

AGROFERT

MAGAZÍN

NEJEN PRO ZAMĚSTNANCE
KONCERNU AGROFERT
PODZIM 2022

DZV NOVA

1 UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE

1080 KRAV

15 MIL. LITRŮ MLÉKA

RECEPTY

z Územi dravce



Slaný palačinkový dort

Na palačinky

- 750 ml mléka
- 5 ks vajec
- 250g hl. mouky
- Sůl
- Olej na smažení

Na masovou náplň

- **Trhané vepřové maso**
- **Sous-vide**

Na rajčatovou náplň

- 4 – 5 ks rajčat
- Bazalku
- Italské bylinky
- Sůl, pepř
- Cukr

Na špenátovou náplň

- **100g česnekového boku**
- 500g čerstvého špenátu
- Česnek
- Sůl, pepř
- Smetana na vaření
- 1 tavený sýr
- 300g eidamu



Na palačinky do misky rozklepneme vajíčka, přidáme mléko, moukou a špetku soli a ušleháme do hladka. Palačinky smažíme na přehřáté pánvi. Než vychladnou připravíme si náplně. Do rajčatové spaříme a oloupeme rajčata, nakrájíme je na kousky a orestujeme s italskými bylinkami. Dochutíme solí, pepřem, troškou cukru a čerstvou bazalkou. Směs provaříme, rozmixujeme ponorným mixérem a necháme odvařit vodu, aby nebyla příliš tekutá. Na špenátovou náplň orestujeme česnekový bok nakrájený na kostičky, přidáme česnek a po chvíli nakrájený propláchnutý špenát. Ochutíme solí a pepřem, přidáme smetanu, tavený sýr a krátce provaříme. Do dortové formy vrstvíme palačinky, střídavě jednotlivé náplně - špenátovou, rajčatovou náplň a trhané maso. Každou vrstvu posypeme sýrem. Umístíme do trouby přehřáté na 180 stupňů a pečeme 20 minut. Dobrou chuť!

Quiche s „Kuřecím gyrosem“

Na těsto:

- 200g hl. mouky
- 100g másla
- 50 ml studené vody
- Sůl

Na náplň

- **Kuřecí gyros Sous-vide**
- **Anglická slanina**
- Mražená zelenina
- Jarní cibulka nebo pórek
- Smetana na šlehání
- 3 ks vajec
- Bylinky
- Sůl, pepř

V míse smícháme mouku, nakrájené studené máslo a vodu. Vypracujeme těsto. Těsto necháme v ledničce alespoň 30 minut odpočinout. Mezitím si připravíme náplň. V menším hrnci orestujeme anglickou slaninu a pórek, přidáme mraženou zeleninu, šťávu z masa a krátce podusíme. Maso nakrájíme na kousky. Zchladené těsto vyválíme na placku větší, než je forma. Přeneseme do máslem vymazané formy, propíchneme vidličkou a předpečeme na 10 minut na 200 stupňů. Poté na těsto nasypeme maso, zeleninovou směs a zalijeme rozšlehanými vajíčky se smetanou, které jsme ochutnali solí, pepřem a bylinkami. Vratíme do trouby a pečeme na 180 stupňů 30 minut dokud náplň neztuhne. Dobrou chuť!





Ani v létě náš HR tým nezhálel

Poslední čtvrtek byl doslova nabitý akcemi. Zvláště pak měsíc před prázdninami následovala jedna za druhou. K tradičním akcím jsme přidali novou aktivitu Adoptujeme rodinu. Pojďte se ohlédnout za aktivitami HR týmu.



Dravec je především parťák

V areálu Preolu využívají k biologické ochraně dravé ptáky. Díky tomu dokázali v průběhu několika let snížit počet holubů téměř na nulu. Přečtěte si rozhovor se sokolníkem Alexandrem Vrágou.



18-20

Rozhovor s Martinem Krystiánem

Mlékárna Olma letos slaví 55 let od svého založení. Pyšnit se může mnoha oceněnými produkty i miliony spokojených zákazníků napříč generacemi, říká Martin Krystián, generální ředitel.

26-27

Telematika A-CONNECT: přichází (r)E-voluce

Představujeme řešení pro vzdálenou správu neboli telematiku, kterou vyvinulo technické oddělení Agrotec a.s. ve spolupráci s externími partnery.



38-39

ZENFERT 24N: Ověřeno odborníky

Hnojiva se zeolity fungují. Postupně získávané zkušenosti z jednotlivých pokusných stanic jasně potvrzují deklarované vlastnosti těchto hnojiv a odhalují jejich další potenciál.

Agrofert magazín: vydává AGROFERT, a. s., Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4, www.agrofert.cz. Registrační číslo udělené Ministerstvem kultury ČR: MK ČR E 17074. Obsah čísla připravila redakční rada ve složení: Petra Kratochvílová, Daniel Rubeš, Lucie Bukovanská, Pavel Heřmanský, Radek Košál a Ondřej Sečka ve spolupráci s vydavatelstvím MAFRA, a. s., které zajišťuje grafické zpracování, tisk a distribuci. Foto titulní strana: archiv, koncert AGROFERT, další použité fotografie: archiv, shutterstock.com. Vaše ohlasy, náměty či připomínky zasílejte na adresu: redakce@agrofert.cz. Loga, produkty a značky uvedené v této publikaci jsou chráněny obchodními značkami.

Sledujte nás na sociálních sítích





MILÉ KOLEGYNĚ, MILÍ KOLEGOVÉ,

vítám vás nad stránkami nového, podzimního vydání Agrofert magazínu, který vám i tentokrát nabízí spoustu zajímavého čtení o dění v našich firmách. Dovolte mi na úvod pogratulovat našim pekařům z Penamu ke dvěma oceněním Inovativní výrobek v kategorii Bezpečnost a kvalita potravin v rámci Ceny Potravinářské komory ČR o nejlepší inovativní potravinářský výrobek.

Pogratulovat rozhodně musím i kolegům z Preolu, a to k úspěšnému zprovoznění nového extraktoru. V červenci to byl rok, kdy došlo v Preolu k havárii původního extraktoru. O osobní vzpomínky na tuto nešťastnou událost, poučení z ní a další zajímavosti týkající se výroby a instalace nového zařízení se s čtenáři magazínu podělil generální ředitel Preolu Milan Kuncíř.

Doporučuji i rozhovor s Martinem Krystiánem, generálním ředitelem mlékárny Olma,

kteřá letos slaví 55 let od svého založení. Blahopřeji k tomuto výročí a přeji minimálně ještě jednu tolik úspěšných let. A to i v současné náročné době.

V předchozím čísle jsem zmiňoval, jak se nás dotýkají útoky vládních představitelů vůči našim společnostem a dopis, který jsem tehdy napsal premiérovi. Protože útoky neustaly, rozhodl jsem se po poradě s kolegy z představenstva k otevřenému dopisu, který jste v průběhu srpna jistě zaznamenali v českých médiích. Reakce vládních politiků nás bohužel v tomto případě nepřekvapila. Věřím však, že nyní se budou věnovat více řešením současné energetické situace než útokům na Agrofert.

Stejně jako mnozí z vás čelí dramatickému růstu cen energií, nejinak jsou na tom i naše společnosti. V některých případech se bohužel jedná o zcela neudržitelnou situaci,

a proto jsme museli již přistoupit k zastavení výroby v Ethanol Energy a chystáme obdobný krok i v masně v Hodicích. Věřte mi, že to nebyla lehká rozhodnutí a že jsme vždy přitom mysleli na naše zaměstnance. Jsem rád, že se kolegům v obou společnostech podařilo najít řešení, aby nikdo nepřišel o práci, a věříme, že až se situace na trhu energií zlepší, budou oba podniky moci opět začít vyrábět.

Dílčí omezení nastávají a mohou nastat i v dalších podnicích. Vždy se snažíme být maximálně otevření a myslet na naše zaměstnance. Pokud máte jakékoli obavy, nejistoty nebo řešíte vlastní obtížnou situaci, nebojte se obrátit na svého nadřízeného nebo kolegy a kolegyně z vašeho personálního oddělení.

Váš Zbyněk Průša
předseda představenstva

JSME AGROFERT

ze života
lidí a firem
z koncernu
AGROFERT

Tentokrát jsme hledali
odpovědi na tři otázky...

ČÍM SE ZABÝVÁ CEREA?

Zemědělci vědí, že se na společnost Cerea, a. s. mohou spolehnout. Je totiž jejich pravou rukou. Co to znamená v praxi? To vám prozradí QR kód. Podívejte se na další video z naší audiovizuální série Jsme AGROFERT.



ZAMIŘTE
FOTOAPARÁT
NA TELEFONU
SEM



2

KOLIK TRÁVY SPASOU NAŠE KRÁVY?

Kolik hodin denně stráví naše masné krávy pasením? A kolik trávy spasou za jediný den? Tentokrát jsme se vydali na pastviny našich dvou zemědělských podniků - ZEAS Puclice, a. s. a AG AGROPRIM, s.r.o.



ZAMIŘTE
FOTOAPARÁT
NA TELEFONU
SEM

JAKÉ BYLY ŽNĚ?

I o letošních žních sklízeli zemědělci svou úrodu od rána do večera. Když je dobré počasí, není čas ztrácet čas. Připomeňte si, jak to na poli v době žni chodí. Maximální nasazení našich zemědělců a více než milion najetých kilometrů mluví za své...



ZAMIŘTE
FOTOAPARÁT
NA TELEFONU
SEM



3

AGROFERT MEZI ČTYŘMI NEJVÝZNAMNĚJŠÍMI ČESKÝMI FIRMAMI



Tradiční soutěž Czech TOP 100 zná své letošní vítěze! V polovině června byly vyhlášeny výsledky dalšího ročníku, a to v hlavní kategorii nejvýznamnější firmy. Agrofert obhájil svoji pozici jedné z předních tuzemských společností a v TOP 5 českých firem mu náleží čtvrté místo.

Žebříček hodnocení Czech TOP 100 je již tradičně sestaven podle tržeb dosažených jednotlivými společnostmi v uplynulém roce. Vyhlášení výsledků se uskutečnilo během slavnostního galavečera na Pražském hradě, kterého se zúčastnil výkonný ředitel společnosti Agrofert Ing. Josef Mráz. „Těší mě, že i v době, která je pro společnost koncernu Agrofert nelehká a kdy čelí řadě mediálních útoků, si držíme stabilní pozici mezi nejvýkonnějšími tuzemskými firmami. Za to patří dík všem zaměstnancům. Jejich práce si upřímně vážím,“ dodává Josef Mráz.



AKVIZICE TOP HOP

Skupina TOP HOP je přední producent chmele v České republice. Hospodaří na více než 3600 hektarů zemědělské půdy, z čehož tvoří téměř 550 hektarů chmelnic. Všechny jejich chmelnice se nacházejí v nejlepších polohách Žatecka.

„Koncern AGROFERT se společnostmi TOP HOP dlouhodobě spolupracuje. Akvizicí získáváme dobře fungující společnost, kvalitní ornou půdu a navíc

rozšiřujeme naše podnikání v oblasti chmelu. Dosud jsme obhospodařovali 160 hektarů chmelnic, a patříli tak mezi pět největších pěstitelů chmele v Česku. Úspěšným převzetím skupiny TOP HOP posilujeme svoji pozici na českém chmelářském trhu. Naším cílem je dále rozvíjet pěstování této tradiční plodiny, která je právem považována za národní bohatství,“ říká Josef Mráz, ředitel zemědělské divize a výkonný ředitel AGROFERTU.



