolvovať prípravný kurz na prijímacie pohovory bez poplatku. Študentom veterinárnych fakúlt sme ponúkli možnosť



ZBIERKA PRE UKRAJINU

od 28.2.2022
9:00-16:00

Pavilón chemických disciplín

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie
v Košiciach

- **trvanlivé potraviny**
(detské výživy, piškóty, minerálky, keksíky, croissanty, konzervované potraviny, trvanlivé mlieko, džúsy, cereálie, sušené ovocie, orechy, káva, čaj, džemy, paštiky, ovocie)
- **hygienické potreby**
(mydlo, šampóny, hygienické vložky a tampóny, vlhčené obrúsky, vreckovky, toaletný papier)
- **iné**
(hračky, plienky, lieky bez lekárskeho predpisu, detský sunar)





absolvovať časť štúdia na našej univerzite v rámci výmenného pobytu, rovnako ako možnosť absolvovať praxe a klinické stáže na klinikách našej univerzity a ich pracoviskách.

Univerzita vyzvala k solidarite a k možnosti individuálnej podpory svojich ukrajinských študentov príspevkom na darcovský účet: SK20 8180 0000 0070 0007 2233, Variabilný symbol: 24022022. Členovia Spolku košických študentov farmácie už od pondelka 28. februára vyhlásili zbierku na pomoc Ukrajine. Do pavilónu chemických disciplín priniesli študenti i zamestnanci hneď v prvý deň zbierky trvanlivé potraviny, hygienické potreby, lieky bez predpisu a vitamíny, obvazy, ale aj plienky, vodu a množstvo ďalších vecí.

(zb)



Vybrané z programu rektorky Dr. h. c. prof. MVDr. Jany Mojžišovej, PhD.

- Dňa 13. 1. 2021 sa vo Zvolene rektorka prof. Mojžišová zúčastnila 104. zasadnutia Slovenskej rektorskej konferencie. Na zasadnutí bolo prijaté *Vyjadrenie SRK k návrhu rozpisu dotácie pre verejné vysoké školy na rok 2022*. Rektori vysokých škôl vyjadrili pobúrenie s návrhom rozpisu dotácie pre verejné vysoké školy v roku 2022. V súčasnosti neexistuje racionálny dôvod opätovného dramatického znižovania financovania a prehĺbenia útlmu slovenských vysokých škôl. Navrhované zníženie dotácie spolu s nárastom cien energií je likvidačné, pretože priamo ohrozuje základný chod univerzít. Sú presvedčení, že zníženie dotácie spôsobí zvýšenie odlivu študentov a mladých kvalitných pedagógov a vedcov do zahraničia a bude prekážkou realizácie ohlasovanej reformy. Konštatujú, že takýto deštruktívny zásah nemá obdobu v histórii vysokých škôl po roku 1989. Rektori opakovane zdôrazňujú, že slovenské vysoké školy sú dlhodobo podfinancované. SRK upozornilo, že v dôsledku pandémie, inflácie a energetickej krízy dochádza k významnému nárastu cien komodít a vstupov, ktoré majú dosah na zabezpečenie prevádzky vysokých škôl. SRK požaduje dodatočné zdroje na vykrytie týchto zvyšujúcich sa nákladov. Vysoké školy v súčasnosti čelia náročnému procesu implementácie vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania, pričom úsporné opatrenia a finančná nestabilita majú vážne dlhodobé dôsledky na kvalitu a možnosti vzdelávania na slovenských vysokých školách.
- Viac ako osem desaťročí ubehlo od udalostí, ktoré dostali názov holokaust. Hľadanie nepriateľa a rozdúchavanie nenávisti viedli ku genocíde s miliónmi obetí. Celý svet si preto 27. januára pripomína obeť holokaustu. Pri tej príležitosti vyzval Ústredný zväz židovských obcí na Slovensku k podpore iniciatívy #WeRemember2022 – pamätáme a nezabúdame, ktorá vo svete existuje už niekoľko rokov. K tým, ktorým záleží na tom, aby sa ľudstvo poučilo z chýb minulých a aby sa fatálne zlyha-

nia neopakovali, sa pripojila aj rektorka UVLF. Jej fotografiu s nápisom #WeRemember2022 zverejnila univerzita na webe i na sociálnych sieťach. Pamätáme a nezabúdame, pretože len tak môžeme ochrániť našu budúcnosť. Vážime si pamiatku ľudí, ktorí ukázali odvahu, ľudskosť a zachránili život známym i neznámym ľuďom. Spomíname s úctou na tých, ktorí nemali šťastie a skončili svoje životy bez toho, aby mohli svojim blízkym povedať, ako ich mali radi. Nesmieme zopakovať temnú časť našej histórie.



- Rektorka prof. Mojžišová viedla dňa 2. 2. on-line zasadnutie kolégia rektora. V súvislosti s opatreniami zameranými proti šíreniu koronavírusu v čase stúpajúcej infekčnosti variantom omikron bolo zrušené predchádzajúce rozhodnutie začať letný semester prezenčne. Bolo rozhodnuté, že nový semester bude najmenej do 18. 2. prebiehať dištančne, výnimka sa bude vzťahovať na študentov 6. ročníka VVL a GVM, ktorí budú realizovať rotácie na klinikách prezenčne. Praxe a stáže sa budú rovnako realizovať prezenčne, a títo študenti budú môcť byť ubytovaní na študentských domovoch. Rovnako tí študenti, ktorí potrebujú pre svoje záverečné práce byť prítomní osobne na pracovisku, môžu tak urobiť v rámci OTP režimu. Počas presunu do online priestoru sa uprednostnia prednášky a teoretická výučba, na priaznivejšie obdobie sa presunie praktická

výučba a cvičenia. Rektorka upozornila vyučujúcich na možnosť spájať skupiny počas online prednášok, potrebná je však v rámci rozvrhu koordinácia ostatných garantov predmetov. Samotný rozvrh je zložený tak, že v pondelok a utorok obsahuje prednášky a ostatné dni cvičenia. V platnosti ostalo usmernenie o home office, súhlas s ktorým dáva jedine rektor na základe žiadosti vedúceho pracoviska.

- Na Úrade priemyselného vlastníctva SR konanom v Banskej Bystrici dňa 8. 2. 2022 sa rektorka prof. Mojžišová zúčastnila na okrúhlym stole zástupcov vybraných univerzít. Cieľom stretnutia bolo identifikovať priority vysokých škôl a univerzít v oblasti ochrany a komercializácie priemyselného vlastníctva a prediskutovať, akým spôsobom môže Úrad priemyselného vlastníctva SR prispieť k dosiahnutiu cieľov, ktoré si vysoké školy vytýčili pre danú oblasť. Problematika podpory ochrany priemyselného vlastníctva sa rieši aj v súvislosti s prípravou Národnej stratégie duševného vlastníctva.
- Dňa 10. 2. sa zástupcovia univerzity pod vedením rektorky prof. Mojžišovej zúčastnili na rokovaní odvolacej komisie Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo SR k námietkam proti rozhodnutiu v procese akreditácie študijného programu rodinný farmár.
- Rektorka UVLF sa dňa 15. 2. zúčastnila na stretnutí zástupcov košických univerzít k pripravovanému projektu Cassovianensis HOCKEY TEAM.
- Zasadnutia komory zamestnancov AS UVLF v Košiciach sa dňa 17. 2. zúčastnila aj rektorka prof. Mojžišová.



- Dňa 22. 2. rektorka prof. Mojžišová ako štatutárka univerzity a prof. Toropila ako predseda Rady ZO OZ PŠaV UVLF podpísali doplnok č. 2 na rok 2022 ku Kolektívnej zmluve na rok 2020.
- Rektorka našej univerzity Jana Mojžišová bola opätovne menovaná za členku ECCVT (European Coordination Committee for Veterinary Training) za EAEVE na ďalšie funkčné obdobie 2022 – 2024.

- V prvej polovici januára študijné oddelenie vypracovalo a zosumarizovalo rezortnú štatistiku o absolventoch UVLF všetkých študijných programov a stupňov vysokoškolského vzdelávania „Absolventi univerzity k 31. 12. 2021“ pre Centrum vedecko-technických informácií SR.
- V dňoch od 24. do 27. 1. 2022 sa na UVLF v Košiciach konali štátne skúšky študentov 5. ročníka študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo, hygiena potravín a General Veterinary Medicine* a v dňoch od 24. do 26. 1. 2022 štátne skúšky študentov 5. ročníka študijného programu farmácia.
- Dňa 28. 1. 2022 pripravilo študijné oddelenie univerzity prehliadku rozvrhov na letný semester AR 2021/2022.
- V súvislosti s rozvrhom boli vydané aj aktualizované pokyny pre študentov a tvorivých pracovníkov k priebehu letného semestra AR 2021/2022.
- Dňa 3. 2. 2022 sa uskutočnil on-line zápis študentov druhého ročníka spoločného bakalárskeho študijného programu náuka o živočíchoch. Študenti, ktorí budú počas nasledujúcich troch semestrov pokračovať v štúdiu na našej alma mater však na Slovensko pricestovali až k nástupu na prezenčnú výučbu so začiatkom 28. 2. 2022. Na štúdium sa zapísalo 32 študentov.
- V mesiaci február 2022 UVLF v Košiciach zahájila aktívnu kampaň propagácie možnosti štúdia prostredníctvom sociálnych sietí FB, YouTube a Instagram. Deň otvorených dverí, ktorý organizujeme každoročne, sa tento rok bude konať 17. 3. 2022 v on-line priestore.
- S cieľom posilniť kompetencie pracovníčok študijného oddelenia a koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami sa dňa 15. 2. 2022 konalo stretnutie s klinic-

Zagendy MVDr. Martina Tomka, PhD., prorektora pre vzdelávanie



- kým psychológom PhDr. Luciou Vargovou Ištvánikovou, PhD. Témou stretnutia bolo zvládanie krízových situácií, krízová intervencia a terénna krízová intervencia.
- Dňa 19. 2. 2022 sa začal prípravný kurz z biológie a chémie pre záujemcov o štúdium na UVLF v Košiciach od AR 2022/2023. Prípravný kurz sa realizuje on-line formou s využitím platforiem MS Teams a MOODLE. Záujem uchádzačov o prípravný kurz opäť prevýšil naše očakávania a prekročil počty prihlásených záujemcov za ostatných 5 rokov. Na prípravný kurz sa zaregistrovalo 104 záujemcov o štúdium v študijných programoch VVL, HP, F a veterinárna sestra. Kurz bude prebiehať cez víkendy v týždenných intervaloch počas 9 týždňov.
- V priebehu mesiaca február 2022 študijné oddelenie pripravilo pokyny študentom k odovzdávaniu záverečných prác v AR 2021/2022 a následne pokyny k tlači záverečných prác, ktorú bude pre všetkých študentov zabezpečovať pracovisko UVLF – Univerzitná knižnica a edičné stredisko.
- Počas šiestich týždňov v období od 13. 1. do 17. 2. 2022 sa UVLF v Košiciach zúčastnila série študentských vzdelávacích veľtrhov v Nórsku – Student Fairs Norway 2022, ktoré sa uskutočnili každý týždeň v jednej zo šiestich oblastí – juh, východ, západ, stred, sever a Oslo, aby tak pokryli celé územie Nórska a oslovia potenciálnych záujemcov o štúdium na vysokých školách

doma i v zahraničí. Prezentácia UVLF pozostávala z pasívnej propagácie cez uverejnené textové informácie a propagačné videá ako aj aktívnej komunikácie medzi záujemcami o štúdium a pracovníkmi referátu pre štúdium v anglickom jazyku. Prezentáciu UVLF si prehliadlo 4153 návštevníkov, náš virtuálny stánok navštívilo 577 z nich.

- Dňa 28. 2. 2022 sa na študijnom oddelení uskutočnilo pracovné stretnutie prorektora pre vzdelávanie MVDr. M. Tomka, PhD., pracovníčky referátu pre štúdium v anglickom jazyku Ing. M. Paulíkovej a bývalého absolventa UVLF v Košiciach Arika Alhalela s cieľom pokračovania spolupráce pri propagácii možnosti štú-



Z agendy prof. MVDr. Juraja Pistla, PhD., prorektora pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium

- Prvé mesiace roka sú pre doktorandov v znamení odovzdávania metodiky dizertačnej práce a projektu dizertačnej práce za účelom prihlášky na dizertačnú skúšku. V tomto akademickom roku dizertačnú skúšku absolvuje 16 doktorandov, projekt dizertačnej práce odovzdali všetci doktorandi v požadovanom čase. Externí doktorandi 3. ročníka odovzdávajú projekt dizertačnej práce v auguste. Projekty boli zaslané oponentom a pripravuje sa rozpis dizertačných skúšok v mesiacoch marec – apríl.
- Vedenie UVLF sa zaoberalo a individuálne posudzovalo žiadosti doktorandov a školiteľov, najčastejšie sa týkali rôznych zmien v štúdiu. V tomto akademickom roku by malo obhajovať dizertačnú prácu 35 doktorandov, z toho 13 externých.
- Dňa 10. 1. 2022 som sa online zúčastnil zasadnutia Rady pre vedu, techniku a umenie k návrhu metodiky rozpisu dotácií zo ŠR verejným vysokým školám na rok 2022.
- Začiatkom januára bolo organizačne zabezpečené habilitačné konanie MVDr. J. Novotného, ktoré sa uskutočnilo dňa 13. 1. 2022.
- V priebehu januára a februára sa riešila požiadavka NIÚ SAV Bratislava o zabezpečenie štandardného postupu pre prijatie dvoch doktorandov z Afganistanu do študijného procesu doktorandského štúdia na externej vzdelávacej inštitúcii v študijnom programe neurovedy. Prijímacia skúška sa uskutoční 14. 3. 2022 pred komisiou zloženou z pracovníkov UVLF a NIÚ.
- V dňoch 13. – 15. 1. 2022 sa konalo v Tatranskej Lomnici sympóziu Trendy v interdisciplinárnych biovedách. Sympóziu sa okrem iného týkalo riešenia štruktúrného projektu EÚ OpenMed. Ako zodpovedný riešiteľ projektu za UVLF som sa sympózia zúčastnil s prednáškou zameranou na hodnotenie priebežných výsledkov riešenia projektu.
- V januári a februári boli rektorkou UVLF vyhlásené výzvy na portáli Profesia na obsadenie 2 postdoktorandských pracovných miest výskumných pracovníkov pre projekt OpenMed, nakoľko v januári sa neprihlásil žiadny uchádzač.
- Na zasadnutí vedenia dňa 25. 1. 2022 bola predložená a schválená Výročná správa rady IGA za rok 2021. V minulom roku nebola vyhlásená výzva na podávanie

diu na UVLF v Košiciach pre záujemcov z Izraela.

