

# AGROZHLED

ČASOPIS AGRONOMICKÉ FAKULTY MENDELOVY UNIVERZITY V BRNĚ  
ČÍSLO 9 / ZÁŘÍ 2021

## Osivo, kořeny a klimatická změna

strana 3

## Vstříc svému osudu

strana 5



## ÚVODNÍ SLOVO

Vážené čtenářky, vážení čtenáři.

Každý z nás si v životě určitě dal nejedno předsevzetí, cíl, kterého by chtěl dosáhnout a posunout se ve svém soukromém životě nebo v profesní kariéře. Obvykle se nad těmito věcmi zamýšlíme v souvislosti s příchodem nového roku nebo jiným, významným životním milníkem. Tím může být i úspěšné absolvování studia nebo přijetí na vysokou školu. Září, a s ním spojený začátek akademického roku, je obdobím uvedených milníků v životech našich studentů a absolventů. Agronomickou fakultu letos opustilo 534 absolventů a do studia bakalářských a navazujících magisterských programů bylo přijato více než 800 uchazečů. Dalších minimálně pět desítek studentů zahajuje svá doktorská studia. Přeji všem našim absolventům, aby v průběhu studia získané znalosti, dovednosti, ale i další zkušenosti využili jak v profesním, tak osobním životě, byli na svoji alma mater hrdí a rádi se na ni vraceli. Novým studentkám a studentům přeji, aby se naplnily jejich představy o studiu v rámci zvolené profesní specializace, poznali své učitele jako pro svůj obor nadšené odborníky a inspirativní osobnosti, a získali také celoživotní přátele, kolegy.

Pomyslné milníky přicházejí také do fakultního života. Aktuálně jsou jimi například naplňování schváleného strategického záměru fakulty a univerzity, realizace nově akreditovaných studijních programů nebo blížící se konec funkčního období současného vedení fakulty. Všechny tyto události logicky nutí k bilancování uplynulého období, ale především k zamyšlení se nad budoucností. Musíme věřit, a hlavně se všichni osobně zasadit o to, aby byla, řečeno slovy klasika, „růžová“. Máme pro to dobré předpoklady. Fakultě se podařilo akreditovat 23 nových studijních programů, stále se zlepšují naše výsledky ve vědecké a publikační činnosti, kontinuálně se modernizuje výuková a výzkumná infrastruktura jak v areálu univerzity, tak na Školním zemědělském podniku v Žabčicích, studijní plány a náplň jednotlivých předmětů se upravují v souladu s novými poznatky vědy, moderními trendy a požadavky praxe, perspektivu uplatnění našich absolventů na trhu práce nabízí oborově specifický portál pracovních příležitostí AgroContact.cz. Výzvou pro nejbližší období jsou např. větší propojování témat, která aktuálně řeší podnikové provozy, s cíli kvalifikačních prací studentů, ale třeba i ještě intenzivnější zapojování stu-



dentů všech stupňů studia do výzkumné činnosti ústavů, rozvoj internacionalizace studia či snižování studijní neúspěšnosti za podpory našich studentských ambasadorů. Život na fakultě ale není jen o práci a o studiu, čas zde strávený lze využít také k dalším aktivitám. Nabídka je v této oblasti velmi pestrá, od zprostředkování zahraničních výjezdů nebo pořádání společenských a sportovních akcí přes možnosti absolvování koučovacích a dalších workshopů až po zapojení se do aktivit fakultního spolku s názvem KLAS AF.

Blíží se podzim a s ním začátek zimního semestru nového akademického roku. Ačkoliv zkušenosti z předchozího roku vyvolávají nejistotu v tom, jak bude výuka probíhat, všichni bychom si určitě přáli návrat ke kontaktní výuce zahájené tradičním setkáním na akci s názvem Kafe pod platanem. Ta je letos plánovaná na 21. září opět za účasti vedení fakulty, zástupců Akademického senátu, učitelů, studentských ambasadorů i dalších studentů a pracovníků fakulty. Letošní podzim přinese i milníky opakující se jen jednou za 4 roky – volbu rektora univerzity a děkana fakulty. V rámci obou voleb mohou své kandidáty navrhnout jak učitelé, tak studenti jakožto členové akademické obce. Na fakultě nastane tato příležitost v týdnu od 4. do 10. října.

Čeká nás tedy mnoho výzev a příležitostí. Přeji nám všem, aby vstup do akademického roku i dalších etap života fakulty byl úspěšný a radostný a fakulta byla místem, kam se vždy rádi vracíme.

prof. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D.  
proděkan AF MENDELU  
pro vědu, výzkum a doktorská studia

AgRozhled  
Časopis Agronomické fakulty  
Mendelovy univerzity v Brně

Vydává Spolek absolventů, přátel a studentů Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

**Redakční rada:** Radim Cerkal, Romana Jalůvková, Pavlína Turečková, Patrik Vacek  
**Foto:** AVC MENDELU, Ivana Jovanović, Ondřej Malý, Alice Mikulenková, Eliška Rumpová, Sabina Szabó, Soukromá střední škola zemědělská s.r.o.  
**Náklad 1 000 ks. Číslo vyšlo v září 2021.**

Na obálce: Absolvent Lukáš Žaludek

## STUDIUM

# Jsme AGRO

## široce rozkročená fakulta

**Zabýváme se** moderní zemědělskou produkcí včetně precizního zemědělství, šlechtěním rostlin, technologiemi výroby potravin, aplikovanou genetikou, nanotechnologiemi, biotechnologiemi, aplikovanou technikou, tématy souvisejícími se změnou klimatu a celou řadou dalších aktuálních problémů. Můžete se stát součástí našeho týmu a podílet se na výzkumu, který bude mít dopad na zkvalitnění zemědělských procesů i lidského života.

**Znalosti budete získávat** jak v lavicích, tak v nejmodernějších laboratořích, ve sklenicích či fytotronech, na školním zemědělském podniku, v jezdeckém klubu nebo v potravinářských poloprovozech – pivovaru, pekárně či masně a mini-mlékárně.

**Díky širokým možnostem uplatnění** se z vás může stát například profesionální zemědělec, agronom, meteorolog, projektant vodních staveb, technik, biotechnologický výzkumník, inspektor v potravinářství nebo třeba zootechnik. Pevný teoretický základ a důkladná praktická výuka vám skýtá bohaté možnosti seberealizace a splnění vašich profesních snů



**Všechny Bc. studijní programy mají své ambasadorů a ti jsou zde pro vás!**



Neváhejte se zeptat na cokoli, co vás zajímá o studijních programech a specializacích anebo o životě na fakultě.