ZEMĚ ŽIVITELKA 2022

Na konci srpna se konal na českobudějovickém výstavišti 48. ročník Země živitelka. Na 15 hektarech plochy se představilo přes 600 vystavovatelů a výstavu navštívilo téměř 115 tis. lidí. Nechyběli jsme ani my.



4 kategorií: rostlinná výroba, živočišná výroba, mechanizace, potravinářství a zpracovatelský průmysl. Ocenění uděluje soutěžní porota složená z odborníků (zástupci ministerstva zemědělství, odborného školství, výzkumných ústavů, kontrolních institucí zemědělsko-potravinářského komplexu). Letos toto ocenění získal Penam se svým ovesným chlebem z řady FIT DEN.

AGROTEC PŘIVEZL TRAKTOR NA BIOMETAN

Hlavním exponátem na výstavní ploše Agro-tecu byl traktor T6.180 Methane Power, který využívá jako palivo stlačený biometan či CNG. Provoz na plyn přináší obecně nižší emise, a tak traktor Methane Power plní nejpřísnější normu Stage V. Při spalování biometanu je traktor navíc v zásadě CO₂ neutrální, protože vypouštěné CO₂ bylo předtím pěstovanými rostlinami pohlceno. Zároveň lze biometan považovat za obnovitelný zdroj, který je v zemědělských provozech dostupný díky hojnému zastoupení bioplynových stanic. Naše sesterská společnost Farmedec dodává technologii, která surový bioplyn zbaví všech nečistot a stlačí jej tak, aby mohl být dodáván do standardního plynového řadu nebo tankován do traktoru New Holland T.1680 Methane Power.



AGROFERT FAJN ZÓNA

Tak jako každý rok i letos jsme připravili program pro děti a dospělé v AGROFajn ZÓNĚ. Každý den probíhaly dětské soutěže na 3 speciálních stanovištích. Dospělí si mohli vyzkoušet kolo štěstí. Novinkou letošního veletrhu byla moderovaná ochutnávka produktů našich potravinářů. Nechyběl ani ochotný a vždy usměvavý HR tým, který zodpověděl každý všetečný dotaz. Kolegyně z Primagry s sebou přivezly pro malé i velké také poznávací soutěž se zemědělskými plodinami.

Země živitelka je jedinou výstavou u nás, která zahrnuje celý zemědělsko-potravinářský sektor. Navštěvníkům nabízí nejširší nabídku zemědělských oborů na jednom místě, novinky z oborů zemědělské techniky, potravinářství, chovu hospodářských zvířat nebo novinky v oblasti výzkumu a vzdělávání.

PENAM ZÍSKAL ZLATÝ KLAS

Pravidelnou součástí Země živitelky je prestižní soutěž o nejlepší vystavený exponát ZLATÝ KLAS. Soutěžní exponáty se dělí do



POMÁHALI JSME v Českém Švýcarsku

Když se v létě dne 24. července rozhořel požár v Českém Švýcarsku, jistě si nikdo z nás nedokázal představit, že nabyde takového rozsahu, jak to známe ze zahraničí či hollywoodských filmů. Hasičům trvalo celkem 20 dní, než dokázali dostat oheň pod kontrolu.

Během celého zásahu se vystříдалo na 6000 hasičů, kterým pomáhali i kolegové z Itálie, Švédska, Polska či Slovenska jejich hasicí technikou, zejména speciálními letouny a vrtulníky. Oheň ve výsledku spolykal přes 1600 hektarů lesa.

Penam daroval na pomoc záchranným složkám celkem 4500 kusů plundrových špiček, stovky chlebů a dalšího pečiva.

Společnost Uniles poskytla Lesům ČR čtyři harvestory, jeden přímo jejich a tři od subdodavatelů. Týmy Unilesu ve dne v noci kácely protipožární pásy, aby zabránily dalšímu šíření požáru.





OD TATIER K DUNAJU 2022

Už po desiatykrát sa v dňoch 13. a 14. augusta 2022 uskutočnil celoslovenský štafetový beh, dlhý 345 km. Začínal v Jasnej v Demänovskej doline, cieľ bol tradične na Tyršovom nábreží v Bratislave.

Členovia Bežeckého klubu Duslo sa behu zúčastnili tretíkrát. Takáto dlhá trasa môže byť pre niekoho neprekonateľnou prekážkou, ale pre nich bola výzvou. Tím Dusla sa zo 135 firemných tímov s časom 28:56:32 hod. umiestnil na peknom 11. mieste. Skvelá nálada a priateľská atmosféra kompenzovala náročnosť samotných pretekov, ktoré sa bežia bez prestávky, pričom sa strieda 12 bežcov na 36 úsekoch. Všetkým bežcom blahoželáme a ďakujeme za skvelú reprezentáciu spoločnosti Duslo.



KRIMI kauzy

Divize interní
bezpečnosti

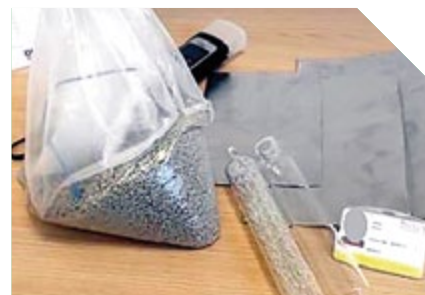
Sklerotik

Zaměstnanec společnosti Wotan Forest si na pile kupoval bričky a odřezky. Odvážel je domů v zapůjčených paletových ohrádkách, ale ty „zapomínal“ vracet a prostřednictvím svého známého je prodával na internetu. Jednalo se o celkem 412 kusů ohrádek v hodnotě 133 100 Kč.



Chemik amatér

Zaměstnanec externí firmy se pokusil vynést z objektu společnosti Duslo práškové aditivum do hnojiva a skleněné chemické nádoby za přibližně 100 eur. Jeho slabosti pro chemii však nebyla nakloněna ostraha, která ho zadržela, ani bezpečnostní specialista, jenž mu udělal zákaz vstupu do objektu.



Nerez

Tři zaměstnanci externí údržbářské firmy ukradli u rekonstruovaného objektu firmy Preol v Lovosicích pět nerezových dílů podavače za 75 000 Kč a prodali je ve sběrných surovinách.





Skvělá atmosféra NA SYNTHESIA FESTU

Šestý ročník oblíbené zaměstnanecké akce Synthesia Fest, který se konal na začátku září v Pardubickém pivovaru, letos navštívilo 1 260 lidí. Pojdte se s námi za tímto nejúspěšnějším ročníkem a skvělou atmosférou, kterou se podařilo na místě společně vytvořit, ohlédnout.



Příjemným odpolednem provázel jako během posledního ročníku moderátor Petr Ticháček. V pivovaru byly připraveny pivní soutěže a hlavně vychlazené pivo čepované přímo z tanku. K tomu bylo skvělé jídlo – od steaků přes kachní trhané maso a hamburgery až po jahodový knedlík či trdelník. Rekord padl i zde, snědlo se celých 2800 porcí vybraných lahůdek. Ani letos nechyběly různé soutěžní disciplíny, které byly v závěru akce vyhodnoceny a jejich účastníci ocenění. Šlo o lukostřelbu a střelbu z kuše, airsoftovou střelnici, letecký trenažer a létání na drakovi inspirované seriálem Hra o trůny ve stánku s virtuální realitou, šipky a další. Pro mimosoutěžní zábavu a odpočinek byl připraven stolní fotbal nebo hokej. Dámy měly možnost nechat se nalíčit a největší

zájem byl opět o fotokoutek, kde vzniklo 460 krásných i vtipných záběrů. Líbilo se i dočasné tetování, kterým se nechalo ozdobit 450 navštěvníků. Program zatraktivnil valašský silák Železný Zekon se svým představením. To nebylo jen o síle, ale hlavně o humoru. Do vystoupení se aktivně zapojili i naši kolegové – vyzkoušeli si přetahování lanem, rozseknutí špaluku na bříše Zekona apod. Akce se samozřejmě neobešla bez živé hudby. Hrála známá pardubická kapela Red Guitars. O akci nám více řekl jeden z účastníků: Milan Horváth, oddělení Výroby kyseliny dusičné: „Po dlouhé dvouleté pauze nastal ten den „D“, kdy se konal šestý ročník Synthesia Festu. Tahle skvělá akce je jako velká rodinná oslava. Skvělí lidé, dobré jídlo, výborné

pivo, super kapela a mnoho atrakcí, ze kterých si každý určitě vybral. Počasí nám přálo a tak jsme si to všichni užili. To mohu určitě říci za kolegy z oddělení a věřím, že i za ostatní. Myslím si, že je to dobré poděkování všem zaměstnancům Synthesie. Už se těším na další ročník a chci poděkovat všem, kteří to celé zorganizovali. Určitě to dalo spoustu práce, ale stálo to za to. Děkuji.“



Nestačí
vám článek?
Podívejte se na
video z akce.





DOBROVOLNÍCI Z PREOLU opět pomáhali v hospici

Společnost Preol podporuje Hospic sv. Štěpána v Litoměřicích dlouhodobě. Každý rok věnuje finanční prostředky na jeho vybavení a provoz náročné paliativní péče. A její zaměstnanci pomáhají v hospici v rámci dobrovolnických dní.

„Dnes nás v kancelářích nezahlídnete – máme dobrovolnický den. Díky našemu zaměstnavateli ho celý můžeme věnovat na dobrou věc. A my pomáháme Hospici svatého Štěpána v Litoměřicích vykouzlit krásný výhled z oken. Proto na Váš e-mail odpovíme až zítra.“

Tuhle automatickou odpověď na e-mailu mělo ve čtvrtek 16. 6. letošního roku nastaveno 18 dobrých duší z Preolu, Preol Foodu a Bluechemu, které v rámci každoročního dobrovolnického dne myly okna v Hospici sv. Štěpána v Litoměřicích. Po covidové pauze to letos bylo už posedmé.

Dobrovolnické dny začaly v Preolu v roce 2015. Od té doby se jich každoročně účastní na dvě desítky zaměstnanců. „Okna do hospice chodí mýt převážně děvčata, ale máme i rodinné týmy, tým kluků mechaniků, který v minulosti pomáhal s údržbářskými pracemi, a přidaly se k nám i skvělé kolegyně ze sesterské společnosti Bluechem. Z malého nápadu tak díky podpoře našich zaměstnanců vznikla úžasná tradice,“ popisuje dobrovolnický den Vendula Sedláková, personalistka ze společnosti Preol. „Pro někoho může být pomoc v zařízení, jehož posláním je péče o pacienty v závěru jejich života, náročná, o to víc si



ceníme našich zaměstnanců, pro které je mytí oken v hospici zkrátka každoroční samozřejmostí,“ dodává Sedláková.

A symbolicky podporujeme hospic i každý říjen, kdy se koná tzv. Papučový den – první den kampaně DOMA, která připomíná důležitost mobilních hospiců a domácí hospicové péče. Zapojit se do ní je velmi snadné. Stačí si na svou cestu do práce, do školy, do



kanceláře about papuče, vyfotit se a fotku sdílet na sociálních sítích s hashtagem #papucovyden. S fotkou tak zároveň sdělíte i myšlenku mobilních hospiců. V Preolu jsme v minulosti soutěžili v hodu bačkou, pekli papučový štrůdl a vytvořili kolekci historických bačkor. Zkrátka obouváme si papuče pro dobrou věc. Letos v říjnu se k nám můžete připojit!