- Referát pre štúdium v anglickom jazyku pripravil kalkulácie príjmov a výdavkov v študijných programoch General Veterinary Medicine a náuka o živočíchoch pre letný semester AR 2021/2022. V tejto súvislosti vstúpila tiež do platnosti nová smernica o poskytovaní vzdelávania na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na 1. a spojenom 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania v anglickom jazyku popisujúca postup a povinnosti pri pridelení finančných prostriedkov a vyúčtovaní miezd vo výučbe v anglickom jazyku. Dostupná je na intranete UVLF.

projektov so začiatkom riešenia v roku 2021 z dôvodu finančných a pandemických opatrení. V správe bolo konštatované, že 4 projekty so začiatkom riešenia v roku 2020 boli ukončené na základe oponentských posudkov ako „splnil ciele“ (Mgr. Katarína Peňazziová, Mgr. Martina Proškovcová) a „splnil ciele s výhradami“ (PharmDr. Dominika Faixová a MVDr. Simona Grellová). V prípade výsledku „splnil ciele s výhradami“ v obidvoch prípadoch oponenti konštatovali, že sa jedná o dôsledok pandémie Covid-19 a s tým súvisiacim uzavretím univerzity, čo znemožnilo práce v laboratóriách. Projekty uvedených riešiteľiek sú v súčasnosti monitorované za účelom výkázania požadovanej publikačnej činnosti, až potom bude možné považovať projekty za úspešne ukončené. Všetky projekty aj s príslušnou dokumentáciou IGA sú archivované a dostupné na referáte vedecko-výskumnej činnosti. Ani tohto roku nebola zatiaľ rektorkou UVLF vyhlásená výzva IGA na predkladanie projektov pre mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov, ako to už bolo zvykom niekoľko rokov.

- V priebehu januára prebiehali prípravné konzultačné činnosti pre záverečné oponentúry 6 projektov KEGA (zodpovední riešitelia: MVDr. M. Kuricová, PhD., doc. MVDr. M. Prokeš, PhD., prof. MVDr. J. Kottferová, PhD., doc. MVDr. D. Sopková, PhD., doc. MVDr. L. Luptáková, PhD., doc. MVDr. K. Vdoviaková, PhD.), ktorých obhajoby záverečných správ sa uskutočnili online prostredníctvom MS Teams 20., 21. a 26. 1. 2021, čím bolo zabezpečené odovzdanie záverečných správ KEGA do 31. 1. 2022. Výsledky všetkých projektov členovia komisií hodnotili ako vysoko kvalitné.
- UVLF sa v januári, na základe výzvy CVTI, zapojila do reálneho pretavenia deklarovaných etických princípov, štruktúr a procedúr do akademickej a výskumnej praxe v súvislosti s Deklaráciou o posilnení kultúry vedeckej integrity na Slovensku.
- Obdobne v priebehu prvých mesiacov roka prebiehali konzultačné činnosti týkajúce sa podkladov dvoch habilitačných konaní, obhajoby ktorých sa budú konať v mesiacoch marec, apríl, ako aj konzultačné činnosti týkajúce sa nových pripravovaných habilitácií a inaugurácií.
- Koncom februára 2022 bola zverejnená výzva o nahlásenie tém dizertačných prác na akademický rok 2022/23. Hlavnou podmienkou je, že všetky témy musia byť schválené vedúcim katedry, garantmi študijných programov a tiež koordinátormi pre vedu a výskum. Školiteľ musí deklarovať zabezpečenie doktorandského štúdia aktuálnym projektom. Témy budú zverejnené na

webovom sídle UVLF v slovenskom a anglickom jazyku koncom marca.

- Ako každoročne aj v tomto roku sa riešila požiadavka Štatistického úradu SR vypracovať ročný elektronický výkaz týkajúci sa eZberu údajov o vedecko-výskumnej činnosti za rok 2021.
- Obdobne, tiež o takom čase, v zmysle požiadavky MŠVVaŠ SR a CVTI sa riešilo vypracovanie elektronického ročného výkazu SK-CRIS o výskumno-vývojovom potenciáli UVLF za rok 2021.
- V priebehu obidvoch mesiacov prebiehala intenzívna práca na príprave podkladov jednotlivých študijných programov 3. stupňa vzdelávania za účelom ich zosúladovania so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo.
- SAPV pripravuje materiál o tvorbe koncepcie rozvoja pôdohospodárskej vedy a výskumu na roky 2021 – 2027 z pohľadu využitia zdrojov zo štrukturálnych fondov a programu Horizont Európa. Uvedený materiál bude prerokovávaný na Valnom zhromaždení SAPV a bude publikovaný v zborníku. UVLF sa bude prezentovať príspevkom Koncepcia veterinárskeho výskumu v pôdohospodárskej oblasti na roky 2021 – 2027.
- Na základe oznámenia SAV o udelení Medzinárodnej ceny SAV, ktorá sa udeľuje cudziemu štátnemu príslušníkovi

ako osobitný prejav uznania za vynikajúce dielo, bol vedením UVLF na cenu navrhnutý doc. MVDr. M. Bhide, PhD.

- Vedenie UVLF schválilo návrh na členov komisie pre rodovú rovnosť: prof. MVDr. J. Pistl, PhD., JUDr. M. Sitáňová, doc. MVDr. M. Prokeš, PhD., MVDr. D. Marcinčáková, PhD., a Mgr. A. Janáková.
- 65. ročník časopisu *Folia Veterinaria* bol vydávaný pravidelne v štvrtročných intervaloch, všetky 4 čísla vyšli načas a to už 4. rok po sebe. Tento trend je v záujme udržať aj do ďalších rokov. Je to dôležité najmä z dôvodu, že podobne ako v minulom roku, aj nasledujúcich rokoch bude *Folia Veterinaria* vydávaná vydavateľstvom DeGruyter-Sciendo ako Open Access. Už druhý rok prebieha proces hodnotenia v súvislosti so zaradením časopisu do databázy Emerging Sources Citation Index (ESCI), ktorý je zahrnutý vo WOS. V tejto dobe sa pripravuje prvé číslo 66. ročníka časopisu *Folia Veterinaria* k vydaniu. Na web sídle pod záložkou *Folia Veterinaria* výtlačky a pokyny sú umiestnené aktualizované pokyny pre autorov. Obzvlášť je dôležité venovať pozornosť uvádzaniu dokumentov o povolení vykonávať pokusy na laboratórnych zvieratách, pokiaľ s tým daná publikácia súvisí.

- Dňa 11. 1. 2022 sa uskutočnilo on-line zasadnutie Rady pre rozvoj a financovanie (RRF) pri Rade vysokých škôl. Hlavným bodom programu bol návrh metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2022. V uznesení RRF zásadne odmietla zníženie dotácie pre rok 2022 oproti roku 2021 o sumu 27 179 424 € v oblasti osobných výdavkov, keďže opatrenia navrhnuté v Revízii výdavkov na vzdelávanie a v Revízii výdavkov zamestnanosti a odmeňovania vo verejnej správe sa v rezorte vysokých škôl realizujú. Tento stav bol vo vzťahu k vysokým školám označený za likvidačný a neopodstatnený.
- Bol spracovaný a schválený návrh organizačného zabezpečenia bodového hodnotenia tvorivých pracovníkov UVLF v Košiciach za rok 2021. Návrh bol zaslaný vedúcim katedrií, prednostom kliník a vedúcim výskumných centier a laboratórií.
- Po zverejnení štruktúry výročnej správy za rok 2021 Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR bol spracovaný a schválený návrh organizačného zabezpečenia prípravy výročnej správy o činnosti UVLF v Košiciach za rok 2021. Termín na predloženie výročnej správy o činnosti vysokej školy za rok 2021 je 20. máj 2022 v elektronickej forme a do 31. mája 2022 sa predkladá výtlačok výročnej správy o činnosti.
- Prorektor pre rozvoj školy a hodnotenie kvality bol menovaný za člena výberovej komisie na obsadenie pozície riaditeľa projektu CassTech, funkcie vedúceho oddelenia obchodu a marketingu projektu CassTech a funkcie vedúceho projektového oddelenia projektu CassTech v Technologickom a inovačnom parku Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach (TIP – UPJŠ), ktoré sa uskutočnilo dňa 19. 1. 2022 v priestoroch TIP – UPJŠ.
- V priebehu mesiacov január a február sa uskutočnili na ÚZ Jazdecký areál pracovné stretnutia zamerané na možnosti ukončenia výstavby kolotoča pre kone.

Z agendy prof. MVDr. Jozefa Nagya, PhD., prorektora pre rozvoj školy a hodnotenie kvality



- Dňa 26. 1. 2022 sa uskutočnilo on-line rokovanie Riadiacej rady AiS2, ktorého program bol zameraný na správu o stave projektu AiS2, správu o čerpaní finančných prostriedkov v roku 2021, informáciu o stave projektu na jednotlivých VŠ, podporu pre vnútorný systém kvality v AiS2, rámcový plán vývoja AiS2 a štruktúru čerpania vývojovej kapacity a návrhu rozpočtu projektu na rok 2022.
- Bol spracovaný a vedením UVLF schválený vnútorný predpis Kompetencie a povinnosti učiteľov na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.
- V súlade s potrebou zvýraznenia dôležitosti a potreby sprehľadnenia bol spracovaný a schválený návrh na usporiadanie vnútorných predpisov UVLF v Košiciach do skupín podľa ich zamerania, bez ich číslovania.
- Prorektor pre rozvoj školy a hodnotenie kvality sa zúčastnil na valných zhromaždeniach TJ Slávia UVLF v Košiciach, ktoré sa uskutočnili v dňoch 10. 2. 2022 a 17. 2. 2022.
- Vedúcim katedrií a prednostom kliník UVLF bol zaslaný prípis so žiadosťou o zaslanie podkladov pre pridelenie finančných prostriedkov na zabezpečenie praktickej výučby v letnom semestri akademického roku 2021/2022 a za obhájené záverečné práce v akademickom roku 2020/2021.
- SAAVŠ organizovala dňa 25. 2. 2022 on-line stretnutie zamerané na zosúladovanie habilitačných a inauguračných konaní so štandardmi pre habilitačné a inauguračné konanie.

- UVLF v Košiciach sa prihlásila do hodnotenia v medzinárodných rankingoch a ratingoch. Priebežne zbiera a zasiela požadované údaje a odporúčacie listy od zahraničných partnerov. UVLF podala prihlášku za člena Svetovej farmaceutickej federácie (International Pharmaceutical Federation, FIP).
- Dňa 19. 1. 2022 sa uskutočnilo on-line pracovné stretnutie s pracovníkmi agentúry CEEPUS. Predmetom stretnutia boli podmienky organizácie intenzívneho kurzu (letnej školy), zmeny pracovníčok na pozíciách v agentúre.
- Bol zaslaný projekt intenzívneho kurzu pre 20 študentov pod názvom *Základy onychológie hovädzieho dobytká a koní* (Kurz starostlivosti o paznechty hovädzieho dobytká a kopyta koní) v rámci programu CEEPUS, ktorý plánujeme organizovať v dňoch 4. 6. – 12. 6. 2022.
- Dňa 20. 1. 2022 sa konal on-line webinár Štipendiá na študijné a výskumné pobyty do celého sveta, ktorý organizovala UVLF v Košiciach v spolupráci s Regionálnym pracoviskom SAIA, n. o., v Košiciach, ktoré zastupovala Ing. Zuzana Kalináčová, prítomných bolo viac ako 40 účastníkov.
- Dňa 24. 1. 2022 sa konalo zasadnutie komisie pre zahraničné mobilné programy a internacionalizáciu. Predmetom stretnutia bolo výberové konanie – mobilita zamestnancov – školenie (18 prihlášok) a výučba (1 prihláška) a informácie o činnosti v oblasti medzinárodných vzťahov a mobility.
- Bol vyhodnotený dotazník „Vnímanie ekologických aktivít na UVLF v Košiciach“, ktorý pripravila pracovná skupina Zelená univerzita. Bol navrhnutý postup realizácie vybraných aktivít a príprava akčného plánu.
- Dňa 17. 2. 2022 sa uskutočnilo pracovné stretnutie pror. Faixovej so starostom mestskej časti Košice-Sever Ing. Františkom Ténaiom, MBA. Predmetom jednania boli spoločný postup mestskej časti Košice-Sever a UVLF v Košiciach pri environmentálnych aktivitách ako napr. čistenie okolia Aničky, výchova majiteľov psov, zriadenie chodníka na Kavečanskej ceste smerom k ŠD UVLF v Košiciach.