**Dny otevřených dveří na Agronomické fakultě** 7. 1. , 21. 1. , 4. 2. 2022

## U nás můžete studovat

**Bakalářské studijní programy a specializace (titul Bc.)**  
3 roky studia

Agroekologie (specializace Agroekologie, Pozemkové úpravy a ochrana půdy, Voda v agroekosystému), Aplikovaná technika (specializace Odpadové hospodářství, Provoz techniky, Technické znalectví a oceňování, Zemědělské stavby a technologická zařízení), Fytotechnika (specializace Fytotechnika, Rostlinolékařství), Molekulární biologie a biotechnologie, Profesní zemědělství, Technologie potravin, Zemědělské inženýrství (specializace Agrobyznys, Zemědělské inženýrství (+K)), Zootechnika (specializace Zootechnika, Rybářství)

**Navazující magisterské studijní programy a specializace (titul Ing.)**  
2 roky studia

Agroekologie (specializace Agroekologie, Pozemkové úpravy a ochrana půdy, Voda v agroekosystému), Fytotechnika, Krmivářství, Molekulární biologie a biotechnologie (specializace Molekulární biologie a biotechnologie rostlin, Molekulární biologie a biotechnologie živočichů), Odpadové hospodářství (+K), Potravinářství a výživa člověka (specializace Jakost a bezpečnost potravin, Technologie potravin, Výživa člověka), Profesní zemědělství, Provoz techniky, Rostlinolékařství, Rybářství a hydrobiologie, Technické znalectví a oceňování, Zemědělské inženýrství (specializace Agrobyznys, Zemědělské inženýrství (+K)), Zootechnika (specializace Chov koní a agroturistika, Zootechnika), General Agriculture (AJ)

(Vysvětlení zkratk v závorce: +K = program je nabízen i v kombinované formě, AJ = v anglickém jazyce)

Úspěšní absolventi navazujících magisterských programů mohou následně pokračovat i v **doktorském studiu** a získat titul **Ph.D.**

[af.mendelu.cz/chcistudovat](http://af.mendelu.cz/chcistudovat)

**Kontaktní adresa:**

Agronomická fakulta  
Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

agro@mendelu.cz  
af.mendelu.cz  
FB/af.mendelu  
Instagram/af.mendelu  
Youtube/agronomickafakulta

# Osivo, kořeny a klimatická změna

**Se stále se zvyšujícím půdním suchem a teplotami vzduchu je velkou výzvou pro odborníky hledat taková adaptační opatření, která by umožnila dopady změny klimatu na rostlinnou produkci co nejefektivněji redukovat. Výzvy ráda přijímá i Ivana Jovanović, a proto se svými kolegy v mezinárodním týmu zkoumá možnosti, jak minimalizovat negativní klimatické dopady na výnos a kvalitu zemědělské produkce, využitelné v praxi.**

**Mluvíte skvěle česky, ale vím o Vás, že jste do ČR zavítala z jiné země. Co Vás sem přivedlo?**

V Srbsku, odkud pocházím, jsem na střední škole chodila do lingvistického oboru, a když se objevila příležitost naučit se ještě jeden jazyk, velice ráda jsem ji přijala. Do České republiky mě přivedla touha zajistit si lepší budoucnost, kvalitnější vzdělání. Miluji výzvy a byla to ideální příležitost, jak se osamostatnit. V rámci bakalářského studia jsem měla možnost zabývat se zemědělstvím v propojení s ekonomikou. Potom jsem se rozhodla, že se chci plně věnovat zemědělství a dostudovala jsem Fytotechnický obor.

**Po ukončení navazujícího magisterského studia jste nastoupila na doktorské studium. Jaké je téma a cíl Vaší disertační práce?**

Tématem je „Vitalita osiva, její heritabilita a vliv na kvalitu produkce ječmene“, přičemž vitalita představuje potenciál semene pro rychlé a uniformní vzejití a pro vývoj normálního semenáčku za širokého spektra polních podmínek. V tom se liší od klasického hodnocení klíčivosti semen, která je testována za optimálních podmínek. Ačkoli i klíčivost je důležitým ukazatelem, když se vyskyt-

nou suboptimální podmínky pro klíčení, jako sucho, lze jen těžko považovat standardní testy klíčivosti za směrodatný ukazatel polní vzcházivosti. Proto se zabýváme problematikou vitality semen, která mimo jiné představuje vlastnost technologickou, klíčivost je vlastnost biologická. Vitalitu osiva ovlivňuje řada faktorů – např. půdně-klimatické podmínky, odrůda, provenience osiva. V minulosti jsme však prokázali, že vitalita je kódována geneticky. Kvalitu osiva tedy lze v tomto ohledu zlepšit šlechtěním. Naším cílem je tedy provést screening metod hodnocení vitality semen, doporučených ISTA (International Seed Testing Association, pozn. redakce) a semenářským výzkumem a navrhnout a otestovat metodu hodnocení vitality obilnin, zejména ječmene setého, použitelnou v České republice a rutinně realizovatelnou odbornými institucemi. Vyvíjíme také metodu, kdy za použití digitální analýzy obrazu měříme délku kořínku a plumuly. Testujeme, jestli obsah polyfenolů v zrnu má souvislost s vitalitou a klíčivostí osiva. Motivaci nacházíme ve fenoménu změny klimatu, který nás vede k vývoji a návrhu konkrétních adaptačních opatření realizovatelných zemědělskou praxí.

**V souvislosti s adaptačními opatřeními na změnu klimatu zazněla nedávno v rámci habilitačních řízení na AF MENDELU zmínka o kořenovém systému rostlin. Na tomto výzkumu se také podílíte?**

Výzkum kořenového systému rostlin je součástí výzkumných aktivit, kterými se aktivně zabýváme v rámci našeho mezinárodního minitýmu (směje se). Tato problematika souvisí i se zmiňovanou vitalitou semen. Studium vlastností kořenového systému souvisí také se změnou klimatu a adaptačními opatřeními na ni. V současnosti se jako hlav-

ní agrometeorologický problém jeví nedostupnost půdní vody, resp. půdní sucho, a vysoké teploty vzduchu. V souvislosti s negativními vlivy sucha na výnos a kvalitu produkce zemědělských plodin a redukcí jejich vlivů je v posledních letech zmiňován právě kořenový systém rostlin. S rostoucí teplotou prostředí a současnou změnou distribuce srážek v průběhu roku, jak předpokládají klimatické modely, poroste v budoucnu význam kořenů jako osvojovacího aparátu. Naše hypotéza zní, že klíčenci z vitálnějších obilí uniknou případnému suchu v počátečních fázích vegetace, vytvoří dříve kořenový systém a budou tak lépe odolávat suchu i v dalších fázích vegetace. Propojení znalostí o vitalitě osiva a kořenovém systému nám snad umožní přispět k redukcí dopadu změny klimatu na rostlinnou produkci.

**Jak se Vám v tomto Česko - Srbsko - Ekvádorském týmu pracuje a co je jeho cílem?**

Je to zajímavá směsice různých národností, povah, tradic... Máme definovaný cíl, přesné rozdělení rolí, nicméně kreativité se meze nekladou, a to je podle mě základ funkčního týmu. Důležitou součástí tvoří i publikování výsledků, neustálé vzdělávání a vzájemné sdílení získaných poznatků s kolegy ze zahraničí. Rádi bychom uvítali další posily, které by nám pomohly některé naše nápady zrealizovat. Ale tak to ve vědě chodí. Trpělivost růže přináší, jak říkají Češi.

(pt)



Alespoň kapkou přispět k poznání.



Scan kořenů z hloubky 0-10 cm.