Ani v létě NÁŠ HR TÝM NEZAHÁLEL

Poslední čtvrtrok byl doslova nabitý akcemi. Zvláště pak měsíc před prázdninami následovala jedna za druhou. K tradičním akcím jsme přidali novou aktivitu „Adoptujeme rodinu“. Pojďte se ohlédnout za aktivitami HR týmu. Jejich záběr je rozmanitý.

EXKURZE NA ČZU (ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA)

Vermikompostování, výroba piva a technologie potravin, ukázka rostlinné i živočišné výroby. Takový program po delší „covidové“ odmlce připravila ČZU pro studenty našich partnerských středních škol. Každá exkurze byla sestavena na míru, dle zaměření studia budoucích absolventů. Personalistky ZZN Polabí provedly po suchdolském campusu poděbradskou a čáslavskou střední zemědě-

lskou školu. Personální oddělení společnosti Cerea pak studenty ze střední zemědělské školy v Chrudimi. Třídenní putování zakončili chemici z Pardubic. Studenti nahlédli do nového moderního potravinářského pavilonu, jehož součástí je zpracování masa, mlékárenská a pekárenská výroba. Zastavili se také na Technické fakultě ve Výzkumném a výukovém pivovaru a ve výukové hale pro měření, testování a diagnostiku silničních a motorových vozidel.



Michal Čapek, nejlepší Mladý chemik



OCENĚNÍ NEJLEPŠÍCH MLADÝCH CHEMIKŮ ČR

Ve čtvrtek 16. června se v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice uskutečnilo žákovské mistrovství republiky v chemii. Letošní jubilejní 10. ročník soutěže Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR se nesl v duchu motto Alberta Einsteina: „Podívej se hluboko do přírody a všechno pochopíš.“ Boj o prvenství v prestižní chemické soutěži odstartoval už v září 2021 regionálními koly a vyvrcholil celostátním finále v červnu letošního roku. Králem mladých chemiků se stal Michal Čapek, syn rektora pardubické univerzity. Kromě něj bylo oceněno všech 38 finalistů, kteří postoupili z krajských kol. Ceny jim mezi jinými předaly Mgr. Jaroslava Doležalová, personální manažerka koncernu Agrofert, Ing. Olga Marečková, personální ředitelka společnosti Synthesia a Alena Okáčová, vedoucí personalistiky společnosti Precheza. Velmi nás těší, že jsme mohli být u toho jak před 10 lety, tak i nyní.



dobrovolnický tým z koncernu na Vesně

PŘED VESNOU BYLO OPĚT ŽIVO!

Neděle 19. června patřila dobrovolnickému dni pro dětskou léčebnu Vesna v Janských Lázních a druhému ročníku Pohádkového dne se zvířátky. Kolegové z koncernu připravili pro děti z léčebny zábavné dopoledne. Na začátku Pohádkové cesty obdržel každý účastník herní kartu s plánem stanovišť. Do ní postupně sbíral razítka za úspěšně absolvované soutěžní zastávky a na konci ho čekala zasloužená odměna. Program tvořilo 9 stanovišť, sportovních i poznávacích, které zvládl prakticky každý. Děti mohly poznávat hospodářská zvířata, zemědělské stroje, zkusit si odchyt nebezpečného krokodýla u týmu ze Záchrané stanice Pasíčka, zahrát si florbal, ping-pong nebo třeba kriket. Nechyběl ani balonkový fotokoutek s rekvizitami. Kdo chtěl, mohl si odnést upomínkovou fotku s kamarádem, rodinou nebo třeba s rysem. Vyhlídkový vláček s trasou okolní přírodou zakončil setkání v Janských Lázních. Tak příští rok opět na viděnou! ☺

Rádi přispíváme na dobrou věc a pomáháme potřebným, proto jsme ve spolupráci s dětskou léčebnou Vesna, pod záštitou Nadace Agrofert a Dobrého souseda, letos odstartovali projekt ADOPTUJEME RODINU. Co nás k tomu vedlo? Léčebnou ročně projde řada rodin, které se musejí vypořádat s nepříznivou zdravotní diagnózou svého dítěte. Nadace Agrofert pomáhá s nákupem rehabilitačních pomůcek jak léčebně, tak i jednotlivcům. To ale k zachování „normálního“ života nestačí. Rodiče potřebují pomocnou ruku s hlídáním svých dětí, aby alespoň na krátký čas vyskočili z pečovatelského stereotypu a měli čas jen pro sebe, mohli se věnovat svým zájmům nebo jen chvíli relaxovat. Personalisté z celého koncernu nabídli vybraným rodinám, v rámci svého regionu působnosti, tuto formu pomoci. Jsme přece Dobrý soused! A ten má pomáhat tam, kde je třeba ☺



Země Živitelka

HR POINT NA ZEMI ŽIVITELKY

Na konci srpna se konal již 48. ročník Země živitelky. A náš HR point u toho nemohl chybět. Blízkost českobudějovického výstaviště k našim subholdingům doslova vybízela k aktivní účasti našich personalistů. Ochotný a vždy usměvavý HR tým s chutí reagoval na každý dotaz. Ať už jen ze zvědavosti nebo z pohledu reálného zájmu o práci. Pro děti i dospělé jsme připravili program v AGROFajn ZÓNĚ. Nové a nové hosty našeho stánku lákaly dětské soutěže na 3 speciálních stanovištích. Kolo štěstí vybízelo k roztočení. Ve hře byly totiž zajímavé odměny. Nuda tu tedy rozhodně nebyla! Nechyběly tradiční degustace potravinářských produktů z koncernu Agrofert, pro letošek v novinkovém formátu. Každý den zakončilo VELKÉ FINÁLE losováním soutěžních karet. ☺



Radek Smrž



NIČIVÉ TORNÁDO NA MORAVĚ ROK POTĚ

Nedávno uplynul rok od ničivého tornáda, které se prohnalo pěti obcemi na Břeclavsku a Hodonínsku. Ne všem lidem se dosud podařilo vyrovnat s jeho následky. Nejvíce postižené ulice změnily svou tvář k nepoznání. Chybí vzrostlé stromy, po spouště budov ani památky, na mnoha místech se stále a neúnavně pracuje. Sílu tornáda poznaly na vlastních domech rodiny devíti kolegů z Agrotec Group. Nejpostiženějším z nich putovala finanční pomoc z koncernu Agrofert, finance na základní potřeby poskytl hned druhý den po neštěstí Agrotec Group. Jak jsou na tom zasažení zaměstnanci dnes? Kolega Radek Smrž z hustopečské pobočky nákladních aut v Agrotec Group si v podstatě postavil dům dvakrát. Je šikovný a spoustu věcí dokázal zbudovat svépomocí, s podporou rodiny. Sotva zkolaudoval, přišlo tornádo a mohl začít téměř od nuly. Zbyla mu jen hrubá stavba a všude okolo plno nepořádku. Naštěstí už bydlí, i když se čtvrtročním zpožděním. Dům rodičů Marty Kvintové z breclavské pobočky osobních aut v Agrotec Group byl po tornádu odsouzen k demolici. Dnes na místě stojí hrubá stavba s okny a střechou. Po práci tak mnohé lidi na jihu Moravy stále čeká každodenní druhá „šichta“ ještě doma. Lidé jsou tím už unavení. Vždyť dodnes při každé bouři s obavami vzhlíží vzhůru.



Liberec

PENAM A ODKOLEK zlepšuje zázemí pro zaměstnance

Už několik let postupně pracujeme na zlepšení pracovního prostředí a zázemí pro zaměstnance. Upřímně, je to trochu běh na dlouho trať. Ale každý rok jsme o krok dál. V uplynulých letech jsme vybudovali nové denní místnosti v Českých Budějovicích, Vojkovicích, Zlíně, Prostějově i v dalších provozech. Nejnovějším přírůstkem je nová denní místnost v pekárně v Žatci. Stejně jako v dříve jmenovaných provozech mohou i zaměstnanci v Žatci nyní trávit přestávky v hezkém prostředí, kde mohou poobědvat, dát si svačinu nebo si prostě odpočinout.



Pardubice



Nová denní místnost v Žatci ale není jediná. Obdobnou proměnou prošlo zázemí také v Liberci. I tam mohou kolegové a kolegyně relaxovat a nabírat síly v krásné denní místnosti. Navíc jednu ze stěn zdobí stylová tapeta s místním symbolem – horským hotelem Ještěd. Že sociální zázemí v Pardubicích má nejlepší roky dávno za sebou, nebylo žádným tajemstvím. Nedávno tak proběhla jeho kompletní rekonstrukce. Kolegové v Pardubicích mají nové toalety, a dokonce uspořádali i slavnostní přestřižení pásky.

Živo je také v Praze na Jižním Městě. Novou podobu tam získaly především administrativní prostory, které rovněž volaly po rekonstrukci už řadu let. A nejsou to jediné kroky k tomu, abychom měli pracovní prostředí hodné 21. století. Když vše půjde dobře, budou mít letos novou denní místnost také v Plzni a v Pardubicích. V Pardubicích se navíc chystají úpravy prostor expedice, obdobně jako třeba v Českých Budějovicích.



Žatec

Libuše Havlíčková,
Alois Koloničný
a Karel Obruba

TÝM, KTERÝ STOJÍ ZA MITOXANTRONEM, OPĚT NA MÍSTĚ

Výroba farmaceutické substance mitoxantronu, která se využívá zejména u léčby rakoviny, (o jeho výrobě jsme psali v zimním čísle našeho magazínu) je pro skupinu Agrofert bez nadsázky rodinné stříbro. Technologii včetně zajištění patentu v Synthesii úspěšně zavedl výzkumný tým v čele s Ing. Libuší Havlíčkovou, CSc. před přibližně čtyřmi desítkami let. Dnes tuto látku exportujeme do celého světa a dosud nebyla objevena lepší technologie její výroby. Tehdejší výzkumný tým jsme rádi přivítali na prohlídce zbrusu nového aparátu.

NOVOU VÝROBNU MITOXANTRONU POKŘTIL TÝM, DÍKY KTERÉMU TENTO PRODUKT SYNTHESIA VYRÁBÍ

Vzhledem k tomu, že se stále hůře sháněly náhradní díly na původní, na zakázku vyrobenou, výrobní aparaturu mitoxantronu, byla laboratoř během loňského roku rekonstruována. Technologie byla ze 100 % zachována, Synthesia má totiž zaregistrovaný tento výrobní postup. Nová aparatura je však modernější z hlediska použitých spojovacích materiálů a provedení spojů. Původní tým z naší dceřiné společnosti Výzkumného ústavu organických syntéz v Rybitví ve složení Ing. Libuše Havlíčková, CSc., Ing. Jiří Křepelka, CSc., Ing. Jiří Marhan, CSc., Ing. Alois Koloničný, CSc. a Ing. Karel Obruba, CSc. se sešel v květnu letošního roku, aby si provoz prohlédl.



Zleva Libuše Havlíčková, Jiří Křepelka,
Jiří Marhan, Alois Koloničný a Karel Obruba

REKONSTRUKCE SE PROTÁHLA, SETKÁNÍ VÝZKUMNÍKŮ BYLO DOJEMNÉ

Bohužel se u výrobního kroku čištění báze během bouracích prací objevily problémy s kanalizací a dále praskliny ve zdi, ke které měla být ukotvena aparatura. Bylo proto nutné tyto závady opravit, čímž se doba investiční akce prodloužila. A do toho nám vstupovala také covidová epidemie. Celá akce tak trvala místo původních tří měsíců více než rok. „I přes všechny komplikace jsme rádi, že jsme investici dokončili v rozumném čase. To, že nám novou aparaturu přišel „pokřtít“ pětičlenný tým, který stál před 40 lety za podáním patentové přihlášky, považuji za úžasný zážrak,“ poznamenal Ing. Josef Liška, generální ředitel společnosti Synthesia. Pro zástupce původní party bylo setkání velmi dojemné: „Všichni jsme šťastní, že jsme se mohli setkat, jistě. Ale že jsme mohli uvidět naše společné dílo v reálu, že naše práce je oceňována, to je paráda! Jsem velice ráda, že český mitoxantron má budoucnost. Byla jsem setkáním dojatá a nebyla jsem sama,“ dodala Libuše Havlíčková.