Z agendy prof. MVDr. Zity Faixovej, PhD., prorektorky pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu



- V dňoch 14. – 16. 2. 2022 sa uskutočnila ekoakcia UNIZBER liekov v Univerzitnej lekární v rámci aktivít Zelená univerzita. Počas zberu sa vyzbieralo spolu 42 kg liekového odpadu, z toho lieky (okrem injekcií) 40 kg (2 škatule: 18 kg + 22 kg) a injekcie 2 kg. Bol vyzbieraný aj odpad, ktorý nemal byť odovzdaný do lekárne: spolu cca 17 kg, z toho plasty 2 kg, papier (najmä vonkajší obal a príbalové informácie liekov) 7 kg (2 škatule: 3 kg + 4 kg) a iný komunálny odpad (výživové doplnky, homeopatia, kozmetika...) 8 kg.
- UVLF sa zapojila do projektu European Universities Alliance ako partner. Koordinátorom projektu je Poľnohospodárska univerzita v Krakove, v Poľsku. Do projektu je zapojených 6 zahraničných univerzít. Termín podania projektu je 22. 3. 2022.
- Výročná konferencia European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP) sa uskutoční 11. – 13. 5. 2022 na Malte. Bol pripravený a zaslaný abstrakt na konferenciu.
- Projekt Detská Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach sa uskutoční v dňoch 7. 7. – 13. 7. 2022 (5 pracovných dní) s rozšíreným programom.
- UVLF v Košiciach poskytne miesta na vykonanie klinickej praxe pre študentov študijného programu Veterinary Nursing Faculty of Biosciences and Aquaculture, Nord University, Bodø, v Nórsku v Univerzitnej veterinárnej nemocnici na UVLF v Košiciach od 7. 3. 2022 v trvaní 15 týždňov.
- Bola podpísaná zmluva medzi UVLF v Košiciach a americkou spoločnosťou EBSCO Publishing, ktorá upravuje podporu propagácie univerzitného vedeckého časopisu Folia Pharmaceutica Cassoviensia za účelom indexácie v medzinárodných databázach.



Z agendy prof. MVDr. Alexandry Trbolovej, PhD., prorektorky pre klinickú činnosť a styk s praxou

- V mesiaci január bola vykonaná finalizácia úprav a ich preklad do anglického jazyka v materiáloch potrebných na získanie opakovanej akreditácie študijného predmetu 3. stupňa chirurgia, ortopédia a röntgenológia.
- Prorektorka prof. MVDr. A. Trbolová, PhD., rokovala s prednostom kliniky koní prof. MVDr. I. Valockým, PhD., o aktualizácii podmienok v rámci realizácie príprav diplomantského štúdia ECVS vybraného pracovníka. Na rokovaní bolo zdôraznené, že vedenie UVLF v Košiciach má eminentný záujem, aby naši pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky a boli prijatí na tento typ diplomantského štúdia, ho mohli za podpory univerzity aj úspešne ukončiť.
- Koncom mesiaca január sa uskutočnilo pracovné stretnutie prorektorky prof. MVDr. A. Trbolovej, PhD., s MVDr. Š. Ondom ohľadom kontroly a spracovania

podkladov do štatistických poľnohospodárskych výkazov 4 a 12.

- V mesiaci január bola firmou MultiplexDX zaslaná ponuka na brigádnické miesta pre študentov UVLF za účelom posilnenia kapacít testovania v súvislosti s prichádzajúcou vlnou COVID 19 infekcie – omikron variantu. Študentom bolo umožnené zapojiť sa do LAMP testovania v mobilných laboratóriách. Informácia bola zverejnená na webovom sídle a facebooku UVLF v Košiciach. Naši študenti túto ponuku využili a zapojili sa do testovania.
- V súvislosti so zahájením letného semestra bola vedúcim pracovníkom a prednostom kliník odoslaná a následne spracovaná požiadavka ohľadom výjazdových cvičení. V letnom semestri AR 2021/22 je plánovaných 78 výjazdových praktických cvičení.
- V mesiaci február sa začali spoločné rokovania s ČZU v Prahe v zastúpení prof. Ing. Markéty Sedmíkovej, PhD., a za UVLF v Košiciach prorektorky prof. MVDr. A. Trbolovej, PhD., ohľadom možností vytvorenia nového magisterského joint programu.
- Na základe požiadavky NORD Univerzity v Bodø ohľa-

dom poskytnutia miesta pre študentku v študijnom programe Veterinary nurse bola klinikou malých zvierat poskytnutá kontaktná osoba, ktorá bude koordinovať klinickú prax na KMZ.

- Činnosť na klinikách v mesiacoch január a február prebiehala bez obmedzenia, avšak s rešpektovaním všetkých opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19. Podľa plánu nastúpili na všetky kliniky aj študenti šiesteho ročníka, ktorí tam vykonávali blokovú výučbu. V priebehu mesiaca január a február bolo na KMZ ošetrovaných spolu 1680 psov a mačiek, čo je v porovnaní s minulým rokom mierny pokles. V pohotovostných hodinách bolo ošetrovaných 240 pacientov a 115 pacientov bolo hospitalizovaných. Na klinike vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat prebiehali služby bez problémov. V mesiacoch január a február zaznamenali na KVEVŽZ stabilný počet pacientov, zvýšila sa však náročnosť prípadov a operačných zásahov. Spolu bolo ošetrovaných 159 pacientov a hospitalizáciu si vyžiadalo 28 pacientov. Na klinike koní prebiehali služby podľa rozpisu veterinárnych lekárov a pomocného personálu. V januári bolo na klinike koní ošetrovaných 19 pacientov ambulantne a 15 konských pacientov potrebovalo hospitalizáciu. K štyrom konským pacientom boli uskutočnené výjazdy. Na klinike ošipovaných boli pohotovostné služby realizované bezproblémovo podľa rozpisu. Z dôvodu zlej nákazovej situácie afrického moru nebol na klinike ošipovaných realizovaný žiadny príjem pacientov ani výjazdy za pacientami. Zaznamenali však nárast zvierat v počte zvierat a to od 2 prasníc 9 a 11 ciciakov.



**Zagendy Ing. Róberta Schrétora, PhD.,
kvestora**

- V januári (v decembrovom výplatnom termíne) boli na základe stanovených pravidiel vyplatené jednorazové odmeny vo výške 350 eur v rámci dohody odborárov a Úradu vlády SR.
- V mesiacoch január a február pokračovali stavebné práce na projekte na zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 14 a začali sa stavebné práce na projekte na zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 39. Je nutné uviesť, že žiadosť na zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 39 bola schválená s výrazným oneskorením, čo spôsobilo, že práce, ktoré sa realizovali v interiéri pavilónu boli ukončené skôr, ako sa začalo s prácami na znížení energetickej náročnosti. Tieto dve aktivity boli financované z troch rôznych zdrojov a, žiaľ, nebolo možné vzhľadom na oneskorenie schválenia žiadosti o nenávratný finančný príspevok zrealizovať ich naraz. Postup prác bol síce naplánovaný súčasne, avšak samotné časové pridelenie finančných prostriedkov univerzita ovplyvniť nevedela.
- V priebehu januára a februára sa rovnako ako koncom minulého roka zasielali kumulatívne výkazy pre monitoring výdavkov na COVID opatrenia, a to na týždennej báze vždy v utorok.
- Vo februári boli Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou prijaté ďalšie dve žiadosti o nenávratný finančný príspevok na projekty na zníženie energetickej

Klinika prežúvavcov ošetrila 27 ks prežúvavcov. 2 pacienti boli ošetrení ambulantne, hospitalizovaných bolo 25 pacientov, z toho 9 ks hovädzieho dobytku a 16 oviec a kôz. V tomto období bola zabezpečovaná aj starostlivosť o pedagogické zvieratá (7 kusov hovädzieho dobytku a 9 malých prežúvavcov) a pokusné zvieratá (regeneračná medicína – ovce). Mobilná klinika poskytovala konzultačnú a poradenskú činnosť v oblasti riešenia zdravotných a s tým súvisiacich produkčných problémov v chovoch, ako aj služby zahŕňajúce problematiku hlavne metabolických ochorení, ortopédie a reprodukcie prežúvavcov na ŠPP v Zemplínskej Teplici a v chovoch Čierne nad Topľou, Kojatice, Príbelce, Slovenské Nové Mesto, Odorín a Bystre, a spolu bolo ošetrovaných 62 dojníc a 20 oviec. V uvedenom období prebiehala na klinike podľa plánov aj realizácia klinickej praxe študentov 5. a 6. ročníka v slovenskom štúdiu a ZAŠ s problematikou zameranou na gynekológiu, ortopédiu, vnútorné choroby, ochorenia teliat a manažment stáda.

- V Univerzitnej veterinárnej lekární v mesiacoch január a február denne obslúžili 50 – 59 klientov, čo je v porovnaní s predošlým obdobím mierny nárast.
- Centrum klinických zručností pokračovalo v aktualizácii údajov, a to prezentácií a videí v MOODLE platforme. Momentálne je pre študentov k dispozícii 11 plných programov v slovenskom a anglickom jazyku. V mesiaci február výrazne vzrástol počet študentov, ktorí sa prihlásili na samoštúdium v CKZ. Denne prichádza za účelom samoštúdia a zlepšenia klinických zručností do CKZ 10 – 15 študentov.

náročnosti pavilónu č. 4 a zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 6.

- V januári bola MŠVVaŠ SR zaslaná aktualizácia investičného plánu UVLF pre potreby posudzovania investičných projektov pre vysoké školy na roky 2022 – 2027 a pre tvorbu Investičného plánu MŠVVaŠ SR na roky 2022 – 2027.
- Koncom februára bolo MŠVVaŠ SR schválené finálne znenie metodiky rozpisu dotácie pre verejné vysoké školy. Na základe definitívneho rozpisu dotácie bude mať UVLF v roku 2022 medziročne zníženú dotáciu 2,2 milióna eur. Voči roku 2020 klesla dotácia pre UVLF celkovo už o 3,9 milióna eur zo 16,4 milióna v roku 2020 na 12,5 milióna v roku 2022.
- V priebehu februára vyvíjala UVLF spoločne s inými verejnými vysokými školami aktivity na zabezpečenie vykrytia zvýšených nákladov na energie. Všetky verejné vysoké školy cítia ohrozenie z vývoja cien energií, aktuálne nie je známe žiadne riešenie, ktoré by túto skutočnosť reflektovalo.
- V súvislosti s požiadavkou Ministerstva financií SR zaslať UVLF Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR vyhodnotenie plnenia „Revízie výdavkov zamestnanosti a odmeňovania vo verejnej správe“ vyplnením tabuľky, ktorá obsahovala údaje o znížení počtu zamestnancov verejnej vysokej školy s uvedením výdavkov na vyplatené odstupné a odchodné v roku 2020 na základe prijatého uznesenia vlády SR č. 649/2020 a v roku 2021.
- Vo februári bola zaslaná žiadosť o pridelenie kapitálových finančných prostriedkov na rok 2022 (súčasťou žiadosti bola aj rekonštrukcia pavilónu č. 9 či helikálny CT prístroj).

Bol podpísaný doplnok ku kolektívnej zmluve



Dňa 22. 2. 2022 Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach zastúpená Dr. h. c. prof. MVDr. Janou Mojžišovou, PhD., rektorkou UVLF v Košiciach, a Základnou organizáciou Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy UVLF v Košiciach, zastúpená prof. RNDr. Michalom Toropilom, CSc., predsedom Rady ZO OZ PŠaV UVLF, podpísali doplnok č. 2 na rok 2022 ku Kolektívnej zmluve na rok 2020.

1. Mení sa článok 3 odsek 3 v prvej časti: Táto KZ je platná dňom jej podpisu zmluvnými stranami. Uzatvára sa na rok 2022, od 1. 1. 2022 a končí 31. 12. 2022.
2. Mení sa v druhej časti článok 9 odsek 2: Zamestnávateľ sa zaväzuje od 1. júla 2022 zvýšiť tarifné platy zamestnancom UVLF o 3 %.

3. V druhej časti článku 14 sa dopĺňa nový odsek 5: Zamestnávateľ poskytne v druhom polroku 2022 zamestnancovi na jeho žiadosť jeden deň pracovného voľna s náhradou jeho funkčného platu.

4. V druhej časti v článku 17 sa mení odsek 2: Zamestnávateľ sa zaväzuje za každého svojho zamestnanca, ktorý je zúčastnený na DDS a ktorý na svoje DDS prispieva sumou vo výške 4,50 € a vyššou, mesačne prispievať a odvádzať do poisťovne príspevkov vo výške 20,0 € za podmienok, v sume a spôsobom určeným v zamestnávateľskej zmluve. Na tento príspevok má zamestnanec právny nárok.