## Ing. Ivana Jovanović

Ing. Ivana Jovanović je doktorandkou na Ústavu pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně, kde se věnuje výzkumu vitality osiva obilnin a kořenového systému rostlin.



# Vstříc svému osudu

**Absolvent Agronomické fakulty Lukáš Žaludek na pracovní příležitosti nečeká. Sám je vyhledává, jde jim aktivně vstříc, ale také nové vytváří. A to nejen pro sebe.**

**Na Mendelově univerzitě v Brně jste studoval na Ústavu aplikované a krajinné ekologie. Měl jste už v době, kdy jste se na fakultu hlásil, jasno v tom, čemu se chcete v životě věnovat?**

Na Ústavu aplikované a krajinné ekologie jsem studoval obor Rozvoj venkova, který spadl do programu Zemědělské specializace a navazoval na obor Pozemkové úpravy. Garantem tohoto oboru byla prof. Milada Šťastná. V současnosti se mému studovanému oboru nejvíce přibližuje obor Agroekologie. Na Agronomickou fakultu jsem se hlásil na navazující magisterské studium z jiné vysoké školy, kde jsem studoval bakalářský obor Řízení environmentálních rizik, a v té době jsem měl jasnou představu o tom, že se chci věnovat problematice související s životním prostředím, ekologií. Již při studiu vysoké školy jsem absolvoval řadu odborných vzdělávacích kurzů a seminářů, což předurčilo mou profesní kariéru v soukromém sektoru.

**Kudy tedy vedla Vaše profesní dráha po absolvování MENDELU?**

V posledním ročníku studia jsem si již aktivně hledal zaměstnání. Uplatnění se mi podařilo najít relativně snadno, ale postupem času zjišťuji, že jsem měl v té době velké štěstí. Profesně jsem se uplatnil jako konzultant/auditor podnikové ekologie v Brně. Touto profesí se zabývám stále a je to mimořádně zajímavé povolání, jehož velkou výhodou je práce v terénu i kanceláři. Mám to štěstí pracovat pro malé, střední i velké společnosti po celé České republice a pomáhat jim zajišťovat soulad s legislativou a dalšími normami a požadavky.

**V roce 2020 jste spolu s kolegou založili společnost Ekotema Group. Můžete nám ji představit?**

Naše společnost Ekotema Group s.r.o. je inovační firma zabývající se udržitelným rozvojem, ekologií a životním prostředím. Poskytujeme široké portfolio služeb, které nabývá podoby zavedení principů udržitelnosti do podmínek firem, měst a obcí, neziskových organizací a vzdělávacích institucí. Aktivně též vyhledáváme příležitosti rozvoje v konkrétních podmínkách zákazníků (např. analýza trhu, optimalizace provozu, navázání strategických partnerství). Zajišťujeme informační náskok pro klienty v podobě tvorby obsahu (obsahový marketing – články, texty, reklama, copywriting),

ale i další publicistické činnosti. Významnou úlohu u nás hrají školení, semináře, kurzy, které realizujeme online i offline, a samozřejmě individuální konzultace.

Kromě zmíněných „standardních“ služeb vytváříme i záze- mí pro jednotlivce (ať již studenty nebo odborníky z praxe), a to skrze naši vlastní Ekotema sustainability network, což je komunitní platforma aktivních lidí, kteří působí nebo se chtějí uplatnit v oblasti ekologie, udržitelnosti. Studentům pomáháme zorientovat se na trhu práce, nabízíme jim kariérové poradenství a zázemí lidí, kteří je mohou mentorovat v jejich profesním začátku včetně hledání zaměstnání po škole. Zkušeným odborníkům naopak radíme v pracovních dotazech, rozvíjíme jejich specializaci nebo nabízíme příležitost spolupracovat na našich projektech, zakázkách.

**Spolupracujete i s podobně zaměřenými zahraničními společnostmi. Jaký je u nás zájem o udržitelný rozvoj v porovnaní s jinými zeměmi?**

Aktivně spolupracujeme se subjekty, které mají zahraniční přesah, jmenovitě např. GREEN BRANDS, což je mezinárodní, nezávislá a samostatně působící brand-marketingová organizace se sídlem ve Veitsbronnu v Německu, nebo DoFE – Mezinárodní cena vévody z Edinburghu – celosvětový vzdělávací program pro mladé lidi ve věku 14–24 let. Vzhledem k našemu zaměření na udržitelný rozvoj nemohu opomenout ani Organizaci spojených národů, resp. Cíle udržitelného rozvoje (SDGs), jejichž popularizací se zabýváme a snažíme se implementovat principy, ke kterým se Česká republika zavázala.

Udržitelnost a témata s tímto termínem spojená jsou stále populárnější a u veřejnosti pozitivně rezonují. Zvýšený zájem pozoruji především u mladých lidí, kteří kladou důraz v osobním i profesním životě na společenskou odpovědnost, ekologické chování a vůbec „zelená“ celospolečenská témata. V oblasti soukromého sektoru se stávají standardem ekologické certifikace procesů, produktů nebo třeba ekoturistika, agroturistika. Udržitelný rozvoj se těší největší oblibě ve Skandinávských zemích – Švédsko, Finsko, Norsko, Dánsko, jak uvádí mezinárodní srovnání The Sustainable Development Report z roku 2020, avšak Česká republika se drží v těsném zástupu a je v TOP 10 zemích světa tohoto hodnocení.

**Provozujete také populárně naučný portál Envimagazin.cz. S jakým úmyslem vznikl?**

Chtěli jsme vytvořit web, který bude široké veřejnosti představovat témata ekologie, udržitelnosti, životního prostředí a ekoturistiky. Vybrali jsme si publicistický styl, neboť kla-

sických zpravodajských portálů, které pouze přebírají zprávy z agentur, již zde několik působí. Na mediálním trhu chyběl web, který by přinášel zcela nové informace, názory, inovace a za kterým by nestáli klasičtí novináři, redaktori, ale ekologové, poradci, specialisté z praxe. To byl důvod, proč jsme se rozhodli vytvořit tento portál, byť nejsme vystudovaní novináři a nemáme dlouholetou praxi v publikační činnosti. Na druhou stranu nabízíme čtenářům a návštěvníkům novou autorskou přidanou hodnotu, se kterou se na jiných portálech v Česku a na Slovensku nesetkají.

Každý návštěvník se však může i aktivně zapojit, nabízíme možnost přidat vlastní názor či příspěvek do naší „názorové“ sekce nebo přispět vlastním tipem do kalendáře akcí, který se měsíčně aktualizuje o výběr těch nejzajímavějších domácích i zahraničních událostí, konferencí, webinářů atd.