Ing. Libuše Havlíčková, CSc. JAK JSME PŘIŠLI NA VÝROBNÍ POSTUP MITOXANTRONU?

Mitoxantron je látka anthrachinonové struktury. Tato chemie byla u nás v Rybitví dobře známá. Od roku 1958 se ve vodě rozpustná anthrachinonová barviva vyráběla v nové budově zvané KAB (kyselá anthrachinonová barviva); později přibyla barviva nerozpustná (kypová) a rozpouštědlová-disperzní. Znalosti a zkušenosti tu tedy byly, ve výzkumu i ve výrobě. Bylo samozřejmé, že výzkumníci pilně sledovali novinky ve svém oboru, zvláště pak patentové přihlášky. Zmínky o jisté cytostatické účinnosti látek s anthrachinonovou strukturou se už v literatuře objevily, v roce 1977 přibyl mitoxantron jako favorit. Proč jsem onen návrh zaměřit výzkum na něj podala z „antrachinonářů“ právě já, se dá pochopit, když uvážíme, že kolegové byli absolventi pardubické VŠCHT obor „technologie barviv“, avšak já jsem skončila na VŠCHT v Praze obor „lehká organická technologie“, do něhož patří i výroba farmaceutik. Viděla jsem, že mitoxantron ke kypovým barvivům chemicky patří, ale na rozdíl od kolegů soustředěných na barviva mi chyběl jejich jakýsi ostych před „vznešenější“ tematikou. Můj kdysi pocívaný handicap se tak obrátil v užitek. Bylo pak ještě velice, velice důležité přesvědčit rozhodující instance, že nejde o nějaké romantické blouznění, ale o věc rozumnou a realizovatelnou. V tomto směru má ohromné zásluhy můj tehdy mladý spoluředitel Ing. Alois Koloničný, CSc.“



DRAHÉ POHONNÉ HMOTY

za tři měsíce poskytla Nadace Agrofert příspěvky za bezmála 1,3 milionu korun

Vysoké ceny pohonných hmot citelně doléhají bohužel i na ty nejzranitelnější skupiny obyvatel. V Nadaci Agrofert se dlouhodobě soustředíme na podporu osob s handicapem a na pomoc rodinám, které se o tyto lidi starají. Proto jsme nemohli a ani nechtěli zůstat lhostejní k situaci, kdy se ceny nafty oproti loňsku prakticky zdvojnásobily, ale ze strany státu nepřišla žádná reakce a příspěvek na mobilitu zůstal ve výši 550 korun měsíčně. Děti i dospělí se zdravotním handicapem se přitom potřebují dopravovat za vzděláním, k lékaři nebo na rehabilitace mnohdy desítky kilometrů denně.

„Budu zcela upřímná. Řada rodin se ze dne na den ocitla v naprosto bezprecedentní situaci, kdy si museli vybrat, jestli odvezou dítě do stacionáře, nebo s ním budou raději doma a nepůjdou do práce, protože cena pohonných hmot byla tak vysoká, že by ji nemohli v horizontu týdnů a měsíců hradit. Ze strany státu bylo přitom ticho a měsíce naprosté ticho, jako kdyby tyto rodiny snad ani neexistovaly,“ připomíná Zuzana Tornikidis, ředitelka Nadace Agrofert, důvod, proč vznikl speciální fond pomoci s jednoduchým názvem Pohonné hmoty. „Podání žádosti o finanční podporu jsme se snažili maximálně zjednodušit, abychom na rozdíl od státu mohli prostředky poskytnout adresně a rychle. Stačilo nám tedy jen pár základních informací o situaci rodiny a doložení průkazu ZTP/P či ZTP osoby, pro jejíž dopravu měl příspěvek posloužit,“ upřesňuje Tornikidis.

FOND POHONNÉ HMOTY JE STÁLE OTEVŘENÝ

Ambicí nadace pochopitelně nebylo a ani není suplovat roli veřejných institucí, proto se poskytnuté příspěvky pro všechny žadatele neliší svojí délkou

výplaty. Jedná se o půlroční podporu ve výši 1500 až 2000 korun měsíčně. Z reakce veřejnosti je však patrné, že jde o obrovskou pomoc v krizové situaci, do níž se rodiny dostaly. „Zatím jsme spustili první kolo příjmu žádostí, které nám chodily v květnu. Od té doby jsme poskytli příspěvky za bezmála 1,3 milionu korun. A stále se nám ozývají noví zájemci o příspěvek, kteří už kvůli všem rostoucím životním nákladům nezvládají financovat dopravu svých rodinných příslušníků s handicapem. Ono je celkem jednoduché říct lidem, aby šetřili a chodili pěšky, jenže toho bohužel nejsou všichni schopní. A pomoc ze strany státu vůbec nereaguje na změny, které se v reálném životě nás všech dějí. Nelze přece předstírat, že jsme si nevšimli, že je cena nafty dvojnásobná oproti loňskému roku,“ říká Tornikidis. Původně měl být fond Pohonné hmoty pouze časově omezený. Situace se ale neuklidnila, ceny pohonných jsou stále vysoké, k tomu je nutné připočítat i zdražování potravin, nákladů na bydlení a vlastně všeho. „Proto jsme nakonec příjem žádostí do fondu Pohonné hmoty neukončili a nechali jsme ho i nadále otevřený,“ uzavírá téma Tornikidis.

FOND REHABILITACE POMÁHÁ KAŽDOROČNĚ desítkám dětí i dospělých

Jedním z předních programů činnosti Nadace Agrofert je v současnosti fond Rehabilitace. Jeho hlavním smyslem je poskytnout finanční podporu lidem např. po úrazech, kteří ke zlepšení svého zdravotního stavu potřebují rychlou pomoc v podobě intenzivních rehabilitací.

„Je totiž obrovský rozdíl ve výsledcích, pokud rehabilitace trvá třeba hodinu denně, nebo několik hodin. A pravidelně se opakuje. Skutečnou, efektivní pomoc přináší právě ten druh rehabilitací, které jsou intenzivní – v uceleném cyklu, časově náročné a tím pádem také nákladné.

Veřejné pojištění takový druh terapie bohužel nehradí, přestože vede k prokazatelně lepším výsledkům,“ vysvětluje systém terapií Zuzana Tornikidis, ředitelka Nadace Agrofert. Už řadu let má nadace z tohoto důvodu zřízen speciální fond pro děti i dospělé, zejména pro osoby po prodělané dětské mozkové obrně.

„Náklady na cyklus rehabilitací činí desítky tisíc korun. Nyní budou částky zřejmě ještě vyšší,“ poznamenává Tornikidis. Současné dění na trhu a stav ekonomiky přitom dostávají rodiny handicapovaných do takové situace, kdy si jednoduše nemohou výdaje na rehabilitaci dovolit.

„Považuji za šílené, když se rodiče musí rozhodnout zrušit rehabilitaci dítěte v sanatoriu proto, že prostředky musí využít na úhradu záloh za energie, protože by doma jinak hovorově řečeno zmrzli,“ podotýká Tornikidis.

Nadace Agrofert každý rok podpoří z fondu Rehabilitace desítky žadatelů.

Nejinak je tomu letos. Fond přitom nemá pevně stanovené termíny příjmu žádostí, ale je otevřený po celý rok. „Vzhledem k současnému dění bych proto chtěla upozornit na fakt, že žádosti stále přijímáme a pomáhat budeme i v dalších měsících a letech. Pokud se dostáváte do situace, kdy musíte volit mezi úhradou rehabilitace a třeba úhradou záloh energií, určitě se podívejte na naše internetové stránky. Případně náš fond doporučte lidem, kteří by jej mohli využít. My vás totiž bez pomoci nenecháme,“ ujišťuje Tornikidis.

Všechny informace o fondu Rehabilitace jsou dostupné na www.nadaceagrofert.cz/rehabilitace.

NOVÉ AUTO, nový životní impulz

Pro běžnou společnost je automobil pouze prostředkem k rychlému přesunu do práce nebo na nákupy. Pro osoby se zdravotním handicapem se ale mnohdy jedná o výraznou pomoc v cestě za pracovními a studijními povinnostmi, o jedinou možnost, jak se dostat do společnosti či k lékaři. V Nadaci Agrofert si to velmi dobře uvědomujeme, a proto už několik let pomáháme s nákupem automobilu osobám s handicapem nebo rodinám, které se o ně starají. Finanční příspěvek na koupi auta je pro většinu žadatelů doslova novým životním impulzem. Posuďte sami z reakcí podpořených žadatelů.



MAMINKA LUKÁŠE

„Chtěla bych Vám z celého srdce moc poděkovat za finanční pomoc při pořízení automobilu VW Sharan pro našeho syna Lukáška. Samozřejmě i všem dárcům a sponzorům, kteří se podíleli na pořízení automobilu. Automobil je pro nás velmi důležitý. S automobilem budeme jezdit s Lukáškem do školy, k doktoru, na rehabilitace, atd. 16. června 2022 jsme si automobil dovezli a máme z něj všichni obrovskou radost.“



MAMINKA VLADIMÍRA

„Posílám fotky naší rodiny s novým autíčkem. Opravdu ze srdce mnohokrát děkujeme Nadaci Agrofert za tuto pomoc. Ještě nikdy jsme nikde o finanční pomoc nežádali, takže jsme byli mile překvapeni a ohromeni sumou, kterou nadace našemu synovi poskytla. Cítíme velikou vděčnost a respekt k Vám všem, kteří pomáhají. Děkujeme.“



JOHANKA

„Tímto bych Vám chtěla moc poděkovat za příspěvek na koupi osobního automobilu. Díky nadaci jsme byli schopni auto zaplatit a momentálně čekáme na uzpůsobení vozidla a hned poté mi začne úplně jiný život, ve kterém budu mnohem soběstačnější.“



LIBERECKÝ HOSPIC SE DOČKAL NOVÉHO AUTA I DÍKY NADACI AGROFERT

Hospic sv. Zdislavy v Liberci poskytuje paliativní a hospicovou péči nejen ve svém areálu, ale také v terénu na Liberecku. Protože se Nadace Agrofert tématu mobilních hospicových služeb dlouhodobě věnuje, podpořila také žádost této organizace o příspěvek k zakoupení auta s pohonem všech kol pro zdravotníky, kteří za klienty hospice dojíždějí domů. Horský region Liberecka totiž klade zvláštní nároky i na vybavení hospice. Zdravotníkům z celého srdce děkujeme za jejich službu umírajícím a přejeme jim, aby vůz co nejdéle spolehlivě sloužil.

CHYTRÉ TECHNOLOGIE A ROBOTIZACE

jsou dnes nezbytnými
pomocníky chovatelů

Tak jako v jiných odvětvích zemědělství, tak i v chovu skotu se stále více uplatňují moderní technologie, které usnadňují a zpřesňují práci a také samotné řízení stáda.