5. V tretej časti v článku 26 v odseku 4 a v odseku 7 a v prílohe č. 1 KZ v článku 3 Stravovanie, v odseku 2 a 3 sa výška príspevku na stravovanie zo SF mení zo sumy 0,50 € na sumu 0,65 €.

Ostatné ustanovenia KZ na rok 2020 zo dňa 20. 12. 2019 v znení doplnku č. 1 zo dňa 18. 12. 2020 ku kolektívnej zmluve ostávajú naďalej v platnosti.

Tento doplnok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť po jeho zverejnení v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Zároveň sa zmluvné strany dohodli na sociálnom zmierní, ktorý má prispieť k ďalšiemu rozvoju našej univerzity ako celku.

prof. RNDr. Michal Toropila, CSc.
predseda Rady ZO

Nová profesorka Daša Čížková

Medzi novými profesormi, ktorých 18. januára 2022 vymenovala prezidentka Zuzana Čaputová, je v odbore imunológia **Daša Čížková**, vedúca Centra experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

Pani profesorka Čížková je veterinárna lekárka, robí výskum na zvieratách, ale na jej práci sa veľmi dobre demonštruje tzv. Jedna medicína (One Health), teda prepojenie veterinárnej a humánnej medicíny. Všetky vedecké výskumy začínajú na úrovni in vitro, pri bunkových kultúrach. Od nich sa posúvame na úroveň malých laboratórnych zvierat, myší, potkanov, potom sa môžu terapeutické prístupy vyhodnotiť na laboratórnych psoch, či primátoch. Na UVLF je na to ideálna možnosť, pretože tu prichádzajú pacienti s rôznymi diagnózami: sú to traumatické poranenia CNS, epilepsie, neurodegeneratívne ochorenia súvisiace so starnutím zvierat. V niektorých prípadoch je štandardná terapia neúčinná a vtedy sa dá uvažovať o inovatívnych prístupoch na báze bunkových bioaktívnych molekúl. Domáce zvieratá môžu v budúcnosti slúžiť ako prechodný tzv. translačný model pre humánnu medicínu. Ako hovorí profesorka Čížková: Je to dlhá, ale reálna cesta.

Prof. MVDr. Daša Čížková, DrSc., sa narodila 14. júna 1964 v Michalovciach. Po úspešnej maturite na gymnáziu Šmeralova (Poštová) v Košiciach pokračovala v štúdiu na Univerzite veterinárskeho lekárstva, ktoré ukončila

v roku 1987 v študijnom odbore všeobecné veterinárske lekárstvo. Svoju kariéru začala na pracoviskách Slovenskej akadémie vied (UFHZ SAV, NbU SAV a NiU SAV), kde pracovala spočiatku na plný, neskôr na čiastočný úväzok v pozícii vedúceho vedeckého pracovníka. V r. 1998 obhájila dizertačnú prácu na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v odbore všeobecná biológia (CSc.) a v roku 2011 získala titul doktor vied (DrSc.) na NiU SAV v Bratislave ako prvá v odbore neurovedy.

Pedagogickú činnosť na UVLF v Košiciach vykonávala od roku 2011, keď sa jej spoločne s pracovníkmi SAV (NiU SAV, NbU SAV) podarilo získať národný projekt zameraný na zavedenie doktorandského študijného programu neurovedy. Výučbu zahájila na katedre anatómie, histológie a fyziológie, kde sa spočiatku venovala praktickým cvičeniam a prednáškam z predmetu fyziológia a následne už na plný úväzok predmetu anatómia, a to ako v slovenskom, tak aj anglickom jazyku. Prioritnou časťou pedagogickej činnosti prof. Čížkovej je školenie doktorandov a diplomantov, čo dokladá aj fakt, že pod jej vedením úspešne ukončilo doktorandské štúdium osem študentov, pričom v súčasnosti je školiteľkou ďalších troch doktorandov.





V rámci doktorandského štúdia sa podieľala na zavedení zahraničného „co-tutorial PhD“ študijného programu neurovedy, v ktorom doposiaľ ukončili úspešne dve zahraničné študentky: Mgr. Stephanie Devaux, PhD., a Mgr. Adriana-Natalia Murgoci, PhD. Druhá menovaná obhájila doktorandskú dizertačnú prácu na UVLF pred renomovanou medzinárodnou komisiou v r. 2019 a v súčasnosti pôsobí na Karolínskom inštitúte v Štokholme. Prof. Čížková naďalej vedie jednu zahraničnú doktorandku na Univerzite v Lille vo Francúzsku. Pedagogické aktivity prof. Čížkovej zahŕňajú aj prípravu študijných materiálov. Je autorkou jednej monografie a spoluautorkou ôsmich učebníc a skrípt.

V súčasnosti pôsobí ako vedúca novoetablovaného Centra experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny (CEKRM) UVLF, ktoré je aj detašovaným pracoviskom NiUSAV, v. v. i. V rámci vedecko-výskumných aktivít sa zaoberá výskumom regenerácie tkanív so zameraním na biomarkery, terapeutický potenciál kmeňových buniek a ich bioaktívnych nanomolekúl, ale aj na inovatívnu farmakoterapiu. Viac ako päť rokov mala možnosť vedecky pracovať a podieľať sa na pedagogických aktivitách na prestížnych univerzitách a vedeckých inštitúciách v zahraničí ako je Rudolf Magnus Institute, Department of Pharmacology v Holandsku, University of California, San Diego, Anesthesiology Research Laboratory v USA a posledné roky strávila na Univerzite Lille vo Francúzsku.

Výsledky vedecko-výskumných aktivít dokladuje vo viac ako 120 zahraničných publikáciách, z čoho vyše 95 je

uverejnených v karentovaných časopisoch a v mnohých ďalších publikáciách, pričom celkový počet ohlasov prekročil 1500 WOS citácií. Uvedené publikačné výstupy a ohlasy, jej súčasný Hirshov index = 25, ako aj početné prednášky na slovenských a zahraničných odborných podujatiach dokladujú, že prof. Čížková je uznávanou osobnosťou v odbornej a vedeckej komunite.

Dokladá to aj veľké množstvo ocenení, ktoré za svoju vedecko-výskumnú činnosť získala: Čestná plaketa SAV Jána Jessenia za zásluhy v lekárske vedách, ocenenie MŠVVaŠ SR v kategórii Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky za zásluhy v oblasti regeneračnej medicíny a v oblasti neurovied, Cena M. R. Štefánika udelená za najväčší prínos v oblasti bilaterálnej slovensko-francúzskej vedecko-technickej spolupráce, osobnosť a žena roka 2019 udelené denníkom Košice:dnes a iné. Je členkou troch medzinárodných a troch slovenských odborných spoločností a súčasnou predsedníčkou Slovenskej spoločnosti pre neurovedy.

Vedeckovýskumné kvality dokumentuje aj jej účasť ako zodpovedného riešiteľa (APVV 4x, VEGA 5x) alebo spoluriešiteľa na riešení mnohých národných aj medzinárodných grantových úloh (COST-BM-1002, NANONET, ERA-NET NEURON AxonRepair) ako aj udelený medzinárodný patent.

V súčasnosti CEKRM aktívne spolupracuje s Univerzitou Lille vo Francúzsku v rámci spoločných vedeckých tém, ale aj v rámci pedagogického procesu pri vzdelávaní francúzskych doktorandov. CEKRM spoločne s Univerzitou Lille pripravilo a podalo medzinárodný projekt: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDER CHALLENGES-01: „Breast cancer immuno-therapy based on surfaceome Ghost proteome for CAR macrophages and oncolytic virus personalized therapy (Ghost in the cell)“, ktorý je vo fáze hodnotenia odbornou komisiou. Ambície centra sú prenesené aj do pedagogickej oblasti. Prof. Čížková je garantkou profilových predmetov *neurogenéza a plasticita CNS* a *in vitro kultivácia buniek* pre 3. stupeň štúdia v odbore biológia a študijnom programe neurovedy a taktiež nového povinne voliteľného predmetu *základy regeneračnej medicíny/ Basics of regenerative medicine* s celkovým počtom 57 slovenských a zahraničných študentov.

Srdečne blahoželáme!

(Ik)

Zo zápisníka

Na UVLF sa začal letný semester, znížená dotácia ohrozuje veterinárne vzdelávanie

V pondelok 7. februára 2022 sa na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach začala výučba v letnom semestri akademického roka 2021/22. Kvôli zhoršujúcej sa pandemickej situácii v súvislosti s nástupom koronavírusového variantu omikron a pre zabezpečenie ochrany zdravia študentov a zamestnancov nenastúpili všetci študenti na riadnu výučbu.

Výučba sa začala v prezenčnej forme iba pre študentov posledných 6. ročníkov študijných programov všeobecné veterinárske lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku

a hygiena potravín, ktorí mali plánovanú blokovú výučbu. Pre všetkých ostatných študentov vo všetkých študijných programoch prebiehala výučba on-line formou prostredníctvom dostupných prostriedkov (MS Teams, Moodle) podľa stanoveného rozvrhu. Prezenčná výučba všetkých študentov vo všetkých študijných programoch sa po prehodnotení aktuálnej pandemickej situácie začala v letnom semestri ak. roku 2021/2022 dňom 28. februára 2022.

Začiatok letného semestra však popri tom sprevádzali



Foto 1



Foto 2

vážne obavy o budúcnosť. UVLF v Košiciach je jednou z vysokých škôl najviac postihnutých znižovaním štátnej dotácie. „Realita nás núti vysloviť obavu, že je priamo ohrozené veterinárne vzdelávanie na Slovensku. Sme medzinárodne akreditovaná univerzita, čo nás z hľadiska kvality radí medzi najlepšie európske veterinárne univerzity, no, paradoxne, súčasný slovenský systém posudzovania to vôbec neberie do úvahy. UVLF je jediná svojho druhu u nás, teší sa neustálemu a neklesajúcemu záujmu uchádzačov zo Slovenska i zo zahraničia, napriek tomu po vyše 70 rokoch existencie bojuje o prežitie,“ musela na začiatku letného semestra konštatovať rektorka UVLF **Jana Mojžišová**.

UVLF si medziročne kvôli zníženiu štátnej dotácie a zmene metodiky rozpisu dotácie pohorší v tomto roku o 2,2 milióna eur. Voči roku 2020 klesla dotácia celkovo už o 3,9 milióna eur zo 16,4 milióna v roku 2020 na 12,5 milióna v roku 2022. Pre lepšiu predstavu - voči roku 2020 klesla dotácia o 24 percent, čo znamená, že univerzita prichádza o každé štvrté euro. Celkový pokles dotácie od štátu pre všetkých 22 verejných vysokých škôl na Slovensku je 43 miliónov eur, až skoro jednu desatinu z toho musí zniesť UVLF.

„Tento fakt veľmi jasne napovedá, že niečo v systéme je nastavené zle. Neberie sa do úvahy medzinárodná akreditácia UVLF, málo sa zohľadňuje finančná náročnosť nepretr-

žitej prevádzky so živými ustajnenými zvieratami, ale aj s tými, ktoré tu absolvujú liečbu, hospitalizáciu a vyžadujú si 24-hodinovú starostlivosť. Hoci sme menšia univerzita, sme jedinečná, jediná a spoločensky nenahraditeľná škola s celoslovenským významom. Veľmi ťažko sa vyrovnávame s faktom, že zníženie našej dotácie je také výrazné. Prevádzka u nás je finančne náročná, no bez živých zvierat si veterinárne vzdelávanie len ťažko možno predstaviť. Bez toho to skrátka nejde. Snažíme sa znižovať náklady, ale všetko má svoje hranice únosnosti,“ dodáva rektorka.

Univerzita sa snaží šetriť všade tam, kde to dokáže. V rokoch 2020 aj 2021 v maximálnej možnej miere okresala mzdové náklady, počet zamestnancov znížila o zhruba 10 percent. Neustále znižuje spotrebu energií. Dará sa jej to vďaka úspešnému získavaniu štrukturálnych fondov na projekty znižovania energetickej náročnosti budov v univerzitnom areáli. Z vlastných zdrojov by realizáciu takýchto investičných projektov nezvládla. Napriek tomu zvýšenie cien energií bude mať na UVLF výrazný dopad.