**Využíváte i dnes, přes Vaše zkušenosti z praxe, znalosti či přístupy ze studií na Agronomické fakultě?**

Ano, využívám, řekl bych, na denní bázi. Agronomická fakulta mi dala výborný teoretický základ v různých oblastech – environmentalistika, dotace, EIA, odpady a další. Není snad jediná oblast, předmět, který jsem studoval na MENDELU a v praxi jsem se s tímto nesetkal. Možná je to dáno tím, že jsem poradce a mé působiště je průřezové ve všech oblastech životního prostředí (od chemických látek přes odpady až po ekologické certifikace). Udržuji také těsné kontakty s pracovníky Ústavu aplikované a krajinné ekologie, zejména s prof. Šťastnou a paní doktorkou Vavrouchovou, které mi nejednokrát pomohly při hledání nového zaměstnance nebo stážisty k nám do týmu. Taktéž si velmi cením příležitosti vystoupit jako člověk z praxe ve vybraném předmětu na MENDELU a říci studentům praktické rady a doporučení, bohužel koronavirová omezení prozatím tuto událost odložila.

**Jakou má podle Vašeho názoru studium na Agronomické fakultě v současné době perspektivu?**

Perspektivu má výbornou, obzvláště po úpravě studijních programů a předmětů. Z mého pohledu jsou perspektivní hlavně specializace Agroekologie, Voda v agroekosystému a Odpadové hospodářství. Pakliže někoho láká státní správa, tak tyto obory jsou výborným startovacím můstkem pro odborné uplatnění ať již na ČIŽP, SFŽP, CRR, Povodí nebo na krajských či městských úřadech. Najít uplatnění v soukromé sféře je obtížnější, zvláště pokud by absolvent mířil do sektoru poradenství, ale to je dáno tím, že pracovních příležitostí je omezené množství. Mnohem lépe najdou uplatnění absolventi, kteří chtějí pracovat jako podnikoví ekologové, specialisté na ISO (14001) nebo referenti v odpadovém hospodářství. Nově se dostává do popředí taktéž pozice „manažer udržitelnosti“ nebo různí marketingoví specialisté v oblasti ekologie, udržitelnosti.

Pakliže by studenti nebo absolventi měli zájem, určitě bych jim doporučil obrátit se na nás a naši Ekotema sustainability network. Můžeme zavčas identifikovat jejich kariérní představy, očekávání, nastavit vzdělávací plán a maximálně jim ulehčit vstup na pracovní trh. Navíc v naší firmě nebo magazínu mohou získat i potřebnou praxi v oboru a spolupracovat přímo s ekology, poradci, auditory na různých projektech.

(pt)



## Ing. Lukáš Žaludek

Absolvent Agronomické fakulty Ing. Lukáš Žaludek vystudoval obor Rozvoj venkova. Působí jako konzultant a auditor podnikové ekologie v Brně (s působností po celé ČR), je spoluzakladatelem a jednatelem společnosti Ekotema Group s.r.o., která se věnuje poskytování poradenských služeb v oblasti ekologie, životního prostředí a udržitelnosti pro firmy, obce, univerzity, neziskové organizace i jednotlivce. Provozuje populárně naučný Envimagazin.cz, portál se specializací na ekologii, udržitelnost a životní prostředí.

# Mezi lidmi se srdcem na dlani

**Na svou pracovní stáž do Chile odjížděla Eliška Rumpová s lehkým napětím. Po překonání obav z velkého jihoamerického letiště a z komunikace v cizím jazyce ji ale čekaly už jen příjemné zkušenosti. A to jak pracovní, tak osobní, gurmánské či cestovatelské.**

**Čím zlákal Chile studentku MENDELU, že se vypravila na svou zahraniční praxi až sem? Proč jste se rozhodla právě pro tuto jihoamerickou zemi?**

Jižní Ameriku máme v rodině asi v krvi. Táta tam jezdí pravidelně skoro každý rok, má tam tedy již spoustu známých, takže nebylo těžké vykomunikovat místo případné stáže. Ale posledním nakopnutím byl návrat mojí kamarádky právě ze stáže v této destinaci. Věděla jsem od ní tedy přesně, jakou dokumentaci si obstarat, aby mohlo vše proběhnout.

**Byla příprava na cestu složitá? Co vše jste musela podstoupit, abyste mohla odletět do Chile?**

Jak jsem již naznačila, velkou pomoc a cenné rady mi poskytla právě kolegyně doktorandka – kamarádka Maruška Bartíková, se kterou jsem měla to velké štěstí sdílet jednu kancelář. Odkázala mě přímo na stránky, kde byly dostupné všechny potřebné formuláře. Dohodnout se s protistranou naštěstí nevyžadovalo tolik úsilí, protože komunikace probíhala v angličtině. Pak už jen zbývalo vybrat let a sbalit kufr.

**Kde byl tedy cíl Vaší cesty a co bylo náplní Vašeho pobytu?**

Prvotním cílem bylo neztratit se na letišti. Vymotat se z tak velkého letiště, které v Santiagu je, dalo trochu zabrat. Ale cílovou destinací byla okrasná školka kousek od Quilloty. Školka jako taková je zaměřena na pěstování jak "klasických" okrasných rostlin, tak i pro naše končiny exotických rostlin, jako jsou kaktusy nebo sukulenty. Pracovní náplní bylo provádění odběru vzorků z rostlin, které vykazovaly známky napadení a následná identifikace patogenů z těchto vzorků.

**Spolupracovala jste pouze s místními lidmi nebo i s kolegy z jiných zemí? Našla jste si nové přátele?**

Celá spolupráce byla zaměřena pouze na Chile, takže se dá říci, že jsem spolupracovala pouze s místními. Protože jsem však nakonec navštívila i spřátelené školky z širšího okolí, potkala jsem se opravdu s velkou skupinou podobně zaměřených lidí a jistě některé z nich mohu nazvat i svými přáteli. Všeobecně jsou tamější lidé velmi milí a vždy se snaží nabídnout pomocnou ruku.

**Vystačí si člověk v Chile s angličtinou nebo je potřeba mluvit španělsky?**

Angličtina v této destinaci určitě není preferovaným jazykem a domluvit se tu jen anglicky je takřka nemožné. Naštěstí španělština není zase tak složitá a na neoborné

úrovni vám ke komunikaci postačí naučit se základní fráze ohledně stravy, směru cesty a slušného chování. Já měla tu výhodu, že jsem s sebou vždy měla moc hodný a ochotný doprovod, který uměl anglicky a v komplikovanějších situacích překládal.

**Váš pobyt trval měsíc. Měla jste čas a příležitost trochu cestovat?**

Chile je našťástí země, ve které není problém přejít z vnitrozemí k oceánu, takže jsem se opravdu stihla porozhlédnout i okolo, včetně návštěvy dvou národních parků. Ovšem kouzlo prvního pohledu na oceán a možnost se v něm vykoupat je opravdu nezapomenutelný zážitek. Ve spojení s vynikajícím jídlem a milými lidmi je tato destinace opravdu jako z jiného světa.

**Určitě jste odjížděla s nějakými představami o zemi, kultuře, lidech... Naplnily se nebo Vás něco překvapilo?**

Odlétala jsem lehce v napětí, co mě čeká a jak budu vítána, ale myslím, že to ze mě rychle spadlo. Chile člověka úplně pohltí a vtáhne. Kdybych se ale zdržovala ve velkých městech, asi by to tak růžové nebylo. Tak jako každá země i Chile má své problémy, především politicko-ekonomické. Nedlouho před mým přiletem probíhaly masové stávky a protesty proti vládě. Ale když se poodjelo na periferie, bylo to mnohem poklidnější a vlídnější. Jak už jsem zmiňovala, lidé jsou tam skvělí se srdcem na dlani.