Uplatnění „chytrých“ technologií v chovu skotu je specifické svým individuálním přístupem ke konkrétním jedincům. Tím se liší od postupů precizního zemědělství využívaných v rostlinné výrobě, kde jsou takové technologie již ve větší míře rutinně používány. Vývoj moderních technologií a digitalizace dramaticky rozšiřují rozsah a druhy informací o jednotlivých zvířatech pomocí specializovaných zařízení (dojrný a dojící roboty, akcelerometry, pedometry, termokamery, automatické váhy, on-cow a off-cow senzory atd.). Ta jsou často vyráběna odlišnými výrobci bez vzájemné komunikace. Efektivní řízení stáda je ale založeno na kompletním vyhodnocení dostupných informací a jejich vzájemných souvislostech.

PROGRAM PRO EVIDENCI ÚDAJŮ I ŘÍZENÍ STÁDA

Dnes je již samozřejmostí, že chovatelé dojnic využívají počítačové programy dodávané s dojrnou nebo dojícími roboty, které slouží nejen k obsluze dojrný, ale také ke shromažďování a vyhodnocování údajů o nádojích, kvalitě mléka apod. Některé programy, kromě ovládnání a vyhodnocení dat z připojených zařízení stejné značky, zahrnují i moduly k analýze dalších dat ručně porizovaných nebo získávaných z jiných zdrojů (údaje o reprodukci, zdravotním stavu, léčení apod.). Mezi průkopníky patří v tomto směru program FARMSOFT Manage-

Nové stáje s automatickou hybridní ventilací na bočních stěnách



ment, který vyvinula společnost Farmtec. U chovatelů velmi oblíbený program už řadu let umožňuje integraci a využití dat z různých zdrojů i automatické zaslání údajů do centrálních databází. Jeho nespornou výhodou je tuzemská provenience, protože většina zahraničních, resp. mimoevropských firem, pro které je ČR malým a nepříliš zajímavým trhem, takové národné specifické ambice nemá.

VITALIMETRY POHLÍDAJÍ ŘÍJÍ I ZDRAVOTNÍ STAV ZVÍŘAT

Ve velkých stádech se stále více rozšiřuje uplatnění dalších technologických zařízení, která poskytují údaje o chování zvířat (pohybová aktivita, doba žraní a přezvykování,



nástup porodu, míra kulhání). Jedná se o tzv. vitalimetry, které monitorují a pomocí programu následně vyhodnocují údaje o chování, to je pohybová aktivita, doba příjmu krmiva a doba přežvykování, každého jedince ve stádě. Po zpracování dat program stanoví optimální dobu inseminace s vymezením možného časového období pro její provedení. Vitalimetr vyvinutý společností Farmtec a.s. se jako poslední inovovaný typ prodává pod obchodním označením FA22. Z výzkumu i praktického sledování v chovech jednoznačně vyplývá, že pravidelné sledování změn doby žraní a přežvykování krav může také významně pomoci identifikovat nástup onemocnění a včasným zahájením léčby tak předejít větším ztrátám produkce i zvýšeným nákladům. Pokud navíc tento celý

Pavel Dvořák a Zdeněk Kubíška při slavnostním otevření dojírny v Petrovících



Doposud největší v ČR instalovaná kruhová robotická dojírna DPQ 40 na farmě Petrovice.

OBĀ INVESTIČNÍ PROJEKTY JSOU SOUČÁSTÍ SCHVÁLENÉ MODERNIZACE ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ, KDE JSOU VE STÁJÍCH DESIGNOVANÝCH PODLE POŽADAVKŮ NA POKODLÍ KRAV I ZÁSADY WELFARE UPLATNĚNÉ PRVKY AUTOMATIZACE A ROBOTIKY



Vitalimetr FA 22 ohlídá říjí a zdravotní stav dojnic i jalovic

systém zapojíme do online prostředí, získáme vždy aktuální data dostupná například i v mobilním telefonu ve vaší kapse. Chovatelé s FA22 používají pro přístup do uživatelské aplikace telefon, tablet nebo počítač kdekoli s dostupným internetovým připojením.

ROBOTIZACE PŘI DOJENÍ

Každé usnadnění náročné fyzické práce je pro chovatele hospodářských zvířat, zejména dojičce, vítaným pomocníkem. Pro takové profese je stále obtížnější sehnat pracovníky s potřebnou spolehlivostí a houževnatostí. Dojírny FARMTEC využívají prvky automatizace některých procesů, jako například systém Airwash gold plus, který provede automatickou a dostatečně účinnou dezinfekci struků před sejmutím dojící soupravy z vemene. Po stažení dojícího stroje dojde k dezinfekci a propláchnutí pryžové návlečky strukového násadce včetně sběrače mléka. Zařízení zkracuje dobu dojení, usnadňuje práci a eliminuje případné chyby obsluhy při každodenní rutinní činnosti. Tato automatizace má okamžitý vliv na zlepšení zdravotního stavu vemene a snížení nákladů na léčení mastitid a ztrát mléka.

Robotické dojení jako takové již nějakou dobu vidáme zejména u menších stád na rodinných farmách. Jeho nasazení zde má své opodstatnění a pomáhá farmářům využít ušetřený čas jinými činnostmi. Farmtec vsadil v oblasti robotiky dojení na spolupráci s firmou GEA, která patří mezi světovou špičku v tomto oboru. Máme za sebou první instalace jednotlivých robotických stání a připravujeme další.

Vedle těchto menších realizací s instalací dojíčích robotů přímo ve stáji byly v létě do provozu uvedeny dvě plně robotické kruhové dojírny GEA DairyProQ. První uskutečněnou akcí je novostavba stáje pro 500 dojnic a kruhové robotizované dojírny s 28 stánkami na farmě Nepochisy společnost ZEM a.s. Nová stáj pro dojnice je výjimečná

tím, že je vybavena tzv. hybridní ventilací, která spolu se zateplenou střechou pomáhá i v nejteplejších dnech roku udržet klima uvnitř stáje na komfortní úrovni a zajišťuje efektivní ochlazení zvířat zvýšenou výměnou vzduchu a příčným prouděním vzduchu ve stáji.

Druhá instalace je v podniku DZV NOVA, a. s., kde na farmě Petrovice vyrostly dvě nové produkční stáje pro téměř 1000 krav spolu s robotickou kruhovou dojírnou s úctyhodnými 40 dojíčimi místy. Významným pomocníkem jsou i v těchto stájích vitalimetry FA22 u 1150 zvířat propojené se zootechnickým programem FARMSOFT Management. Automatické ovládání bočních svinovacích plachet typu Komfort, ventilátory, LED osvětlení i sledování spotřeby el. energie a vody zajišťuje samostatně v každé stáji systém A-TECH.

Oba investiční projekty jsou součástí schválené modernizace zemědělských podniků, kde jsou ve stájích designovaných podle požadavků na pohodlí krav i zásady welfare uplatněné prvky automatizace a robotiky. Vzniklo tak zajímavé řešení farem, které jsou technologicky na nejvyšší světové úrovni.



V OLMĚ SI ZA KVALITOU PEVNĚ STOJÍME

Mlékárna Olma letos slaví 55 let od svého založení. Pyšnit se může mnoha oceněnými produkty i miliony spokojených zákazníků napříč generacemi, říká **Martin Krystián, generální ředitel**.

Kdy Olma vznikla?

Základní kámen výstavby mlékárny byl položen před 55 lety v Olomouci. Přesně se tak stalo 20. dubna 1967, jak dokládá zápis v pamětní knize společnosti Olma. Převzala činnost po řadě malých lokálních družstevních provozů mléčné výroby. Jednalo se o jednu z nejmodernějších mlékáren tehdejší doby, a to nejen na poměry české, ale i v evropském měřítku. Byl použit progresivní, velkorysý stavební koncept uspořádání výrobních prostor, ze kterého je možné těžit ještě dnes a jenž není omezujícím faktorem rozvoje firmy ani po tak dlouhé době. Hlavní technologické celky byly zakoupeny od západoevropských špiček v oboru a patřily k tomu nejmodernějšímu, co bylo ve světě k dispozici.

A kdy byla uvedena do provozu?

První byla do provozu uvedena sušárna mléka, a to již 13. 2. 1968. Kompletní výroba celé řady produktů se rozbíhala v roce 1970. Od té chvíle začala Olma budovat své jméno založené na poctivosti a profesionálním přístupu ke zpracování mléka.

Co se v Olmě tehdy vyrábělo?

Hlavní výrobní program tvořila od prvních let produkce čerstvého mléka. Velmi významná byla výroba másla, ale nezanedbatelný podíl tvořily také jogurty, tvarohy a smetanové krémy. V červnu 1988 zahájila Olma jako první na území České republiky výrobu trvanlivého mléka do litrových ušlechtilých kartonů. Současně se začal rozšiřovat i sortiment zakysaných mléčných výrobků.

A po revoluci?

Rok 1989 a následující období znamenal velký zlom. V průběhu devadesátých let se podařilo vybudovat silné značky Florian, Klasik, Pierot nebo Zlatá Haná. Olma se stala prvním a doposud jediným výrobcem pudinků na českém trhu. Pořízením nových technologií došlo k obrovskému pokroku v hygieně a bezpečnosti výroby.

Včetně biokvality...

Ano. Olma byla v Čechách první, která začala s výrobou BIO mléčných výrobků a již v roce 2001 získala certifikát producenta výrobků ekologického zemědělství.

Kde nakupujete mléko?

Olma nakupuje to nejkvalitnější mléko jen z regionu Moravy a částečně, ať ctíme zemské hranice, i z východních Čech a Vysočiny. Navíc téměř veškeré mléko našich farmářů splňuje klasifikaci QCZ, tedy mléka

U NÁS ZÁKAZNÍK NAJDE
UVNITŘ OBALU SKUTEČNĚ
FUNKČNÍ, CHUTNÝ
A POCTIVÝ PRODUKT
ODPOVÍDAJÍCÍ TOMU,
CO DEKLARUJEME.

nejvyšší kvality s garancí šetrné zemědělské praxe a vysokého stupně welfare zvířat. Vzdálenost k farmám je malá, a tak zpracováváme mléko v krátkém čase po nadojení, a je tedy zachována jeho čerstvost. K mléku jako zázračné surovině přistupujeme s velkou pokorou. Snažíme se ji šetrně zpracovat a přeměnit v jedinečné, zdravé prospěšné produkty. Věříme, že to zákazníci ocení.

Čím je Olma výjimečná?

Vždy klademe důraz na co nejpřirozenější a nešetrnější způsoby ošetření mléka a výroby. V Olmě si za kvalitou a jedinečností našich výrobků pevně stojíme, dbáme na tradiční šetrné zpracování regionálního mléka, na mlékařský um našich pracovníků, na snahu o jedinečný výrobek, který nebude jen o pěkném designu a marketingovém příběhu. U nás zákazník najde uvnitř obalu skutečně funkční, chutný a poctivý produkt odpovídající tomu, co deklarujeme. Takže v našem případě je kefir opravdu pravým kefirem a nikoliv jogurtem přejmenovaným na kefir.

Pro Olmu jsou typické neustálé novinky v produkci.

Představíte nám ty významné?

Výčet všech značek a produktů za posledních 30 let by byl opravdu nekonečný. Vývoj a prosazení nových výrobků na trhu byly vždy tím, co nás odlišovalo od konkurence. V uplynulých desetiletích Olma mnohokrát prošlapala cestu novinkám. Často to byla řešení odvážná, která bořila zažitá zvyklosti v kontextu dané doby.