„Rozdiel budeme musieť vykryť zo zdrojov, ktoré by sme inak použili na rozvoj, na investície do stavebných prác, rekonštrukcií priestorov, opráv prístrojov a nového vybavenia. Kvôli zníženej dotácii nebudeme môcť realizovať niektoré naplánované investície. Tým, že dostaneme nižšiu dotáciu, musíme deficit v bežnej prevádzke vykryť z vlastných



Foto 3



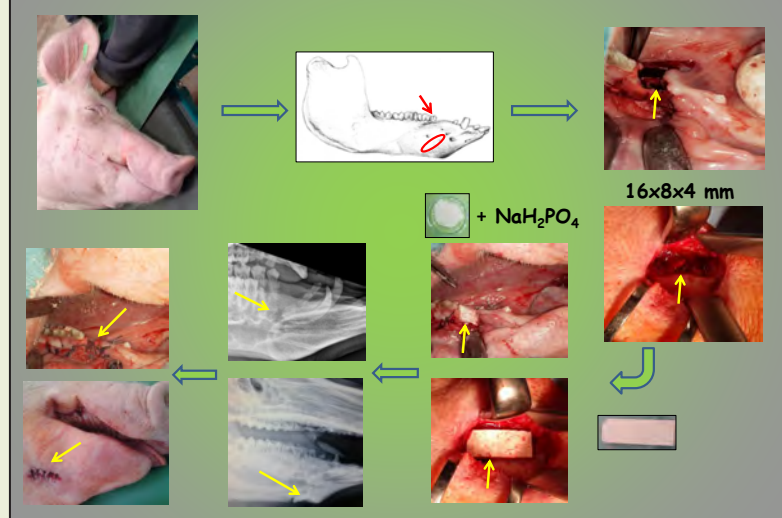
Foto 4

Napriek problémom s financovaním UVLF zatiaľ nebude meniť obsah vzdelávania a rušiť študijné programy. Rozsah, obsah a úroveň vzdelávania ostávajú zachované. Univerzita vyvíja maximálne úsilie, aby poskytla študentom vysokú kvalitu teoretických i praktických vedomostí a zručností. Zníženie štátnej dotácie spôsobilo problémy všetkým verejným vysokým školám na Slovensku. Našej univerzite o to viac, že jej prevádzka je finančne náročná

Mgr. Zuzana Bobriková

Foto 1, 2, 3, 4 Univerzite sa doteraz darilo získavať finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov na znižovanie energetickej náročnosti budov. Rekonštrukciou takto prešli aj pavilóny chemických disciplín a farmácie.

Vytvorenie kostných defektov a implantácia biomateriálov



Poškodenia kostí spôsobené úrazom, infekciami, nádormi a vrodenými poruchami sú jednými z hlavných príčin postihnutia kostí. Spájajú sa nielen s mnohými zdravotnými, ale aj estetickými problémami. Nedostatočné hojenie kostí v tvárovej oblasti predstavuje v populácii závažný problém, a to bez ohľadu na vek. Doterajšie možnosti liečby tvárového kostného tkaniva úspešne posunul tím vedcov z Košíc. Inovatívny biomateriál, ktorý vyvinuli a experimentálne otestovali, podporuje a stimuluje hojenie kostného tkaniva a nevyvoláva negatívnu imunitnú odpoveď organizmu.

Vedci vyvíjajúci nové kostné implantáty sa dlhodobo snažia dosiahnuť optimálnu interakciu medzi telom a vloženým implantátom. Vynikajúce výsledky v tejto oblasti dosiahol vedecký kolektív z **Ústavu materiálového**

Výskumníci z ÚMV SAV, v. v. i., sa zamerali na vývoj implantátov vo forme keramických platničiek a samovoľne tuhnúcich biocementov vo forme pást. „Vyvinuli sme modifikovaný kalcium-fosfátový biocement obsahujúci rozpustnú nanokryštalickú zložku, ktorá zabezpečuje rýchle a významné vylučovanie vápnikových iónov počas tuhnutia. Vďaka tomu náš materiál rýchlo tuhne, vo výslednej podobe je pórovitý a pevnosť v tlaku, ktorú dosahuje, je blízka kostnému tkanivu,“ opísal výsledok výskumu **Ľubomír Medvecký** z ÚMV SAV, v. v. i., ktorý spolu s Jánom Dankom z UVLF v Košiciach riadi a koordinuje vedecký kolektív. „Efektivitu biocementu sme úspešne otestovali vloženíím biocementovej pas-ty do miesta poškodenia kostného tkaniva po vytrhnutí zubov svine, pričom po vyhojení sa a hrúbka kosti a vytvorilo sa kvalitatívne rovnaké anivo.“ doplnil Ľubomír Medvecký.

„Vytvorili sme kostný defekt s priemerom jeden centimeter, kde sme implantovali biomateriál. Sviňa domáca je ideálny model pre biomedicínsy výskum a to hlavne z anatomických a fyziologických dôvodov pri hojení, pri mineralizácii kostí a pri denzite kostného tkaniva,“ doplnil vedúci Katedry morfoloických disciplín UVF **Ján Danko**.

Účinnosť, efektivitu hojenia a kvalitu vyvinutých biomateriálov v rámci predklinického výskumu sledovali **Mária Giretová, Radoslava Štulajterová** (ÚMV SAV, v. v. i.) a **Lenka Krešáková** (UVLF) na veľkých zvieracích modeloch. Keramickú platničku z inovovaného biomateriálu implantovali do sánky svine domácej. Biomateriál sa v mieste defektu postupne resorboval a úspešne nahradil novým kostným tkanivom charakteristickým pre úplnú regeneráciu kostného tkaniva.

„Keramický implantát významne podporil hojenie kostného tkaniva a zvýšil aktivitu kostných, ako aj iných typov buniek zúčastňujúcich sa na tvorbe novej kosti,“ vysvetlila členka vedeckého tímu **Katarína Vdoviaková** z Katedra morfológických disciplín UVLF v Košiciach.

„Po troch až šiestich mesiacoch sme sledovali, ako sa táto platnička zabudovala do kostného tkaniva a vplyvom použitého biomateriálu sme behom krátkej doby dokázali zregenerovať kostné tkanivo.“

Inovatívne biomateriály majú rad ďalších výhod. „Náš keramický implantát sa vyznačuje vhodným zložením, štruktúrou, ako aj špecifickým spôsobom prípravy,“ objasňuje Ľubomír Medvecký. „Je netoxický, zdraviu neškodný, nevyvoláva zápalovú reakciu a dá sa pripraviť do požadovaného tvaru. Nespornou výhodou je jeho pozorovaná funkčnosť aj po aplikácii bez nasadenia odobraných a následne kultivovaných kmeňových buniek pacienta, čo významne znižuje technickú a finančnú náročnosť vykonaného úkonu v porovnaní s často používanými implantátmi s nasadenými bunkami uprednostňovanými pri podobných typoch

tvárových operácií.“

Nové biomateriály plánuje vedecký tím pod vedením **Andreja Jenču** zo spoločnosti SOLMEA, s. r. o., v krátkom čase aplikovať a otestovať v klinických skúškach, ktoré sú nevyhnutné pre využitie v praxi. „Ak ľudský organizmus prijme materiál tak, ako to bolo realizované na zvieracom modeli, budeme mať patent nielen na úrovni Slovensku, ale v celosvetovom meradle. Zostáva pred nami klinická štúdia. Je pripravená široká biobanka pacientov, v ktorej ich máme okolo štyritisíc. Budú vyberaní tak, aby klinické skúšky boli optimalizované pre jednotlivé defekty,“ dodal Andrej Jenča.

S použitím informácií od SAV
spracovala **Zuzana Bobriková**

Január je mesiac povedomia o tzv. Jednom zdraví (One Health)

Január je mesiac povedomia o tzv. jednom zdraví (One Health). Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach sa pripája k podpore konceptu, ktorý zdôrazňuje vzájomnú závislosť zdravia ľudí, zvierat a životného prostredia, pretože jedno bez druhého nemôže existovať.

„Je nevyhnutné, aby sme pre udržanie zdravia na našej planéte spolupracovali pri ochrane a zlepšovaní ľudského, zvieracieho a ekologického zdravia. Pandémia COVID-19 otriasa svetom aj úlohami konvenčnej profesionálnej zdravotnej starostlivosti. Na spoločnom výskume sa na celom svete podieľajú medziodborové tímy. Aj aktuálny prípad vírusu, rýchlo sa šíriaceho po celom svete, je veľmi jasným dôkazom toho, aké dôležité je celosvetovo podporovať koncept jedného spoločného zdravia ľudí a zvierat. Zvlášť ak si uvedomíme, že až 60 percent existujúcich infekčných chorôb u ľudí spôsobujú zoonózy, teda choroby prenosné zo zvierat na človeka,“ zdôraznila rektorka UVLF **Jana Mojžišová**.

Jedno zdravie je však aj otázka každodennej existencie ľudí na celej planéte – produkcia zdravých potravín, ekologické pôdohospodárstvo, riešenie klimatických

zmien, dostupná zdravotná starostlivosť pre všetky živé bytosti na zemi. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach tento koncept zdôrazňuje vo všetkých svojich študijných programoch, ale aj v praktickej činnosti, keď sa pridala k iniciatíve zelených univerzít Race to Zero (Preteky k nule).

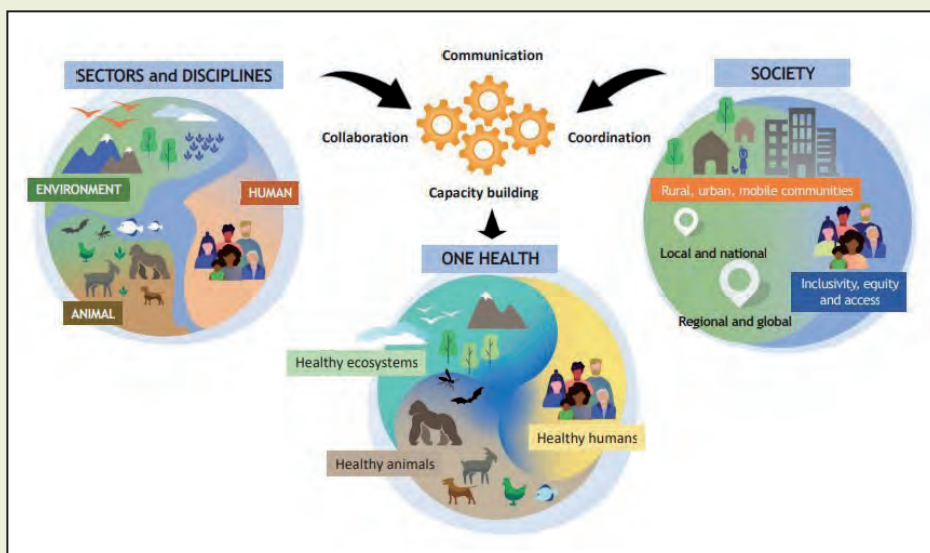
Koncept Jedno zdravie sumarizuje myšlienku, ktorá je známa už viac ako storočie: zdravie zvierat, ľudské zdravie a zdravie životného prostredia sú vnútorne prepojené a vzájomne závislé. Zdravie človeka ovplyvňuje zdravie všetkých. Koncept One Health znamená globálny prístup k pochopeniu a riadeniu rizík pre zdravie planéty a podporu udržateľnejšej rovnováhy ekosystémov. Na nevyhnutnosti jeho podpory sa zhodli globálne organizácie: Svetová zdravotnícka organizácia (WHO), Organizácia pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO), Svetová organizácia pre zdravie zvierat (OIE) a Program OSN pre životné prostredie (UNEP). Títo globálni partneri vytvorili Expertnú skupinu na vysokej úrovni pre jedno zdravie - One Health High Level Expert Panel (OHHLEP). Zhodli sa na tom, že zložité a multidisciplinárne otázky v oblasti spoločného zdravia si vyžadujú posilnenú koordináciu a spoluprácu medzi odvetvami a agentúrami na národnej i medzinárodnej úrovni.



Veterinárni lekári, vedci a výskumníci jasne vidia prepojenie humánnej a veterinárnej medicíny. Vynikajúcou ukážkou vzájomnej prospešnosti je novovymenovaná profesorka v odbore imunológie **prof. MVDr. Daša Čížková, DrSc.**, vedúca Centra experimentálnej a klinickej regeneračnej medicíny Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Vedecký kolektív pani profesorky Čížkovú sa v tomto centre, ktoré je zároveň spoločným pracoviskom Neuroimunologického ústavu SAV, podieľa na analýzach bioaktívnych nanomolekúl disponujúcich schopnosťou ovplyvniť imunitný systém, plasticitu, regeneráciu nervového tkaniva alebo dokážu prispieť ku diagnostike ochorení. Cieľom centra je určovať biomedicínsky smer, ktorého výstupy nájdú perspektíve

klinické využitie pri liečbe závažných ochorení, pre ktoré doposiaľ nemáme efektívnu liečbu.

„Všetky vedecké výskumy začínajú na úrovni in vitro, pri bunkových kultúrach. Od nich sa posúvame na úroveň malých laboratórnych zvierat, myši, potkanov, potom sa môžu terapeutické prístupy vyhodnotiť na laboratórnych psoch, či primátoch. Na UVLF je na to ideálna možnosť, pretože do Univerzitnej veterinárnej nemocnice prichádzajú pacienti s rôznymi diagnózami. Sú to traumatické poranenia centrálného nervového systému, epilepsie, neurodegeneratívne ochorenia súvisiace so starnutím zvierat. V niektorých prípadoch je štandardná terapia neúčinná a vtedy sa dá uvažovať o inovatívnych prístupoch na báze bunkových bioaktívnych molekúl. Domáce zvieratá môžu v budúcnosti slúžiť ako



prechodný tzv. translačný model pre humánnu medicínu. Je to dlhá, ale reálna cesta,” vysvetľuje profesorka Daša Čížková.