**Plánujete se do Chile vrátit nebo přemýšlíte nad jinou zemí?**

Aktuálně plánuji především zdárně zakončit studium a chystám se na příchod miminka. Věřím ale, že budu mít to štěstí se do Jižní Ameriky ještě podívat. Možná by mě lákala i Argentina, kde jsem měla při zpátečním letu mezipřistání a na první letištní pohled je také určitě co objevovat. Myslím, že měsíc je taková optimální doba na to, aby člověk něco stihl mimo práci i zažít, ale zároveň se mu chtělo i zpátky domů.

**Doporučila byste zahraniční zkušenost, ať již studijní pobyt nebo praxi, i ostatním studentům?**

Jednoznačně ano. Já se toho hodně bála kvůli domluvě v cizím jazyce, nutnosti zvládnout manévry na letišti a případným jiným nesnázím. (Vím, o čem mluvím. V době, kdy jsem se chystala k návratu, zrovna startovala pandemie i u nás a lety ze zahraničí se rušily jako na běžícím pásu. Týden po přiletu se uzavřely hranice ČR.) Když ale člověk překoná respekt z toho všeho a rozhodne se udělat finální krok dopředu, tak je to pak něco, co mu může dát do dalšího života opravdu velmi mnoho. Takže mě ve výsledku mrzí, že jsem čekala až do třetího ročníku a nestihla aspoň o jednu cestu víc.



## Ing. Eliška Rumpová

Po absolvování bakalářského a navazujícího programu oboru Rostlinolékařství pokračuje Ing. Eliška Rumpová čtvrtým rokem v doktorském programu oboru Rostlinolékařství. Nyní ji čeká státní zkouška a hlavně příchod miminka.

## FOTOREPORTÁŽ

# Naše demofarma

MendelFarm je demonstrační farma na Školním zemědělském podniku v Žabčicích. Tématem je „integrovaná ochrana rostlin v podniku hospodařícím v suchých podmínkách“, tedy jednoduše řečeno vytvoření nejvhodnějšího systému hospodaření, který vede k udržitelné produkci potravin. Základem takového systému je efektivní ochrana proti chorobám, škůdcům a plevelům tak, aby byl zajištěný stabilní výnos a kvalitní produkce zemědělských plodin s důrazem na snížení rizik negativních dopadů vlivu pesticidů jak na lidské zdraví, tak na životní prostředí. Kromě toho je snahou šetrnými způsoby pečovat o půdu tak, aby byla zachována její úrodnost.

MendelFarm vznikla jako projekt financovaný z dotačního programu 9.f.m. Ministerstva zemědělství „Demonstrační farmy“ v roce 2020 a během jeho řešení je na různých demonstračních akcích představováno těchto sedm okruhů integrované ochrany rostlin:

- Vliv agrotechnických opatření na půdní úrodnost, produkci plodin a výskyt biotických škodlivých organizmů
- Odrůdy a kvalita osiva
- Výživa rostlin a vyvážená bilance živin v půdě
- Monitoring a prognóza výskytu škodlivých organizmů
- Optimalizace používání přípravků na ochranu rostlin
- Podpora přirozených nepřátel, opylovačů a zvýšení biodiverzity
- Optimalizace agrosystémů v suchých oblastech

Seznam demonstračních akcí je zveřejněn a pravidelně aktualizován na [szp.mendelu.cz/demonstracni-farma/31980-demonstracni-akce](http://szp.mendelu.cz/demonstracni-farma/31980-demonstracni-akce)



# Kafe s Ali

## Proč to zkusit s MENDELU?

Za poslední rok a půl se toho pro studenty hodně změnilo. Z prezenční formy studia se stala distanční forma. Místo studentského života, osobního setkávání a podpory mezi spolužáky jsme si sedli za počítače a pustili si online přednášku. A co si budeme povídat, umět poručit sama sobě v domácím prostředí a pracovat do školy není tak „snadné“, jak se na první pohled zdá. A v těchto momentech je dobré si připomenout, jaká je moje motivace. Proč jsem vlastně začala chodit na vysokou školu a co mě na ní baví nejvíce? Ptala jsem se mých kamarádek, co ony na to.



**Alice Mikulenková**  
bakalářské studium Chemie a technologie potravin



**Lenka Svobodová**  
bakalářské studium Molekulární biologie a biotechnologie

## Na čem momentálně pracuješ a co tě na MENDELU baví nejvíce?

„Tím, že půjdu do třetího ročníku, už řeším bakalářskou práci, kde se věnuji problematice léčby rakoviny. Jedním ze způsobů léčby je, že vložená účinná látka do apoferritinu (což je pojmenování proteinu ferritinu s dutinou) se díky jeho schopnosti reverzibilní disociace uvolní přímo v nádorové buňce. A zrovna tohle mě baví a motivuje. Že mi MENDELU dala směr, jakým bych se měla ubírat, a taky kamarády, jak už z ostatních studijních programů, tak mezi ambasady, třeba Ali.“



**Sabina Szabó**  
navazující magisterské studium  
Jakost a zdravotní nezávadnost potravin

## Co tě přivedlo na MENDELU?

„Na střední odborné škole jsem se věnovala zvířatům. Postupně mě to táhlo k potravinářství a hygieně. Řekla jsem si, proč to zde nezkusit? A nelituji toho! Nejvíce mě baví odvětví bylinek a koření či toxikologie, kam spadá i moje diplomová práce s názvem Extrakce silic kmínu pomocí superkritické fluidní extrakce.“



**Vendula Popelková**  
doktorské studium Vlastnosti a zpracování zemědělských materiálů a produktů (Technologie potravin)

## Jak vnímáš distanční výuku?

„Výhodu vidím v tom, že člověk byl v uvozovkách donucen řešit věci online, takže se mohl zdokonalit v online světě, a to se určitě bude do budoucna hodit.“

## Vím, že jsi člověk, který je vždy krásně naladěný. Co ti dává ten „drive“?

„V září to bude můj poslední rok jako Ph.D. studenta. Je opravdu neuvěřitelné, jak ten čas letí. Za ten správný „drive“ vděčím určitě tomu, že se snažím soustředit na to, co mě baví a naplňuje, což věda a výzkum rozhodně jsou. Plus se snažím obklopovat dobrou partou lidí.“

# OBJEVTE PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI V LIDLU

## KDO BY NÁS NEZNAL...

Na český trh jsme vstoupili v roce 2003 a díky důvěře českých spotřebitelů v naše výrobky a služby jsme se stali jedním z hlavních obchodních řetězců v zemi. Náš obchodní model je charakterizován nabídkou produktů nejvyšší kvality za nejlepší cenu a zároveň naším pevným závazkem k udržitelnosti.

Značku Lidl můžete najít ve 32 světových zemích. V České republice dnes provozujeme více než 275 prodejen a 5 logistických center – v Brandýse nad Labem, Cerhovicích, Měříně, Olomouci a Buštěhradu. Od roku 2017 provozujeme také e-shop se spotřebním zbožím, který je zásobován několika distribučními centry v Evropě.