K dnes již ikonickým smetanovým jogurtům Florian či Pierot, přibyl na začátku milénia dezert Cavalier ze zakysané smetany překryté vrstvou výběrového ovoce či

TÉMĚŘ VEŠKERÉ MLÉKO
NAŠICH FARMÁŘŮ SPLŇUJE
KLASIFIKACI QCZ, TEDY MLÉKA
NEJVYŠŠÍ KVALITY S GARANCÍ
ŠETRNÉ ZEMĚDĚLSKÉ PRAXE
A VYSOKÉHO STUPNĚ
WELFARE ZVÍŘAT.

dezertního ochucení. Vznikl také stále oblíbenější čokoládovo-oříškový dezert Maty. Z poslední dekády zmiňme ještě důležitou a úspěšnou řadu dětských produktů Olmici, spojenou s mnoha soutěžemi a hrami v aplikaci.

V roce 2016 jsme také uvedli na trh nové zrající sýry s ušlechtilou plísní na povrchu Olmín a Olbric, které jsou na středoevropském trhu výjimečné. Potvrzením jejich kvality a inovativnosti jsou získaná ocenění. Sýr Olmín se stal Absolutním vítězem v soutěži Mlékárenský výrobek roku 2016 a obdržel také diplom za nejlepší novinku roku v kategorii sýrů.

A v poslední době?

Tou hlavní novinkou bylo loňské úspěšné zahájení prodeje tvarohového dezertu Míša. Pustili jsme tohoto legendárního medvídka z mrazáku do lednice a on se tam velmi rychle zabydlel. Reakce zákazníků jsou úžasné,

VŽDY POŘIZUJEME ZAŘÍZENÍ
TÉ NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ,
PROTOŽE JEN TA ZNAMENAJÍ
ŠETRNÉ ZPRACOVÁNÍ PŘI
TRADIČNÍCH POSTUPECH
A SOUČASNĚ UMOŽNÍ
POSKYTNOUT, DÍKY VYSOKÉMU
HYGIENICKÉMU STANDARDU,
I PŘÍMĚŘENOU TRVANLIVOST
VÝROBKU PRO ZÁKAZNÍKA

Míšu si okamžitě oblíbili a my jim za to moc děkujeme. Dnes je již Míša na pultech ve čtyřech variantách a stal se u nás prodejním bestsellerem. Uvedli jsme na trh také zcela novou řadu High Protein jogurtů, nápojů a pudinků. Mají vysoký obsah vysoce hodnotných bílkovin a podařilo se nám u nich skloubit skvělou chuť a snížit obsah cukru.

Nejžhavějším a nejnovějším počinem jsou unikátní smetanové dezerty pod světoznámou zmrzlinářskou značkou Carte d'Or, kterou tímto Olma vzala i do světa chlazených smetanových dezertů. Jedná se o zcela výjimečný dezert s dvojitým ochucením v neodolatelné chuťové harmonii všech hlavních složek, kterými jsou zakysaná smetana smíchaná s dezertní složkou a nahoře překrytá druhým lahodným dezertním či ovocným ochucením. A musím se pochlubit, dezert Carte d'Or slaný karamel získal letos ocenění MLÉKÁRENSKÝ VÝROBEK ROKU 2022 v kategorii jogurty a zakysané smetany.



Nové výrobky znamenají i nové technologie?

V Olmě investujeme neustále. Jinak to nejde, pokud se chcete posouvat dál. V roce 2019 jsme uvedli do provozu v podstatě jednu z nejmodernějších plnicích linek na světě. Linka umožňuje nejkvalitnější a šetrné zpracování jak jogurtů a zakysaných výrobků, tak i sladkých dezertů. V době spuštění existoval jen jeden další exemplář a vzhledem k cenové náročnosti jich ani dnes není po světě mnoho. Plnička je schopná balit několik vrstev různých polotovarů a aplikovat převlečná víčka s náplní. Právě v těchto dnech zprovozňujeme v podstatě totožnou druhou sesterskou baličku určenou pro balení tvarohových, jogurtových a smetanových specialit z nově dokončované tvarohárny v Olomouci. V Zábřehu na Moravě zase používáme ta nejkvalitnější francouzská zařízení na výrobu tradičních tvarohů v kostce s vysokým obsahem sušiny. Výroba a technologie zpracování zrajících sýrů Olmín a Olbrje je také unikátní a jedinečná. Příkladem by mohla být celá řada. Vždy pořizujeme zařízení té nejvyšší úrovně, protože jen ty znamenají šetrné zpracování při tradičních postupech a současně umožní poskytnout, díky vysokému hygienickému standardu, i přiměřenou trvanlivost výrobku pro zákazníka. Není tak nutné používat konzervanty či stabilizátory nebo další přídatné látky.

VĚDĚLI JSTE, ŽE?

V Olmě se nevyrobí jen mléčné výrobky. V roce 2020 uvedla Olma na trh řadu rostlinných produktů pod názvem Green Day. Mléčné alternativy z ovsu, které jsou zároveň obohaceny o vitamin B12, vitamin D i vápník. Popularita ovesného mléka i jogurtů prudce stoupá z několika důvodů. Kromě toho, že mají velmi příjemnou jemnou chuť, jsou také vhodnou volbou pro osoby s alergií na kravské mléko, sóju či ořechy. Navíc pokud se vezme do úvahy množství emisí, spotřebované vody a využití půdy, z dostupných rostlinných alternativ patří oves k těm nejudržitelnějším.

Jak by podle vás měl vypadat ideální produkt?

Naši snahou je vždy vyrobit co nejkvalitnější produkt s vysokými nutričními benefity pro zákazníka a s důrazem na vyváženou zdravou stravu. To vše ve spojení s výtečnou chutí. Někdy se říká, že zdravé věci nechutnají dobře, ale v případě výrobků z Olmy to neplatí. Vezměte

si třeba dezert Míša. Základem je hora poctivého tvarohu doplněná jen čerstvou smetanou a cukrem. Chutná skvěle a můžete si zamlsat bez výčitek. Nebo jogurt Florian Active+. Nutriční skvost, který obsahuje miliardy probiotických kultur, spoustu bílkovin, vitamin D, ale zároveň méně tuku a cukru. Mimochodem obsahuje nejméně cukru ze všech ovocných jogurtů na trhu.

Jak se promítne aktuální zdražování vstupů?

Jako lídr na trhu čerstvého mléka, jogurtů či zakysaných výrobků přijímáme odpovědnost k zákazníkovi se vši vážností a zvláště v této době napjatých rodinných rozpočtů, kdy potřeba zajištění zdravé výživy dostupné všem bude našim prioritním úkolem a cílem. Věřím, že významnou roli v tom sehraji opět léty prověřené matadoři a oblíbené značky, jako jsou jogurty Florian, Klasik, ale i produkty dětské řady Olmíků a v podstatě celá škála konzumních výrobků. Uděláme pro naše zákazníky maximum.

Co byste vzkázal na konec?

Všem děkuji za dlouholetou podporu. Zejména bych chtěl poděkovat všem našim zaměstnancům za jejich skvělou práci. Bez ní by tyto úžasné mléčné výrobky nemohly vůbec spatřit světlo světa a nemohly by si na nich pochutnávat již 55 let miliony spokojených zákazníků od našich babiček až po naše děti.



Soutěž 55 let Olmy

Hrajte o 55 skvělých cen

v termínu od 10. 10. – 18. 12. 2022

Hlavní výhra
ŠKODA FABIA COMBI

a další ceny:
4× ŠKODA Nosič
jízdních kol



ilustrační foto



ŠKODA dětské kolo

Zakupte JAKÉKOLIV 3 výrobky s logem OLMA,
registrujte se na www.olma.cz a VYHRAJTE!



GARMIN VIVO Active 4S

GARMIN.



GARMIN VIVO FIT Jr. 3



KOSTKA Koloběžka pro děti

KOSTKA Koloběžka pro dospělé

Hlavní partner soutěže je **AGROTEC**
Group



KOSTECKÉ UZENINY OD ŘÍJNA VSTUPUJÍ DO SEGMENTU KRMIV PRO PSY SE ZNAČKOU DOG SNAQ

Je to logický krok k bezodpadové ekonomice, komentuje ředitel společnosti Michal Jedlička.

Michal Jedlička pracuje v Kosteckých uzeninách více než deset let. Téměř stejně dlouho nosil v hlavě nápad na výrobu krmiv pro psy. Ač má s novým produktovým portfoliem ambiciózní plány, najímat nový tým až na jednoho odborníka neplánuje. Zato hodlá využít sílu skupiny a hlavně nadšení a energii svých kolegů.

Už jste naznačil, že nápad na segment krmiv pro zvířata nosíte v hlavě několik let. Není rizikové s ním začínat v době, kdy se nejen potravináři potýkají s bezprecedentním nárůstem energií a dalších vstupů?

Tyto nové projekty nám vlastně dávají sílu a energii přežít těžké časy. Ve složitých dobách si já osobně vždy hledám na naší práci ty pozitivní momenty, které mi pomáhají čerpat energii. Kategorie pet food je samozřejmě velmi rozvinutá a na tomto trhu působí řada velmi silných a úspěšných společností. Přicházíme do relativně obsazeného trhu, ale jsem stoprocentně přesvědčen, že si postupně svoje místo najdeme a budeme úspěšní.

Jaký byl hlavní důvod, proč jste se rozhodli vyrábět psi krmivo?

Když se nad tím zamyslíte, je to pro Kostecké uzeniny logickým krokem, a to nejen k bezodpadové ekonomice. Části zvířat, které budeme zpracovávat pro segment pet food jsme doteď prodávali, v některých případech i likvidovali. Jsme v podstaty řezníci, kteří se vždy snaží zpracovat veškeré suroviny, které nám poražená zvířata dávají. Každý kilogram suroviny pro nás má hodnotu, se kterou se vždy snažíme efektivně pracovat a právě produkce pet food je takovým završením této filozofie.

A to budete využívat jen suroviny z Kosteck?

Hlavním zdrojem surovin jsou pro nás samozřejmě naše porážky v Plané nad Lužnicí a v Kostelci, ale plánujeme využít sílu celé skupiny. Aktuálně zkoušíme využít mj. také kuřecí surovinu z Vodňan.

V jaké fázi se vstup Kosteckých uzenin do nového segmentu nachází?

Velmi pečlivě jsem tento projekt se svým týmem připravoval. Od prvotní fáze uběhl již téměř rok a v této chvíli máme nachystané výrobní kapacity, obaly, webové stránky atd. Postupně najíždí na plnou kapacitu výroba sušených derivátů, jako jsou vepřové uši, šlachy, plíce, býčí penisy atd...

Penisy?

Samozřejmě, hovězí penis je jedním z nejhodnotnějších sušených pamlsků pro naše zvířecí mazlíčky. A to je jen první fáze. Vedle sušených derivátů nás čekají masové snacky a tyčinky, které budeme doplňovat populárními superpotravinami, jako jsou brusinky, výtažky z olejů nebo dýňová semínka apod. To nás čeká v půlce příštího roku.

Vrcholem pak bude výroba konzerv a salámů, kapsiček apod.. Ke kompletnímu portfoliu by zatím tedy chyběly pouze granule, ale i to může být za přibližně dva roky úplně jinak včetně rozšíření o kategorii pamlsků pro kočky.

Čím budou produkty značky Dog Snaq specifické?

Šli jsme cestou přírodní vysoké kvality a českého původu. Naše pamlsky pro zvířata jsou bez konzervantů a garantujeme u nich maximální dosledovatelnost. Dalším

benefitem, který budeme intenzivně komunikovat, jsou lokální zdroje všech hlavních surovin.