Mgr. Zuzana Bobriková



Zelená univerzita



UNIZBER LIEKOV s veľkou odozvou verejnosti



Študenti farmácie vyzbierali 42 kilogramov liekového odpadu

Nepoužívané lieky nepatria do komunálneho odpadu. Mnohí to vedia a zareagovali na trojdňový UNIZBER LIEKOV, ktorý pripravila Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a Spolok košických študentov farmácie (SKŠF). Za tri dni od 14. do 16. februára 2022 prišlo do Univerzitnej lekáreň množstvo ľudí, aby odovzdali nepoužívané lieky. Študentom dobrovoľníkom sa podarilo vyzbierať dokopy 42 kilogramov liekového odpadu. Ďalších 17 kíl pribudlo vďaka odpadu, ktorý inak do lekáreň nepatrí – dva kilogramy plastov, 7 kilogramov papiera, obalov a príbalových informácií a 8 kilogramov komunálneho odpadu, výživových doplnkov, homeopatik, kozmetiky.

„Dobehla k nám udýchaná pani a jej prvá otázka bola: Keď robíte ďalší zber? Keď sme sa opýtali prečo, vyhlásila, že má 80 rokov a nebude robiť relly po Košiciach. Vo viacerých lekárnach jej povedali, že jej lieky nezoberú. V jednej poradili,

že ich má zbierať a prísť o niekoľko mesiacov, v druhej že už sú plní a neberú... Mnoho ľudí reagovalo, že im nie v každej lekární chceli lieky zobrať. Pritom je to povinnosť verejných lekární. Ak má občan zlú skúsenosť, nabudúce lieky vyhodí do komunálneho odpadu. Tým veru prírodu nechránime,” skonštatovala po úspešnej akcii vedúca Katedry lekárenstva a sociálnej farmácie UVLF **PharmDr. Monika Fedorová, PhD.**

Nie každý vie, že likvidáciu takéhoto odpadu zabezpečuje Štátny ústav pre kontrolu liečiv z prostriedkov štátneho rozpočtu. Ročne sa zlikviduje v spalovniach priemerne 170 ton odpadu z nepotrebovaných liekov. Práve preto by sme s liekmi mali zaobchádzať veľmi premyslene už v okamihu, keď si ich dávame predpisovať a vyberáme v lekární. „Chceme využívať všetky možnosti na vzdelávanie verejnosti o tom, že nesprávne zlikvidované lieky sa dostávajú do podzem-



Občania, ktorí priniesli lieky, mali čas aj na debatu o problematike nebezpečného odpadu



ných vôd, do prírody. Stačí, že zvyšok antibiotík alebo iných liekov vo forme sirupu spláchnete do toalety alebo vylejete do odtoku. Žiaľ, mnohí to tak robia a neuvedomujú si dosah svojho konania. Aj v našej ankete sa napríklad mladé mamičky priznali, že zvyšok antibiotického sirupu vylejú do toalety. Neuvedomili si dôsledky. A práve preto musíme o takomto odpade hovoriť a naučiť ľudí, aby lieky znehodnocovali bezpečne. Aj to je úloha farmaceutov a zelenej univerzity, ktorou UVLF je. Znížiť podiel nebezpečného odpadu v prírode môže každý z nás," dodáva Monika Fedorová.

Po všetky dni sa okolo škatúľ zvrátila štvrtáčka farmaceutka **Laura Fekeová** (4.r), jej spolužiačka **Bronislava Pokorná** sa postarala o nápaditú grafiku letákov a príspevkov na sociálnych sieťach, **Alexandra Michalková** pridávala príspevky a **Simona Hisirová** pomáhala pri organizovaní. Veľmi pomohli tretiačky **Michaela Šmírová**, **Monika Vasilová**, **Ivana Slobodníková**, **Monika Kokošíková**. Odoberali lieky, pripravili infomateriály i dotazníky. **Patrik Balog** navyše vybavil tlač letáčikov pre verejnosť. Dobrovoľnícku pomoc si vyskúšal aj druhák **Andrej Hanzel** a prváčky **Dominika Kováčová** a **Klaudia Raganová**. Košickí farmaceuti sa pustia do organizovania ďalšej kampane pravdepodobne na jeseň.

... a ešte slovo študentky Daniely Mikulovej:

Homeopatiká, výživové doplnky, kozmetika alebo iné zdravotnícke pomôcky nie sú v lekární akceptované, napriek tomu ich pacienti nosili vo veľkom. Dobrovoľníci ich oddelili do komunálneho odpadu. Priamo na mieste ich privítali preškolení študenti, ktorí ich oboznámili so správnym odovzdávaním liekov – v akej podobe sa dané lieky majú zbierať – a vysvetlili im aj dôvod zberu liekov a aký vplyv na životné prostredie majú, ak sa nezlikvidujú správne. Všetky nesprávne odovzdané lieky boli odseparované (lieky, injekcie, komunálny odpad, papier a plasty) a ľudia poučení.

My, ľudia, si ani neuvedomujeme, aké veľké škody spôsobujeme tým, že nespotrebované a expirované lieky vyhadzujeme len tak, do koša. Výskumy dokazujú, že liekov je v prírode mnoho, dochádza ku kontaminácii vody a k celkovému znečisťovaniu našej planéty. Najväčšie zastúpenie v slovenských vodách majú antibiotiká, antiflogistiká a antipyretiká, lieky na kardiovaskulárne ochorenia či antidepresíva. Planétu si, bohužiaľ, znehodnocujeme mnohými inými vecami a aj tie by sme mohli eliminovať, no chrániť ju pred poškodzovaním liekmi je to najmenej, čo môžeme urobiť. Veď každý z nás navštívi aspoň raz ročne akúkoľvek lekáreň. Využime to práve aj na zber nespotrebovaných liekov a dokážme, že nám nie je naša príroda ľahostajná.

Mgr. Zuzana Bobriková, foto: autorka a archív UVLF



Do dobrovoľníckej akcie sa rôznymi formami zapojilo 12 študentov farmácie



Univerzita býva „na Severe“ a chce s ním aj spolupracovať

Naša univerzita sa pýši krásnym historickým areálom a parkom, v ktorom študenti, zamestnanci i návštevníci trávia voľný čas. Aj poloha univerzity na okraji širšieho centra mesta Košice v dotyku s lesoparkom a oddychovými zónami prináša všetkým pocit, že sme zelená univerzita. V ankete, ktorú sme zorganizovali na sklonku minulého roka mnohí tento fakt ocenili, no pridali aj návrhy, ako stav ďalej zlepšovať. Keďže väčšina aktivít, do ktorých by sme sa chceli pustiť, môže mať vplyv na obyvateľov celej mestskej časti, pozvali sme na stretnutie starostu mestskej časti Košice – Sever **Františka Ténaia**. Na pôde Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach ho vo štvrtok 17. februára 2022 privítala prorektorka pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu a vedúca pracovnej skupiny Zelená univerzita profesorka **Zita Faixová** so svojimi kolegami **Danou Schmidtovou**, **Mariom Benitom Seguradom** a **Zuzanou Bobrikovou**.



Prvá návšteva starostu Františka Ténaia sa niesla v priateľskej atmosfére a bola venovaná predovšetkým vzájomnému predstaveniu právomocí i zámerov oboch strán. Profesorka Faixová hovorila o zapojení univerzity do iniciatívy Race to Zero a našom úsilí byť zelenou univerzitou, čo môže priniesť spoločný rozvoj tejto časti mesta. Hoci naše aktivity v oblasti životného prostredia nedokážu byť veľké, aj malými krôčikmi sa dá dosiahnuť zlepšenie prostredia, ale i procesov, ktoré sa denne uskutočňujú. „Podarilo sa nám získať podporu zo štrukturálnych fondov na zníženie energetickej náročnosti niekoľkých pavilónov. Postupne ich opravujeme. Zmeny vidieť aj na prvý pohľad na nových obvodových plášťoch, vymenených oknách, ale ešte viac sa skrýva vo vnútri, lebo vďaka novým technológiám ušetríme na energiách. A to je pre rozpočet univerzity dôležitá položka,“ povedala Zita Faixová. „Radi by sme postupne urobili v našom areáli malé zmeny, vďaka ktorým by sme ho revitalizovali, vytvorili nové miesta na oddych, poskytl lepšie podmienky pre život drobných zvierat a vtákov.“

Mestská časť Sever má veľký potenciál na to, aby bola príjemným miestom na život aj oddych. Vo svojom katastri má nielen areál UVLF, ale aj veľký areál Technickej univerzity, ktorý je voľne prístupný a využívajú ho obyvate-

lia celého mesta. Tu vidíme možnosti na viaceré aktivity aj pre UVLF. Naš areál je takisto otvorený pre verejnosť, hoci na prvý pohľad možno mnohých odradí plot, brána a rampy pri hlavnom vstupe. Viac ho sprístupniť pre verejnosť a ponúknuť príjemné prostredie, je jedným z cieľov, ktoré priniesla aj anketa medzi študentmi a zamestnancami.

„Veľmi oceňujem, že univerzitný areál nechátra, ale naopak, výrazne sa rozvíja. Teší nás, že sme ku skvalitneniu mohli prispieť aj my, keď sme na Kostolianskej ceste popri vašom novom plote položili aj nový asfalt na chodníku. Zlepšiť by sa malo aj osvetlenie,“ povedal starosta František Téna. Veľmi potešil aj vyhlídkou na bezpečnejšiu cestu po Kavečianskej ceste smerom k študentským domovom. Kým v prvej časti cesty existuje pre chodcov úzky chodník, v druhej časti, po križovatke s ulicou Za štadiónom, akýkoľvek chodník chýba. To by sa podľa slov pána starostu malo čoskoro zmeniť a vo vozovke by mal pribudnúť označený pás pre chodcov.



Prorektorka Faixová i starosta Téna sa zhodli, že univerzita i mestská časť majú dosť možností na spoločné zelené aktivity. Či už sú to tradičné jaré brigády pri skrášľovaní zelených plôch, alebo edukačné podujatia pre majiteľov psov a ďalších spoločenských zvierat. Potenciál majú aj edukačné aktivity pre deti zo základných škôl, ktoré v blízkom okolí pôsobia, či prímestské letné tábory, ale aj spolupráca so zariadeniami pre seniorov, ktorí by privítali kontakt so zvieratami. Využiť na to potenciál rekreačného areálu na Aničke považujú obidve strany za zaujímavý a reálny.

Prvou lastovičkou, ktorá ponúkla vzájomný prospech bola aj akcia UNIZBER liekov, ktorú usporiadali dobrovoľníci zo Spolku košických študentov farmácie. Informáciu o zbere starých a nepoužitých liekov rozniesli prostredníctvom letákov do domov v okolí univerzity a efekt bol veľmi zaujímavý – do Univerzitnej lekáreň prišli mnohí obyvatelia z blízkych domov a veľmi sa potešili, že môžu nepoužité lieky bezpečne zlikvidovať.

Veríme, že vďaka prvému kontaktu s mestskou časťou Košice – Sever sa nám podarí vniesť život do prirodzených vzťahov medzi univerzitou, samosprávou a občanmi. Mali by sa rozvíjať na prospech všetkých.

Mgr. Zuzana Bobriková
Foto: autorka

Veterinárna sestra je reakciou na požiadavky ambulancií

Vysoké školy v tomto roku začínajú ponúkať nové študijné programy akreditované Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo (SAAVŠ) podľa nových európskych pravidiel. Na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF) budú vďaka tomu v novom akademickom roku 2022/23 otvorené dva nové študijné programy veterinárna sestra a pohoda a ochrana zvierat. Vznikli ako reakcia na požiadavky trhu práce v odboroch súvisiacich s veterinárnou praxou.

Bakalársky študijný program **veterinárna sestra** sa bude dať študovať v trojročnej dennej forme v slovenskom aj anglickom jazyku alebo v štvorročnej externej forme v slovenskom jazyku. Je cielene zameraný na výchovu vysokoškolsky vzdelaných odborníkov, ktorých ťažisko výkonu povolania bude v ambulantnej praxi. „Požiadavka na vytvorenie tohto študijného programu prišla z veterinárnej praxe, od Komory veterinárnych lekárov SR a zo súkromných ambulancií, v ktorých potrebujú kvalifikovaný personál nielen s kompetenciami absolventov stredných odborných škôl, ale aj s vyšším vzdelaním. Tak, aby sa veterinárny lekár mohol naplno venovať diagnostike, terapii a ďalšiu odbornú prácu zvládla kvalifikovaná veterinárna



pitalizovaného pacienta.