Zaměstnáváme více než 12 000 zaměstnanců a patříme tak k významným a stabilním zaměstnavatelům v oblasti provozu a administrativy. Naším kolegům nabízíme pracovní prostředí, které podporuje rovnováhu mezi pracovním a soukromým životem, stabilitu a rozvoj.



## ZAČNĚTE SVOU KARIÉRNÍ CESTU V RESORTU NÁKUPU

Jako trainee v resortu nákupu proniknete do světa retailu a získáte informace o tom, co obnáší práce nákupčího. Rozvinete vyjednávací dovednosti a analytické schopnosti. Budete se zdokonalovat v oboru zbožiznalství v prostředí našeho dynamického týmu. Společně s námi budete vytvářet nové strategie, jednat s dodavateli, vyvíjet produkty a hlídat dodržování jejich kvality. Po úspěšném dokončení programu se posunete na pozici junior nákupčího nebo jinou manažerskou pozici v rámci resortu nákupu.

Z letní stáže se na pozici nákupčího vypracoval i náš kolega Stanislav. V současné době už pro Lidl pracuje více než 3 roky: „Lidl jsem si vybral, protože mě zajímaly potraviny a chtěl jsem pracovat ve firmě, ve které využiji němčinu. Pokud se mě zeptáte na můj běžný pracovní den, nikdy nevím, co mám odpovědět – takový běžný den totiž není. Opravdu, nikdy nevím, co mi na stole přistane. Každý den je úplně jiný. Mojí hlavní náplní práce ale je, aby zboží, které máme v prodejnách, bylo v super kvalitě a za super cenu. Jednám především s našimi sklady a dodavateli. Jedním z nejdůležitějších úkolů v mé pozici je také přicházet s novinkami do našeho sortimentu.“



## NASTARTUJ SVOU KARIÉRU

### PROGRAM VHODNÝ PRO ABSOLVENTY VYSOKÝCH ŠKOL

## TRAINEE NÁKUP (M/Ž)

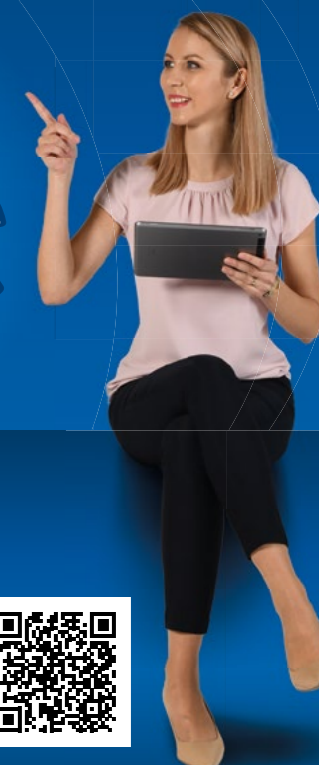
# 58 000 Kč

## 40 HOD./TÝDEN

- pracovní smlouva na dobu určitou 1 rok
- garance pozice na dobu neurčitou v případě úspěšně ukončeného programu
- příležitost pro profesní rozvoj a kariérní růst
- možnost využití home office
- 5 týdnů dovolené
- stravenky v hodnotě 100 Kč
- MultiSport karta



Přihlas se na  
[kariera.lidl.cz](http://kariera.lidl.cz)



## KŘÍŽOVKY

# Křížovka

(tajenka) pšenici ve zlato mění.

VĚDA ZKOUMAJÍCÍ CHOVÁNÍ ŽIVOČICHŮ

OBILOVINY

FORMA ZKOUŠKY

MLÉČNÝ CUKR

NIVA

KVĚTNÍ PRÁŠEK

OPAK SYNTÉZY

SVRCHNÍ VRSTVA ZEMSKÉ KŮRY

LÁNY

JAKOST

VODNÍ SRÁŽKY

ČÁST ROSTLINY

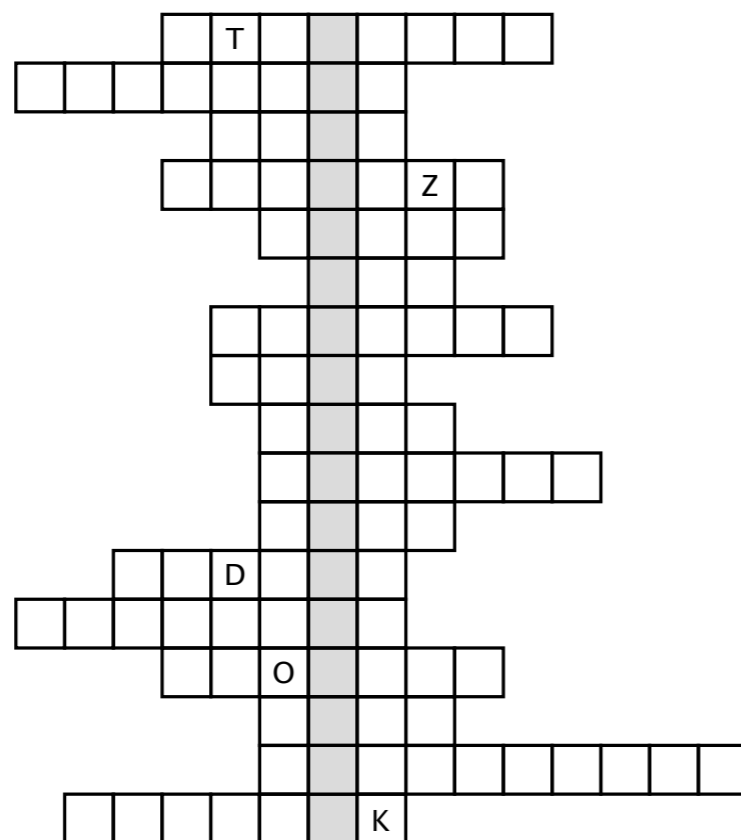
CVIČENÍ DOPLŇJÍCÍ UNIVERZITNÍ PŘEDNÁŠKY (mn.č.)

ORGANICKÁ HMOTA

NAUKA

ALMA MATER (metafor.)

SKLENĚNÝ PŘÍSTŘEŠEK PRO KVĚTINY



# Osmisměrka

Charolaiské plemeno skotu pochází z (tajenka)

S tímto mohutným plemenem smetanově bílého zbarvení se můžete potkat na školním zemědělském podniku v Žabčicích, kde chováme kolem 10 kusů.

MLSAL, SNĚTÍ, SRDCE, JATKA, TEROR, ODBORÁŘ, RIGOL, MÍNIT, NÁPOJ, DEČKY, PEŘEJ, POVYK, RETKO, SČÍTÁNÍ, RASTR, DŘINA, VLAKY, LIPAN, DŮVTIP, ARASA, JINAN, DRŽET, STYKY, PAŘIČ, ROVNĚ, LIŠTA



# Servis, za kterým stojí lidé

## UPLATŇUJEME MODERNÍ TECHNOLOGIE V PRAXI

Společnost P & L, spol. s r.o. Biskupice je na trhu více jak třicet let a za tu dobu prošla různými fázemi vývoje až do současné podoby, kdy patří k předním firmám na poli prodeje, servisu, ale i výroby zemědělské techniky. Své uplatnění ve firmě aktuálně realizuje přes sto padesát spolupracovníků na dvanácti obchodně servisních střediscích v rámci ČR a SK.