Na trhu pet food působí většinou velké nadnárodní společnosti, které mají zdroje svých surovin po celém světě. Zákazník si často neuvědomuje, že kupuje např. sušené vepřové ucho, které k nám často cestuje například až z Číny. Jsou to pak mnohdy zcela nepochopitelné věci, které mj. zbytečně zatěžují planetu. Ekologie je pro nás důležitá, takže např. i naše sáčky jsou plně recyklovatelné. Chceme prostě přinést do tohoto segmentu témata, která, jak pevně věřím, jsou pro zákazníky důležitá.

Kde probíhá výroba?

Veškerá výroba aktuálně probíhá v areálu našich společností, kde postupně budeme připravovat další výrobní prostory.

O přibližně jaké výši investice se bavíme?

Řekneme, že počáteční investice je na úrovni 25 až 30 milionů korun.

Jak plánujete nové výrobky prodávat?

Aktuálně probíhají jednání s potenciálními odběrateli pro Českou a Slovenskou republiku. Ale na obalech máme více jazykových mutací (EN, DE, PL, HU, SK). Zrovna tento týden mám schůzku s jedním e-shopem a řadou dalších obchodních partnerů. Prodejních kanálů pro tento sortiment je skutečně mnoho, ale my budeme hledat dlouhodobá a stabilní obchodní partnerství.

Od kdy budou výrobky v prodeji?

Počítám, že od letošního října.

Jaké máte se zvířecími krmivy ambice?

Pochopitelně jen ty nejvyšší (smích). Naš hlavní byznys bude samozřejmě vždycky maso a uzenina, ale do dvou let chceme být na trhu pet food v ČR vidět. Když jsme před rokem na tomto novém projektu začali pracovat, tak jsme navštívili veletrhy v Norimberku a v Bologni, kde jsme načerpali spoustu inspirace. Takže pokud jde o ambice, tak na jednom z těchto veletrhů bych chtěl za takové dva tři roky vystavovat celé naše produktové portfolio.

Samozřejmě klíčem k úspěchu celého tohoto projektu jsou pro mě ti správní lidé, se kterými jsem se do toho pustil. Jsou to moji kolegové z Kosteckých uzenin, kde jsme tým doplnili o Pavla Mouchu, který k nám přinesl know-how ze svého dlouholetého působení v kategorii pet food.

Děkuji za rozhovor a přeji úspěšný vstup do nového segmentu.

Slyšeli jste to taky?
Někdo říká snack?



FROM BUTCHERS
DOG SNAQ
NATURAL
WITH COURAGE

100%

**PŘÍRODNÍ SNACK PRO PSY
BEZ KONSERVANTŮ A BARVIV
VYROBEN Z ČERSTVÉHO MASA
S GARANCÍ ČESKÉHO PŮVODU**

NA NÁVŠTĚVĚ V AGROTECU „Jseš upevněná pořádně?“

Už jste někdy seděli v závodním autě s nejlepším závodníkem rally v České republice? Člověku se to neděje každý den. Když k tomu ale dojde, je to zážitek na celý život.

V Agrotecu zrovna probíhal tradiční den otevřených dveří. Léto v plném proudu, všechno šlo jako na drátkách – lidi se bavili a počasí jim pěkně hrálo do noty. Kdo byl největším klenotem celé akce? Beze sporu rally závodník Jan Kopecký, kterého Agrotec i Agrofert v letošní závodnické sezoně hrdě podporují.

Nebylo jednoduché se k němu dostat. Po celou dobu se totiž ocital v obležení svých fanynek a fanoušků, kterým ochotně rozdával fotky i podpisy. To ale nebylo všechno, co ten den nejlepší rally závodník Česka mohl návštěvníkům akce nabídnout. Všichni tajně doufali, že se s ním svezou v jeho dokonale vyšperkovaném rally autě. Díky Agrotecu totiž mohli lidé o toto fenomenální svezení soutěžit.

S HONZOU JSME SI PLÁCLI

I mě jízda s Honzou zajímala. Věděla jsem, že by to byl zážitek, o který bych se mohla podělit skrze video. Do Hustopečí jsme tedy pro všechny případy zavítali s kamerou.

S Honzou jsme si plácli. Následně se skvělý tým Agrotecu v čele s mimořádně vstřícným generálním ředitelem Martinem Radou o vše postaral. Stylový závodnický dres mi padl jako ulitý.

Závodníci však nemají čas ztrácet čas. A tak jsem se ani nenadála, a už jsem seděla vedle Jana. Ten se jen ujistil: „Jseš upevněná pořádně?“ A pak na to šlápnul.





vodní trase, jen se za námi prášilo. A přesto jsem se cítila bezpečně.

Po pár minutách jsme zase stáli v cíli – respektive na místě, ze kterého jsme startovali. Z auta jsem vystupovala s úsměvem od ucha k uchu.

TEN ZÁŽITEK Z HLAVY JEN TAK NEDOSTANU

Ani jednu z těch dvou jízd jen tak z hlavy nedostanu. Každá byla trochu jiná, a přece mi obě způsobily husí kůži po celém těle. Jako památka na ně mi zůstal stylový závodnický dres. Visí mi doma ve skříni a čeká na další adrenalinovou příležitost. Pokud se nějaká objeví, bez váhání jí půjdu naproti... ☺

Velké díky patří celému Agrotecu, a. s. za zprostředkování neobyčejného zážitku. Děkuji Honzovi Kopeckému i Martinu Radovi za fenomenální, rychlou, adrenalinovou, a přesto bezpečnou jízdu. Ať žije český motosport!

UŽ JSTE NĚKDY ŘIDILI RŮŽOVÝ TRAKTOR?

Z letní návštěvy Agrotecu jsem si neodnesla jen rally zážitky. V rámci otevřeného dne tam byl vystavený originální růžový traktor T5 značky New Holland. Byl prezentován jako maskot závodu nejlepších cyklistů světa Giro d'Italia, protože značka New Holland se v letošním roce stala hrdým partnerem tohoto závodu. A jelikož Agrotec se značkou New Holland dlouhodobě spolupracuje, byl traktor jedním z lákadel dne otevřených dveří.

Kdo mě zná, tak ví, že neřídím. O to víc mě zajímalo, jaké by to bylo si sednout za volant této moderní zemědělské mašiny. Podařilo se mi růžový traktor rozjet?

Podívejte se na video!



ZAMIŘTE FOTOAPARÁT NA TELEFONU SEM



CHTĚLA JSEM SE SMÁT I KŘÍČET ZÁROVEŇ

Nejeli jsme. My jsme letěli! Srdce mi tlouklo jako o závod. Adrenalin mě úplně pohltil. Chtěla jsem se smát i křičet zároveň. Vždy, když jsem si začala myslet, že jsem se již na jízdu naladila a vím přesně, co bude v dalším okamžiku následovat, Honza udělal něco nečekaného. Byla to plejáda nejrůznějších triků, klíčků a dalších kaskadérských kousků, ze kterých vyzařovala jistota a profesionalita.

Vydržela bych v tom autě sedět hodiny. Honza si získal veškerou mou důvěru. Po několika minutách fenomenální jízdy ostřílený rally šampion stylově zastavil. Čekala jsem, co se bude dít dál. Ocitli jsme se mezi poli a bylo evidentní, že bude třeba ještě dojet zpět na místo, ze kterého jsme startovali. V tom okamžiku se objevil generální ředitel Agrotecu Martin Rada se svým vytuněným závodním rally vozem. Nazpátek jsem totiž měla jet s ním.

RALLY DOBRODRUŽSTVÍ S MARTINEM RADOU

V mžiku jsem se do auta přemístila a plna nadšení vyšla vstříc dalšímu rally dobrodružství.

Jízda s generálním ředitelem Agrotecu měla grády! Martin Rada se toho nebojí. Jeho pověstná vášeň a nadšení pro motosport se zkrátka do řízení musely promítnout. A přenesl je i na mě. To se nedá vyprávět. Když je někdo srdač, tak je hold srdač. Svištěli jsme po zá-



Chcete vidět, jak vypadá jízda s Honzou Kopeckým v praxi? Podívejte se na video!



ZAMIŘTE FOTOAPARÁT NA TELEFONU SEM





TELEMATIKA A-CONNECT Přichází (r)E-voluce

Zemědělská technika je v porovnání se situací před 15 lety výrazně složitější. Honba za minimalizací množství sazí a oxidů dusíku ve výfukových plynech přinesla do traktorů citlivé technologie a spoustu různých senzorů. Běžné jsou dnes i automatizační systémy spojené s GPS a také technologie precizního zemědělství. Jako tenká červená linka se vším vine slovo „software“, které děsí nejednoho zkušeného uživatele i mechanizátora. Cestu, jak z toho ven, ukazují nástroje vzdálené správy. Představíme vám jedno z řešení pro vzdálenou správu neboli telematiku, kterou vyvinulo technické oddělení Agrotec a.s. ve spolupráci s externími partnery. Na trh se dodává pod označením A-connect.

TELEMATIKA A-CONNECT

O tom, co A-connect umí, jsem si povídal s kolegy a spoluautory systému z oddělení A-tech. „V praktické rovině A-connect umí zrychlit práci servisů zemědělské techniky a s tím jsme do vývoje systému vstupovali,“ popsal začátky vývoje systému vedoucí technického servisu Tomáš Šmerda, „poté, přišla poptávka na lepší zabezpečení traktorů a my jsme zjistili, že to A-connect zvládne také.“ Nicméně telematika obecně umožňuje předat část aktivit, které by jinak měl či musel vykonávat mechanizátor, agronom nebo majitel farmy, externímu subjektu.

Často se jedná o aktivity spojené s „Precizním zemědělstvím – PLM“ a se sledováním efektivity využívání techniky. Outsourcing některých složitých aktivit je dle našeho výzkumu zajímavý pro velkou část farmářů, protože pracovníci externího subjektu znají detailně používané technologie a software, využívají je pro velké množství zákazníků a tím vznikají výrazné úspory a zefektivnění činností.

A-CONNECT: FAKTA A VLASTNOSTI

Aktuálně je A-connect namontovaný na více než 400 strojích v ČR a SK. Další roz-

šíření směřujeme ke kolegům do Maďarska. Telematika A connect umožňuje následující: Funkce telematiky (poloha, spotřeba, rychlost, vazba na mapu, čtení chybových kódů, systémy výstrah – poloha, palivo atd.), Funkce zabezpečení stroje a jeho vybavení (např. anténa), Funkce výměny datových souborů (stahování mapových podkladů, posílání navigačních linií). Integraci čipu do elektrické zásuvky připojeného stroje lze snadno a naprosto přesně identifikovat, co je za traktorem agregováno. Pokud k A-connectu přidáte i modul pro identifikaci obsluh pomocí čipu, budete mít naprosto jasný přehled o dění na farmě.

Montáž je možná na stroje bez rozdílu typu a značky, což umožňuje řídit strojový park firmy opravdu systémově. Přehled o strojích můžete mít přímo v mobilu v kapse díky aplikaci pro Android, která je zdarma ke stažení na Google Play.

TELEMATIKA A EFEKTIVITA SERVISŮ

„Postupem času narůstala potřeba našich servisů mít informace o stroji. Mít přehled o chybových kódech s možností jejich mazání, či potřeba provádět vzdálenou diagnostiku stroje,“ začal naše povídání Radek Svoboda, další z duchovních otců A-connectu. „Cíl byl samozřejmě jednoduchý. S narůstající složitostí strojů poskytnout zákazníkům servisní služby lépe, rychleji a levněji. A to se daří.“ A-connect dnes umožňuje

vedoucím servisu vyslat na zásah technika s patřičnou odborností, který je na zásah již připravený, s potřebnými přípravky, nástroji a náhradními díly tak, aby závada byla odstraněna, pokud možno, hned napoprvé a stroj se vrátil k produktivní práci. To šetří nejen čas elitních mechaniků, kterých je vždy málo, ale také finance zákazníků.