„Predpokladáme, že absolventi tohto študijného programu si uplatnenie nájdu bez väčších problémov. Už teraz nám avizujú záujem zo súkromných ambulancií, ktorých zamestnanci by si chceli zvýšiť kvalifikáciu v externej forme. Absolventi tohto programu môžu pôsobiť ako asistenti veterinárnej praxe, ale aj v organizáciách na ochranu zvierat, ako pracovníci pre charitu zvierat v útulkoch a karanténnych staniciach. Záujem o nich môže byť aj ako o odborníkov na výživu zvierat, v oblasti fyzioterapie a rehabilitácie zvierat, trénerov pre spoločenské zvieratá, záchranárov, poradcov v chove zvierat a v zoológických záhradách,“ dodáva Alexandra Trbolová. Podobný študijný program otvorila Česká zemědělská univerzita v Prahe a prorektorka pre klinickú činnosť a styk s praxou UVLF predpokladá, že obidve univerzity budú spolupracovať, vymieňať si skúsenosti, ale aj študentov a pedagógov.



sestra. Doteraz musel všetko robiť lekár, čo je pre ambulanciu nerentabilné a časovo obmedzujúce,“ vysvetlila garantka študijného programu **prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD.**

Štúdium bude zamerané na získanie vedomostí z oblasti veterinárnej starostlivosti o spoločenské zvieratá, základných princípov ich chovu, veterinárneho ošetrovateľstva, laboratórnej diagnostiky, patologických zmien, nádorových ochorení, vývojových anomálií a porúch imunity. Absolvent získava znalosti o vyšetrovacích diagnostických metódach, základné poznatky o parazitárnych a infekčných chorobách spoločenských zvierat, ale zvládne aj manažment veterinárnej recepcie a prvého kontaktu s pacientom a klientom. Dozvie sa tiež o základných technikách rehabilitácie a fyzioterapie, o manažmente starostlivosti o hendikepované, opustené a zoo zvieratám, či starostlivosti o hos-

pitelné podmienky a predstavuje, ako sú napĺňané životné potreby zvierat. Pri welfare ide o fyzickú aj psychickú rovnováhu organizmu zvierat. To znamená, že každé by malo byť zdravé, odpočinuté, nasýtené, napojené a bez zranení, ale mali by byť naplnené aj jeho psychické potreby, ako je potreba kontaktu s inými zvieratami, kontakt matky s mláďaťom, možnosť hry, či už ide o zvieratá produkčné, spoločenské, chránené alebo iné. Len tak sa môže naplňať koncept jedného spoločného zdravia ľudí, zvierat a životného prostredia,“ vysvetľuje garantka študijného programu **prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD.**

Zlepšovaním pohody zvierat je možné pozitívne ovplyvniť nielen zdravotný stav zvierat, ale aj kvalitu produktu. To sa následne prejavuje na kvalite potravín, ich bezpečnosti a v konečnom dôsledku na zdraví konzumenta – človeka. Preto je veľmi podstatné riešiť problém pohody zvierat aj

z pohľadu kvality potravinového reťazca. Mal by sa začínať záujmom verejnosti a smerovať k zlepšeniu pohody zvierat a ku kvalitným produktom. Podobne je to aj so zvieratami, ktoré človek využíva na prácu, terapie, či výskum. Platí to aj pre zvieracích domácich miláčikov. Kvalitné služby poskytnú len zvieratá, o ktoré je dobre postarané. Magisterský študijný program zameraný na pohodu a ochranu zvierat umožní získať hlbšie vedomosti všetkým študentom – bakalárom, ktorí sa o takúto problematiku zaujímajú. Predpokladáme, že to budú naši absolventi programov kynológia, či vzťah človek – zviera a jeho využitie v canisterapii a hipoterapii, ale aj absolventi bakalárskych programov na iných univerzitách.

„Študenti získajú množstvo vedomostí o správaní sa zvierat. Ich úlohou bude zvládnuť teoretické vedomosti z oblasti správania, prípadne porúch správania zvierat, chovu zvierat,

ale aj ochrany životného prostredia súvisiace s chovom zvierat. Získajú poznatky o manažmente zdravia v chovoch zvierat, aj pri produkcii potravín. Ako výberové predmety si môžu zvoliť predmety týkajúce sa fyzioterapie a rehabilitácie zvierat, čo im umožní špecializovať sa aj na túto oblasť. Zároveň získajú prehľad o právnych predpisoch upravujúcich chov a držbu farmových, spoločenských, divo žijúcich zvierat, či zvierat využívaných na experimentálne účely, ktoré sú zamerané na ich ochranu a pohodu,“ dodáva Jana Kottferová.

Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo (SAAVŠ) akreditovala na žiadosť 16 vysokých škôl spolu 74 nových študijných programov v 40 odboroch vo všetkých troch stupňoch vzdelávania.

Mgr. Zuzana Bobriková, foto: archív UVLF



KVL SR informuje

- Dňa 17. 1. 2022 sa na pôde ŠVPS SR konalo pracovné stretnutie Prezídia Komory veterinárnych lekárov SR, zástupcov Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR na čele s ústredným riaditeľom a riaditeľkou Ústavu štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra. Počas stretnutia okrem iného zazneli informácie o aktuálnej situácii a stave AMO a aviárnej influenzy v Slovenskej republike a rozvinula sa diskusia o požiadavkách na elektronizáciu KVÚ.
- Dňa 7. 2. 2022 sa na pôde ŠVPS SR v Bratislave uskutočnilo spoločné pracovné stretnutie ŠVPS SR, KVL SR, Zväzu včelárov SR, MPaRV SR a ÚŠKVBL.
- Prezídium KVL SR dňa 24. 1. 2022 prezentovalo on-line informatívny webinár pre členov komory. Prioritnou témou bola zmena legislatívy týkajúca sa novely zákona o lieku 362/2011 Z. z., ktorá bola schválená 10. 12. 2021 a v podstatnej časti týkajúcej sa činnosti SVL vstupovala táto novela v platnosť 28. januára 2022. Okrem legislatívnej problematiky on-line prezentujúci členovia Prezídia KVL SR informovali o plánovanej činnosti prezídia

v prvom polroku 2022 a nadchádzajúcim aktuálnom trojročnom vzdelávacom cykle.

- V januári sa konal úspešný webinár Lymfocyto-plazmocytná gingivostomatitída u mačiek, ktorý prezentovala MVDr. Martina Načeradská, Ph.D., MANZCVS (Feline Medicine), ISFM AdvCertFB s účasťou 319 poslucháčov. Vo februári boli dva úspešné webináre s konskou tematikou, a to Dysfagia u koní v terénnej praxi a Kolika u koní v terénnej praxi so skvelou prednášajúcou doc. MVDr. Barborou Bezděkovou, Ph.D. DECEIM s účasťou 313 resp. 399 účastníkov. Vo februári sa KVL SR podieľala aj na spoluorganizovaní odborného webinára spolu s ZVLHZ na tému Manažment zdravia oviec a kôz predpastvou s prednášajúcim MVDr. Róbertom Kleinom, Ph.D., s účasťou 274 prítomných.
- Prezídium KVL SR pripravuje oslavu XXX. výročia vzniku KVL SR, ktorá sa uskutoční 29. 4. 2022 v historických priestoroch Hotela The Grand Víglaš.

MVDr. Ladislav Stodola

Dni pracovných príležitostí 2022



V dňoch 22. a 23. 2. 2022 sa uskutočnilo známe podujatie s názvom Farmaceuti pre farmaceutov: Dni pracovných príležitostí 2022, ktorú organizoval Spolok košických študentov farmácie v spolupráci s našou univerzitou a Slovenskou lekárnickou komorou. Vzhľadom na aktuálnu situáciu sme nemohli študentom umožniť osobné stretnutie s firmami. S väčšinou zástupcov spoločností sme sa spájali on-line, no niektorí prišli aj osobne do Košíc, do štúdia PROMISEO, odkiaľ sa podujatie vysielalo. Tu sa so známymi spoločnosťami mohli stretnúť aspoň organizátori akcie.

Hlavným – DIAMOND partnerom bol Dr. Max Slovensko. GOLD partnermi boli spoločnosti BENU Slovensko, Curaprox a KRKA. SILVER partnermi sa stali AIFP - Asociácia inovatívneho farmaceutického priemyslu, BENU Lékárna, BONATE Lékárny a Dr. Max z Českej republiky, INTERPHARM Slovakia, a. s., a Jamieson, SERVIER, UNIPHARMA a VAŠA lekáreň / MED-ART. BRONZE partnerom bola spoločnosť GENAS. Dni pracovných príležitostí 2022 podporili aj Apatykář, Bez

receptu a Emmes.

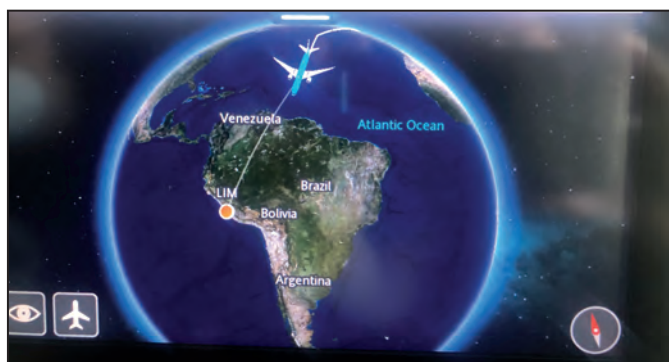
Firmy si pre svojich študentov pripravili prednášku, kde predstavili danú spoločnosť – niektorí spomenuli históriu firmy, iní opisovali systém, akým fungujú či možnosti kariéry a kariérneho rastu. Študenti mali prístup k stránke, kde mohli kľásť otázky a pýtať sa na niečo, čo ich zaujalo alebo čo nebolo spomenuté. Takisto sa všetci mohli zúčastniť súťaží, ktoré si zopár sponzorov pripravilo.

Ďakujeme všetkým sponzorom, organizátorom, univerzite, no samozrejme aj všetkým študentom. Teší nás, že o akciu bol opäť veľký záujem, pretože bez neho by to nemalo zmysel. Pevne veríme, že toto podujatie poskytlo budúcim absolventom dostatočný prehľad a že im uľahčí výber svojho budúceho povolania.

Daniela Mikulová
predsedníčka pre publikácie
v Spolku košických študentov farmácie

Peru – geograficky rozmanitá krajina Inkov

Peru sa rozprestiera na západnom pobreží juhoamerického kontinentu, ktorého brehy obmýva Tichý oceán. Peru susedí na severe s Ekvádorom a Kolumbiou, na východe s Brazíliou, na juhovýchode s Bolíviou, kde leží najvyššie položené splavné jazero na svete – jazero Titicaca a na juhu s Čile, kde sa rozprestiera najsuchšia púšť na svete – Atacama. Východné Peru pozostáva prevažne z vlhkých tropických džunglí Amazonského dažďového pralesa, ktoré sú najväčšie svojho druhu na svete.



Zdroj: [https://sk.wikipedia.org/wiki/Peru#/media/S%C3%BAbor:Peru_\(orthographic_projection\).svg](https://sk.wikipedia.org/wiki/Peru#/media/S%C3%BAbor:Peru_(orthographic_projection).svg)



Najstaršie dôkazy ľudskej činnosti na tomto území sa datujú približne do roku 11 000 pred Kr., kde najstaršia známa kultúra, ktorá tu prekvitla v rokoch približne 3000 až 1800 pred Kr., sa nazývala Norte Chico. Ako ďalšie sa tu potom rozvíjali kultúry Čavínska, Parakaská, Močická, Nasca, Vari, Čimú a v 11. storočí kultúra nemalo známych dávnych Inkov.



V 15. storočí sa Inkovia zoskupili do silného štátu a počas storočia sformovali najväčšiu ríšu v Amerike, a to až do príchodu Španielov, ktoré sa datuje do 16. storočia. Inkská ríša sa rozprestierala od východného pobrežia až do amazonského pralesa, na severe zasahovala cez Ekvádor a na juhu zaberala veľké územie Čile.



Zdroj: <https://sk.legaltechnique.org/articles/istoriya/6-veshej-kotorie-sdelali-inkov-krutimi-bull-novosti-v-fotografiiyah.html>



Tieto andské kultúry boli prevažne poľnohospodárske a využívali zavlažovanie a terasovanie. Dôležitým zdrojom potravy bol aj rybolov a v horských nehostinných oblastiach sa špecializovali na chov lám, vikúň a alpák. Keďže tieto kultúry nemali pojem o trhu alebo peniazoch, ich spolupráca sa spoliehala na obojstrannosť a prerozdelenie. V súčasnosti je úradným jazykom španielčina, veľa Peruánčcov hovorí starou kečuánčinou alebo inými domorodými jazykmi.



Z geografického hľadiska je Peru veľmi zaujímavá a rozmanitá krajina. Pobrežie Tichého oceánu lemuujú obrovské útesy, ktoré vytvárajú akési prírodné hradby, ale aj piesčité pláže, na ktoré narážajú obrovské vlny, vhodné pre milovníkov surfovania.



Od pobrežia smerom na východ sa rozprestiera tajuplná púšť. Vychádza rovno z oceánu a vytvára nehostinnú piesočnú krajinu. No aj v takýchto podmienkach vedeli Inkovia žiť a využívať svoje poznatky na získavanie vody a zúrodňovaní malých políčok pre svoju potrebu. Vybudovali tu akési vstupné brány medzi oceánom a vnútrozemím.



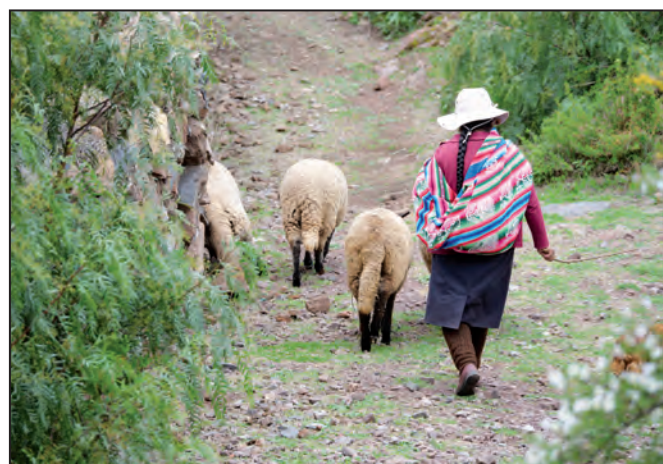
Jedným z takýchto brán je aj Pachacamac. Jeho obyvatelia tu účtivo vítali španielskych dobyvateľov, pričom na oplátku sa im nedostalo vďaky, ale práve naopak, obrali ich o drahokamy a nakoniec i o ich holé životy. Odtiaľ Španieli dobývali ďalšie územia Inkov a postupne obsadzovali nielen pobrežné oblasti, ale odtiaľ sa postupne posúvali do hôr s úmyslom získať všetky nerastné suroviny miestneho obyvateľstva.