V poměrně „konzervativní“ oblasti jako je prodej a servis zemědělské techniky lze najít velký prostor pro inovace a uplatnění nových přístupů, které mohou být českému zemědělství velice užitečné tak, abychom nebyli závislí jen na tom, co nového nám přinese výzkum a „nezavislí“ poradci ze zahraničí. Ve společnosti P & L přistupujeme k otázkám aplikovaného výzkumu velice aktivně. Důkazem toho je řada projektů (deset) přes agentury NAZV a TAČR, na kterých společně s MENDELU, ČZU, VÚMOP, VÚRV, ZV Troubsko a předními zemědělskými podniky firma P & L pracovala nebo aktuálně pracuje. V projektech plníme roli technologického garanta, vyvíjíme spolu s partnery technická řešení, která poskytují

prvovýrobě účinnou alternativu v oblasti eliminace vodní eroze, efektivní aplikace kapalných forem organických hnojiv, druhové skladby na TTP, technologií směsných kultur, uplatnění postupů precizního zemědělství pro malé a střední podniky a v dalších směrech. Mnohé z projektů poskytují velice zajímavou platformu pro závěrečné práce studentů bakalářského nebo magisterského studia, stejně jako pro absolventy, kteří se rozhodli pokračovat ve studiu formou doktorského studia.

Být významným technologickým hráčem na trhu neznamená to, co aktuálně děláme, ale to, co chceme realizovat v horizontu několika let. Nové výzvy před nás staví také nové potřeby z pohledu lidských zdrojů. Ambiciózním a kreativním lidem nabízíme zajímavou práci v kolektivu, kde se snoubí zkušenost těch, co byli u založení firmy, s mláďím, které přináší nespoutanost a nové přístupy. Vzájemně se učíme být pro zemědělskou praxi užitečným a spolehlivým partnerem tak, jak to vystihuje náš firemní slogan „Servis, za kterým stojí lidé“.





# Julča's take

## DISTANCED

### Being busy in the Age of covid-19.

What is it like to be an agile anatomic model in the times of pandemic? What tasks and duties is one discharged with when the faculty is shut down for the better part of the year and on-line learning and communication flourish? Who is going to be the new Faculty boss for the next four years? How did we dine in the era of covered faces, strict sanitation standards, and multiple hand-washing opportunities? Those are the fundamental questions I'd like to resolve in this issue...

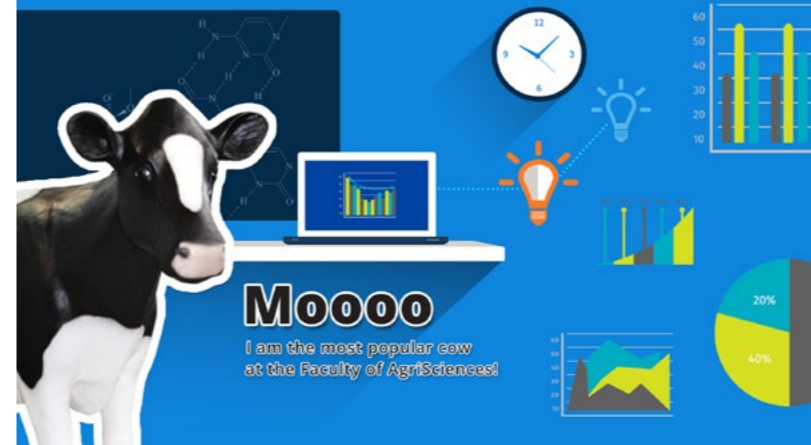
No matter how depressing the era may seem, the research, classes and administration need to go on. The labs and their experiments must be checked, the crops monitored and harvested, the animals fed and taken care of, the precious metals and atoms polished, budgets pre-approved, and scholarship and salaries cleared. Each and everyone can easily contribute to greater faculty good, both on and off site, and I am really pleased to say I took some serious bit too.

Picture the situation that is usually seen as a prime example of a routine. Yes, you guessed it. I mean the lunch in the

university dining hall where one takes her or his tray and cutlery and waits in an orderly manner for the soup, main course or salad to be delivered. Not these days, however. To protect the health of students and staff, plenty of safety measures had to be introduced of which keeping the right distance is absolutely essential. Believe me: people are still somewhat fuzzy what exactly two metres are. And I get it. After all, they are only humans.

So, having investigated the problem thoroughly, a brilliant idea emerged. I, Julča, was found to have just the right length, thus being perfect and illustrative example of what the aforementioned safe distance is. With no further delays I was whisked into the dining hall, not far from the cashier desks, to remind everyone his or her two metres. Sometimes, the simplest solutions tend to be the best.

Speaking of administration, there is an event not to be missed this November as it will have a profound impact on faculty's life not only during the next four years but also in longer outlook. It is the election of the new dean as current number one, associate professor Pavel Ryant, is slowly nearing, after fruitful and successful eight years, the end of his



second term and, according to the law, he is not allowed to apply for the office for a third time in a row.

So, as it usually happens, new people come to the spotlight and under scrutiny and it is a common tradition all candidates are asked to introduce not only their strategic goals and visions, but also their closest collaborators, prospective vice-deans who will be held responsible for specific agendas such as research, study programmes or international relations.

The whole process is not dissimilar to Czech parliamentary democracy as the top spot of faculty's executive power is the result of the Faculty's Senate vote, a legislative body, which is, on the other hand, responsible to and represents all students and academic employees. Of course, being a dean is no small task as he or she deals with unbelievable amount of problems around the clock and tries to find solutions acceptable both to people and faculty. It is a mission where only strongest and ablest survive.

KLASAF

Spolek absolventů,  
přátel a studentů  
„KLAS AF MENDELU“

Jste ABSOLVENT a máte zájem zůstat  
i po ukončení studia se svojí alma mater?

Jsi STUDENT a rád by ses zapojil  
do různorodých aktivit na fakultě?

Přihlaste se ke své fakultě a staňte  
se členem spolku!

Členem se může stát každý, kdo studuje, studoval  
anebo je příznivcem Agronomické fakulty.

Spolek provozuje také obchůdek, ve kterém si  
můžete zakoupit fakultní produkt nebo ori-  
ginální reklamní předmět opatřený logem fa-  
kulty. Obchůdek najdete v přízemí budovy C.  
[klas.af.mendelu.cz](http://klas.af.mendelu.cz)



### Vocabulary:

agile [ˈædʒaɪl]: aktivní, čilá  
boss [bɒs]: šéf/ka, ředitel/ka, rozhodující osoba  
election [ɪˈleɪʃən]: volby  
fuzzy [ˈfʊzi]: nejasné, nezřetelné, zamlžené  
impact [ɪmˈpækt]: dopad, vliv  
scrutiny [ˈskruːtɪni]: přezkum, kritické zhodnocení



UŽ JSTE OCHUTNALI?