V týchto podmienkach sa rozprestiera aj hlavné mesto Lima, ktoré má veľmi veľa historických častí, a práve tu je cítiť kolonizátorskú kultúru Španielov. V meste prší iba raz za niekoľko rokov, a len občas im tam priveje akúsi vlhkú hmlu od oceána.



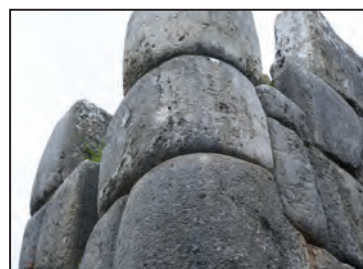
Púšť pokračuje smerom do vnútrozemia, z ktorej sa začínajú vynárať skalnaté úpätia pohoria Ánd. Aj tu žijú po stáročia ľudia, ktorí sa prispôbili týmto ťažkým podmienkam. Postupne smerom na východ od pobrežia pomaly začína pribúdať rastlinný biotop, v ktorom obyvatelia využívajú pre obživu pastierstvo a chov lám, vikúň, alpák, kôz a oviec. Aj v týchto oblastiach sa nachádzajú pozostatky dávnych civilizácií.



V tomto hor-
natom teréne leží
vo výške 3400
m n. m. aj bájne
mesto Cusco,
ktoré bolo hlavné
mesto Inkskej
ríše. Mesto bolo
bohaté a žili v
ňom najdôle-
žitejší inkskí
predstavitelia. Je vy-
budované v tvare
p o s v ä t n é h o
zvierata Inkov –
pumy. Mesto sa
tak rozprestiera
v údolí chrán-
ené okolitými
strmými kopcami.



Z obdobia Inkov sú tu zachované už iba základy alebo nosné múry, lebo po príjazde španielskych dobyvateľov boli to práve Španieli, ktorí zbúrali inkské stavby a na ich základoch vybudovali svoje domy, kresťanské chrámy a pevnosti. Inkskí stavitelia stavali iba z kameňov, presne dosadajúcich k sebe, bez akéhokoľvek spojiva, pričom kolonizátori pri svojich stavbách už používali cement na spájanie kameňov. V jednom meste tak môžete vidieť na jednej stene prácu inkských stavebníkov a stavby, ktoré dotvárali európski osídľovatelia.



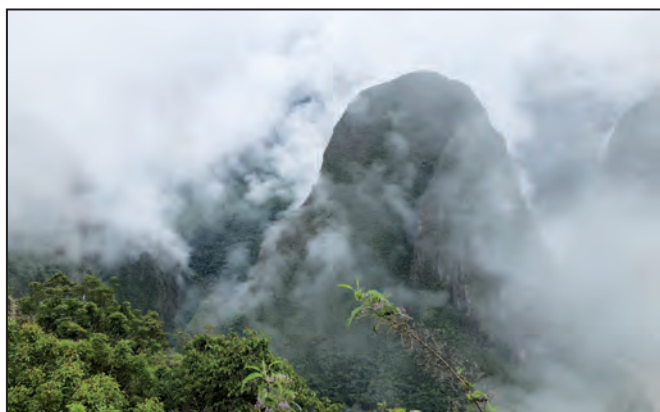
Je síce pravdou, že Inkovia si taktiež pri rozširovaní svojej ríše dobývali a podmaňovali staré civilizácie, no nikdy neničili chrámy dobývaných území, ale využívali ich pri uctievaní svojich božstiev a popri nich si vybudovali svoje chrámy Slnka. Obdobie inkského rozkvetu pripomínajú mohutné hradby Sacsayhuamán, ktoré sa nachádzajú 200 metrov nad mestom Cusco, ďalej posvätné Kenko, inkské kúpele Tambo Machay, Puca Pucara, Písac, i posvätné údolie Inkov – Valle Sagrado, Ollantaytambo a ďalšie archeologické náleziská v jej okolí.





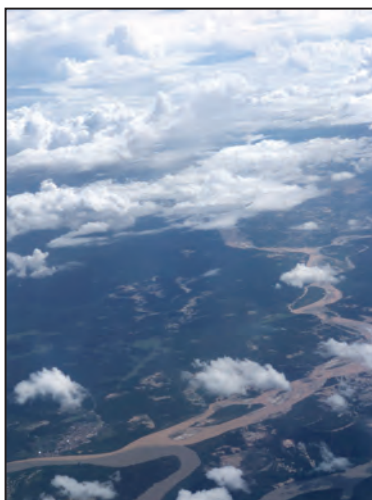
Smerom na západ ku amazonskému pralesu vegetácia v horách pribúda a vo vysokých nadmorských výškach vytvára hustý tropický dažďový prales. Tu vo výške 2 430 m n. m. na horskom hrebeni nad údolím Urubamba sa rozprestiera aj stratené mesto Inkov – Machu Picchu. Objavené bolo až v roku 1911, kde možno pozorovať jej nedotknutosť, a to z dôvodu, že nebolo zasiahnuté španielskou kultúrou novodobých dobyvateľov.

Pre veľmi silné a časté dažde sa neoplatí navštevovať tieto krásne pamiatky v období od mesiaca október až do mesiaca apríl. Oblasti sú často ponorené do hustej hmly a niektoré vysoko položené kopce sú často i zakryté snehom. Výhodou takéhoto obdobia je ale to, že je tu veľmi málo turistov, no nevýhodou ostáva, že budete zmoknutí a uzímení. Obdobie dažďov však láka ľudí dychtivých po objavovaní rôznych zvierat, realizácie expedícií, a to bol i náš cieľ. Lovenie hadov v decembri bolo cieľom výpravy, ktorú sme podstúpili.





Horské hrebene sa postupne znižujú a tropický dažďový prales sa dostáva na rovinu pričom sa pripája k amazonskému pralesu. Práve tento prales je nesmierne husto zarastený rozmanitou vegetáciou, je tu veľmi málo prístupových ciest, alebo na miesta, kde sa plánujete dostať, sa vlastne vôbec nedostanete. Jednoducho povedané, toto je tá pravá nedotknutá panenská príroda.

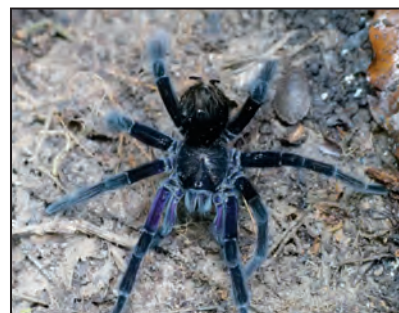


V pralesi ako dopravný prostriedok sa najčastejšie využíva terénne vozidlo, štvorkolka, terénny motocykel alebo motorový čln. Všetko záleží od terénnych podmienok, a pokiaľ je to čo i len trochu možné, dostupnosť terénu vám uľahčí domorodý sprievodca či miestny obyvateľ. Úzkymi cestičkami vychodenými od zvierat predierate sa mačetou celí spotení a vysilení, preto výhodou ostáva ozbrojený domáci sprievodca, ktorý pozná terén a chráni členov tímu pred šelmami, ako sú pumy a jaguáre.



Džungľa je divoká a nebezpečná nielen v noci, ale aj cez deň. Je tu veľmi veľa krásnych plazov, pavúkov, žiab či vtákov, pričom i biológ by si určite rovnako ako i my prišiel

na svoje. Tropické ochorenia tu tak isto nie sú výnimkou, preto je vhodné podstúpiť vakcináciu podľa odporúčania lekárov so zreteľom na oblasť, ktorú plánujete navštíviť. Jedlo a pitie v týchto oblastiach býva veľmi skromné, avšak ak vám dôjdu zásoby, potom máte iba jedinou možnosť, skonsumovať to, čo vám ponúkne prales, a čo vám uloví domorodec, ktorý jednoducho vie, ako v takýchto podmienkach možno prežiť.



Práve pre vysokú vlhkosť vzduchu v miestnom pralese sa náš pobyt niesol ako mokrý, a to či práve prší, alebo svieti slnko, vaše oblečenie nedokáže uschnúť a tvorí sa plesň na všetkom, na tričkách, topánkach, ruksaku či opasku, ktorý je vyrobený z pravej kože. Spánok v hamakoch pod hviezdami alebo v jednoduchých príbytkoch domorodcov z palmového dreva a listov spolu s ďalšími živočíšnymi kamarátmi nie sú určite výnimkou. Najkrajšie často i veľmi hlučné zvuky, ktoré počujete v pralese, tu však patria k tým nezabudnuteľným. A čo kúpanie v pralese? Žiaden problém, počítať však musíte, že okrem vás sú tu aj kajmany, pirane, elektrické úhory či dravé ryby.



Napriek rôznym prírodným nástrahám, klimatickým podmienkam, podliatinám, otlakom, škrabancom či štipancom (od komárov, blch alebo kliešťov) si z pralesa odnášame množstvo celoživotných zážitkov a neuveriteľný pocit úspešného pobytu v panenskej prírode.

Tropický dažďový prales je čarovné miesto s rozmanitou faunou a flórou a my sme súčasťou tohto veľkého a krásneho ekosystému, ktorý treba chrániť a udržať pre ďalšie generácie. Cieľom našej expedície bol odber biologického materiálu priamo v teréne a naplnenie vytýčených cieľov v rámci projektu APVV-17-0017.



MVDr. Vladimír Petrilla, PhD.
Mgr. Monika Petrillová
účastníci expedície

Činnosť TJ Slávia UVLF Košice v roku 2021



Telovýchovná jednota TJ Slávia UVLF Košice mala v roku 2021 381 členov, z toho bolo 265 študentov, resp. 38 mládeže do 18 rokov.

V štyroch súťažných oddieloch – jazdecký, kynologický, kanoistický a lukostrelecký, štartovali naši členovia na všetkých úrovniach. Činnosť zložky športu pre všetkých bola limitovaná protipandemickými opatreniami.

Najväčším prekvapením a úspechom boli výsledky v kanoistike, keď naša členka Zuzka Páňková, ešte juniorka, získala v disciplíne 3xC1 žien titul na majstrovstvách Európy v Taliansku a neskôr pridala ešte tri tituly a bronz z juniorských ME a 2 tretie miesta na juniorských majstrovstvách sveta.

Jazdci získali na majstrovstvách SR v parkúre jedno prvé miesto a vo voltíži dve prvé a jedno druhé miesto. Lukostrelci doniesli z majstrovstiev SR jeden juniorský bronz.

Jazdci našej TJ zorganizovali parkúrové preteky a Hubertovu jazdu.

V oblasti masového rekreačného športu má dôležitú úlohu šport pre všetkých: kondičné posilňovanie, aerobik, pilates, futbal, florbal, frisbee, volejbal, lukostreľba, indoorové lezenie, sebaobrana, bedminton, stolný tenis, vodná a pešia turistika a kynologické kluby, čo však v období pandémie a dištančného štúdia, obmedzenia súťaží a pod. bolo obmedzené väčšinou na individuálne aktivity.

Pre už zmienené obmedzenia sa neorganizovali mikulášske a veľkonočné turnaje vo volejbale, futbale, florbale, frisbee bedminton a stolnom tenise, akcia Pieniny s raftingom, cyklistikou a turistikou, výstup na Sivec, či výlety do Ružinských jaskýň, Zádielu a Slovenského raja, splavenie Hornádu. Neuskutočnili sa ani jarný a jesenný beh okolo internátov i mikulášsky aerobik a tradičné kanoistické preteky mládeže.

Chceme veriť, že rok 2022 bude priaznivejší pre športový život našich členov aj vďaka podpore vedenia UVLF, mesta Košice a MŠVVaŠ SR, tak ako doteraz.

PaedDr. Anton Čižmárik
predseda TJ Slávia UVLF



SPRAVODAJCA Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach – dvojmesačník – 24. 03. 2022 – IČO: 397 474 - **šéfredaktorka: PhDr. Ľudmila Kundriková**, redakčná rada: tajomník **doc. MVDr. Ján Lehocký, PhD.**, Mgr. Zuzana Bobriková, MVDr. Irena Rajzaková, MVDr. Pavol Rajzák, MVDr. Zuzana Vasilková, MVDr. Beáta Koréneková, PhD., doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD., Zlata Marholdová. **REDAKCIA:** Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Komenského 73, 041 81 Košice, tel.: 0915 984 558, 0908 803 941, **e-mail:** ludmila.kundrikova@uvlf.sk, zlata.marholdova@uvlf.sk, **INTERNET:** www.uvlf.sk/spravodajca - **SADZBA:** Bc. Ivana Báštiová, **TLAČ:** Univerzitná knižnica a edičné stredisko UVLF v Košiciach – EV 3484/09. ISSN 1338-189X – Nepredajné – Nevýžiadané rukopisy nevraciam – Príspevky a fotografie nie sú honorované.