## Ryby z Afriky na univerzitě v Brně

**Rybí svalovina patří již od pradávna mezi nejkvalitnější a nejzdravější potraviny. Mezi tradiční ryby konzumované v České republice, jakými jsou kapr, pstruh a losos, dnes velmi úspěšně vstupují exotické druhy sladkovodních ryb. Zejména pak keříčkovec červenolemý, známý spíše jako sumeček africký (*Clarias gariepinus*), se stává velmi oblíbenou rybou českých domácností.**

Sumeček africký, jak již název napovídá, je ryba podobná sumci pocházející z afrického kontinentu. Je nenáročná na podmínky chovu a kvalitu vody. Zvláštností v chovu sumečků afrických je schopnost dýchat atmosférický kyslík prostřednictvím speciálně vyvinutého dýchacího aparátu, labyrintu. Toto přizpůsobení se tvrdým africkým podmínkám s častým nedostatkem vody umožňuje tyto ryby chovat ve vysokých koncentracích (200–400 kg/m<sup>3</sup>), a tím pádem produkovat velké množství biomasy na relativně malý objem vody. Další výhodou chovu těchto ryb ve speciálních zařízeních je celoroční přísun ryb v tržní velikosti, což je například v chovu kapra problematičtější. Částečnou nevýhodou chovu sumečků je jejich nárok na teplotu vody 25–27 °C. Tento problém je nejčastěji řešen formou ohřevu vody s využitím odpadního tepla například z bioplynových stanic.

Sumeček africký se na obchodní pulty dostává v několika variantách. Nejčastěji můžeme sumečka koupit ve formě filetu a také filetu bez kůže. Tržní velikost takto zpracovávaných ryb se pohybuje okolo 2–3 kg s výtěžností okolo 45 %. Časté jsou i celé trupy ryb bez hlavy. V tomto případě lze vybrat jako tržní ryby již od 1 kg.

Svalovina sumečka afrického je tužší, do červena zbarvená a vyniká vysokou šťavnatostí. Průměrně obsahuje okolo 18 % bílkovin a má nižší obsah tuku pohybující se okolo 4 %. Oproti jiným rybám jsou vlastnosti svaloviny sumečka naprosto odlišné. Obrovskou výhodou, zejména pak pro rodiny s malými dětmi, je skutečnost, že ve svalovině nejsou žádné svalové kůstky. Další nespornou výhodou je vaznost svalových vláken, kdy maso sumečka i při tepelné úpravě drží tvar a nerozpadá se. Mezi tradiční způsoby úpravy patří uzení či smažení v trojbalu. Ovšem díky jeho vlastnostem můžeme maso sumečka upravovat mnohými a mnohdy netradičními způsoby.

Rybáři z oddělení Rybářství a hydrobiologie na Mendelově univerzitě v Brně se zabývají jak chovem sumečků afrických, tak i jako jedni z mála jejich reprodukcí a produkcí násad do

rybích farem. Důležitou součástí propagace této „nové“ ryby v českých domácnostech je i vlastní zkušenost s kulinářskou úpravou, ve které jsou naši rybáři naprostou špičkou. Jeden z nejoblíbenějších a zároveň méně tradičních receptů vám představujeme v následujících řádcích.

### Hranolky ze sumečka v tortille s česnekovým dipem

- filety ze sumečka bez kůže
- tortilly (25 cm a větší)
- zakysaná smetana
- zeleninový salátek – cherry rajčata, paprika, okurka
- hlávkový salát (little gem, římský)
- česnek
- sůl, pepř, koření dle chuti, olej

Filety ze sumečka pokrájíme na tenké proužky, okořeníme dle chuti a na rozpáleném oleji osmažíme.

Z připravené, nadrobno pokrájené zeleniny uděláme salátek, lehce osolíme a opeříme.

Na tortillu klademe postupně 1–2 listy salátu little gem, dvě lžice zeleninového salátku, hranolky ze sumečka a polijeme česnekovým dipem připraveným ze zakysané smetany, třeného česneku a soli.

Takto připravené tortilly opatrně zabalíme a dáme na 3 minuty zapéct do kontaktního grilu.

Ing. Ondřej Malý,

Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství  
AF MENDELU



PŘEDSTAVUJEME

## STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA NA VYSOČINĚ – ŠKOLA PRO 21. STOLETÍ

**AGRO ŠKOLA – Soukromá střední škola zemědělská s.r.o.** zahájila činnost v září 2017. Školu od svého vzniku podporuje firma AGRO 2000 s.r.o., která patří mezi největší zemědělské firmy v ČR. Škola nabízí kvalitní vzdělání v souladu s moderními trendy z oblasti zemědělství. K tomu přispívá jak zapojení odborníků z praxe přímo do výuky, tak i výkon specializovaných činností v jednotlivých zemědělských podnicích v rámci odborné praxe. Velice přínosná a osvědčená je spolupráce s blízkou bio Farmou Ostrovec, s.r.o., která je školním závodem AGRO ŠKOLY a zabývá se ekologickým chovem ovcí a zpracováním mléčných produktů.

Škola se nachází v krásném venkovském prostředí obce Pozdatín v okrese Třebíč. Areál školy v sobě snoubí prvky původní architektury z 19. století, vystavěného šlechtickým rodem Haugviců, s moderním vybavením vnitřních prostor budov. Kromě budovy školy je žákům k dispozici školní statek s koňmi a ovce, domov mládeže, pokusná políčka, bylinková zahrada, skleníky a fóliovníky. Žákům škola nabízí studium ve dvou maturitních oborech Chovatelství a Rostlinolékařství a jednom učebním oboru Zemědělec-farmář.

V roce 2019 bylo uzavřeno memorandum s Agronomickou fakultou Mendelovy univerzity v Brně, které nastavilo základní oblasti vzájemné spolupráce. Cílem je propojení zkušeností a znalostí zúčastněných institucí ve prospěch studujících a prohloubení vzájemných kontaktů a vazeb mezi střední školou a fakultou. Covidová pandemie realizaci aktivit přibrzdila, ale věříme, že v dalším školním roce se už naplánované akce uskuteční. Rok 2021 byl pro AGRO ŠKOLU



významným tím, že jsme přivítali první maturitní ročník. Někteří naši absolventi pokračují po maturitě ve studiu na vysokých školách a Agronomická fakulta MENDELU patří mezi jasné volby. Aktivní žáci jsou podporováni během studia na střední škole stipendii, která mohou pokračovat i při studiu na vysoké škole.

Absolventům střední školy i vysokých škol odpovídajícího zaměření nabízí firma AGRO 2000 s.r.o. uplatnění na různých pozicích. Velký zájem je o pozice agronom, zootechnik, ekonom zemědělského podniku a další odborné profese.

**agroskola.eu**



facebook.com/af.mendelu  
instagram.com/af.mendelu  
af.mendelu.cz/chcistudovat

● MENDELU  
● Agronomická  
● fakulta  
●

af.mendelu.cz

# Vzdělání budoucnosti