Díky těmto systémům je možné servisní činnost provádět efektivněji a současně převzít aktivity spojené s péčí a dohledem nad stroji. Tyto činnosti dosud dělali mechanizátoři a majitelé strojů nebo je provádět chtěli, ale neměli na ně čas. Telematika tak umožňuje nabízet zákazníkům moderní služby, jako jsou dlouhodobé pronájmy strojů, prodloužené záruky a garance mobility. To se týká samozřejmě také aktivit v oblasti precizního zemědělství. Proto jsme vytvořili „Dohledové centrum“ které sleduje stroje, monitoruje kritické chyby, výstrahy na údržbu, případně na STK. Ve spojení se vzdálenou diagnostikou můžeme to povede k efektivnější práci a rychlejšímu odstranění závady.

A-CONNECT A ZABEZPEČENÍ STROJE

Telematiku A-connect lze využít také pro zabezpečení stroje. V případě narušení zabezpečeného stroje se spustí jednotka alarmu a zároveň je odeslána informace o narušení na přednastavené kontaktní údaje. GPS modul obsahuje také gyroskop, a tak majitel obdrží výstrahu o pohybu stroje i v případě, kdy je traktor odvážen na přívěsu. Další ochranou je tzv. „geofencing“. Jakmile se stroj dostane mimo vyznačené hranice nebo naopak nepřijede večer na farmu, dá svému majiteli vědět, že něco není v pořádku.

Ve druhé rovině poskytuje ochranu proti neoprávněnému využívání stroje. Majitel farmy i na jednáni v Praze uvidí, kdy stroje opustily areál farmy, kdy dojezy na pole

a v kolik hodin se zase do areálu vrátily. Lze sledovat spotřebu paliva i aktuální stav paliva v nádrži. Informace o aktuálním množství paliva v nádrži se hodí mechanizátorovi i v hlavní sezóně setí. Včas vyšle ke stroji dodávku s palivem tak, aby zbytečně nečekal nebo nemusel odjízdit z pole tankovat.

VYUŽITÍ TELEMATIKY PRO ORGANIZACI PRÁCE NA FARMĚ

A-connect umožňuje uchovávat zjištěná data o pozici stroje minimálně dva roky a lze do něj importovat data o hranicích pozemků z veřejného systému LPIS. Traktor také umí automaticky detekovat závěsný stroj, který je za ním agregovaný. Lze tedy sledovat, jaké aktivity a kdy proběhly na zvoleném pozemku. Současně je možné si vyhledat, na kterých pozemcích proběhl určitý typ práce v zadaném časovém okně, a ujistit se, že žádný pozemek nebyl vynechán. To vše ušetří mechanizátorům a agronomům spoustu administrativy a starostí se všetečnými dotazy pracovníků kontrolních orgánů. Přesné sledování aktivit na jednotli-

vých pozemcích (typ operace, doba strávená na pozemku, spotřeba paliva, atd.) spojené s informací o výnosu plodin ocení i ekonom podniků při vyhodnocování efektivnosti pěstování jednotlivých plodin, při hledání možných úspor a obecně při hodnocení využívání zdrojů podniku.

FLEXIBILITA DÍKY SDÍLENÍ SOUBORŮ

S precizním zemědělstvím je nerozlučně spjaté sdílení souborů. Proto byla do A-connectu integrována i vzdálená správa souborů. Sdílení dat je opravdu jednoduché. V programu pro správu souborů si vyberete adresář a soubory k přenosu, na druhé polovině obrazovky pak vyberete stroj, do kterého chcete soubory přenést, a zadáte příkaz kopírovat. A je to.

Další vývoj směřuje k tomu, aby získával pomocí ISO BUS data ze závěsných strojů. Například z postřikovače lze číst stav kapaliny v nádrži či aktuálně aplikované množství postřikové jichy a kombinovat je společně se souřadnicemi GPS. To umožní následné porovnání aplikační mapy postřikovače s mapou reálně aplikované jichy. Do monitoru navigace nahrajete aplikační mapu a po skončení práce přezkontrolujete, zda byla využita správně.

A-CONNECT

Pokud budete chtít systém osobně představit, neváhejte kontaktovat Radka Svobodu na e-mailu: svoboda.radek@agrotec.cz nebo na telefonu **+420 725 711 398**.





NOVÝ EXTRAKTOR v Preolu už běží

V červenci to byl rok, kdy došlo v Preolu k havárii extraktoru. Během té doby byl ve španělském Bilbao vyroben extraktor nový, více než 30 dodavatelů instalovalo přes 30 nových aparátů a výroba v Preolu opět běží. Jaké to bylo, jsme si povídali s generálním ředitelem Preolu **Ing. Milanem Kuncířem**.

Letos uběhl rok od havárie zahořením extraktoru v Preolu. Pamatujete si, kdy jste se to dozvěděl?

No, tak to si vybavím úplně přesně! Bylo to o svátku Cyrila a Metoděje 5. července. Večer jsem seděl nad sklenkou vína na návštěvě na Moravě. Krátce před půlnocí mi volal výrobní ředitel, který havárii se zahořením viděl. Musím říct, že to byla těžká noc. Věděl jsem, že tam zasahovali naši kluci hasiči. Hned druhý den se sešel krizový štáb a začali jsme situaci analyzovat a řešit. Byla zřízena vyšetřovací komise, která měla za úkol zjistit, co se přesně stalo.

Zpráva vyšetřovací komise byla k dispozici za dva měsíce. Jaké bylo její zjištění?

Hodně jednoduše řečeno zvýšená teplota na jednom zařízení se přenesla do odstaveného extraktoru, který následně zahořel. Tlakovou vlnou byla poškozena budova a kolem 30 aparátů za více než 300 milionů korun. Šlo o nešťastnou souslednost několika neočekávatelných technologických událostí. Stává se to zřídkakdy, ale v chemičce jsou velmi komplikované procesy a někdy se to tak sejde. Zpráva také poukázala na to, že nikdo z našich lidí neudělal chybu.

To jste byl jako ředitel určitě rád, že nikdo nepochybil. Bylo možné udělat nějaká opatření, která by minimalizovala pravděpodobnost, že by se něco podobného opakovalo?

Samozřejmě. Mimo činnost vyšetřovací komise jsme provedli komplexní rizikovou analýzu, která trvala řadu měsíců. Tým odborníků, včetně externích, identifikoval všemožná rizika a následně navrhoval preventivní opatření, která byla postupně realizována. Např. jsme zavedli dodatečná měření tlaku a teplot, instalovali průhledítka pro vizuální kontrolu. U těch jsme vyřešili i to, aby byla oplachována čerstvým hexanem tak, aby přes ně bylo dobře vidět. Toto je právě jedno z vylepšení, které se nám podařilo u dodavatele technologie prosadit. Části analýzy již byly známy v průběhu šetření, my jsme totiž museli nový extraktor objednat co nejdříve.

Je pravda, že v dnešní době se na dopravu ze vzdálenějších zemí nedá spolehnout a může trvat dlouhé měsíce...

Přesně tak. Proto jsme se rozhodli, že nový extraktor necháme vyrobit v Evropě. Tím jsme ušetřili minimálně 3 měsíce. Kdyby byl největší díl nově vyráběných zařízení o 20 cm nižší, pak by se nám vešel do toho největšího nákladního letadla. Tak jsme si nechali všechno poslat po vodě, čímž se

nám doprava prodloužila o 3 týdny. Naštěstí bylo v Labi vody dost (smích).

Jak dlouho trvá vyměnit extraktor?

To je akce téměř na rok. Nejdéle trvala výroba vlastního extraktoru, při maximálním urychlení to bylo osm měsíců. Činnosti zahrnovaly demontáže poškozených zařízení a instalace nových včetně potrubních propojení, výměnu poškozených kabelů a prvků měření a regulace, osvětlení, vzduchotechniky, abych jmenoval ty nejdůležitější aktivity. Řešili jsme zajímavé technické případy jako např. jakým způsobem vystěhovat poškozený extraktor z budovy, zkoušely se různé technologie, jak zařízení rozřezat. Ovšem největší oříšek k rozlousknutí byl, jak dostat do budovy nový extraktor. Nakonec zvítězila varianta, kdy jsme odkryli čelo budovy a postupně nasouvali jeho díly (jednalo se o 4 části dohromady vážící 150 tun) dovnitř. Byla to jemná práce, šlo o centimetry a vezměte si, že manipulujete s dílem, který má přes 40 tun v případě toho nejtěžšího. Žádná firma nebyla schopná nabídnout realizaci celého projektu obnovy, takže jsme měli asi 30 různých dodavatelů. V jeden moment bylo na place i 110 montérů. Tohle



Odparka



Nový extraktor
připlul po Labi

zorganizovat a řídit byl opravdu skvělý výkon! Klobouk dolů před našimi kolegy z oddělení investic a údržby a externími spolupracovníky. Děkuji všem, kdo se na tom podíleli.

Jaké množství suroviny v Preolu zpracováváte? Změnilo se to po požáru?

Kvůli požáru několik měsíců nefungovala extrakce a lisovna a pro splnění našich obchodních závazků jsme nakupovali surový olej. Ten jsme si upravili na jednotce neutralizace, která byla nedotčena, a tento olej jsme potom zpracovávali na jednotce výroby bionafty. Kromě toho jsme udržovali v provozu rafinerii, kde jsme takto neutralizovaný olej zpracovávali do jedlého oleje. Pro dvě ze tří jednotek, které fungovaly, jsme pro další smluvní období



Odkryté čelo
a umístění extraktoru

od nového roku nasmlouvali kontrakty pouze na 60 – 70 % jejich kapacity.

V roce před havárií jsme zpracovali 480 tisíc tun řepkového semínka do finálních produktů. Nejvíce se vyrobí řepkového šrotu, přibližně 300 tisíc tun, dále je to metylester řepkového oleje používaný jako biopalivo a v neposlední řadě také jedlý řepkový olej a glycerin ve farmaceutické kvalitě. Samozřejmě že chceme v brzké době opět dosáhnout této, v historii firmy rekordní, úrovně zpracování.

Dovážíte také nějakou část suroviny ze zahraničí a odkud?

Nyní po nájezdu vozíme ze zahraničí pouze řepku zejména proto, že jí není v Čechách dostatek, a také proto, že zejména v jihovýchodní Evropě dosahují nižších hodnot emisí skleníkových plynů při pěstování.

Je k dnešnímu dni už všechno uzavřené a hotové?

Prakticky ano, dokončuje se úklid okolí stavby. Vlastní instalační práce byly hotovy do konce června. Ještě v průběhu finalizace montážních prací jsme všechna nová zařízení testovali, udělali jsme nespočet tlakových zkoušek, abychom měli 100% jistotu, že jsou spoje dobře svařené a příruby pevně dotažené. Mluvili jsme hodně o extraktoru, ale je potřeba si uvědomit, že jsme museli vyměnit více než 30 dalších aparátů, jednalo se o výměníky, nádrže, kolonu. Technologii jsme najížděli dva týdny, v polovině července jsme byli na přibližně 80 % kapacity, to vůbec není špatné. Uměli bychom jet i více, ale aktuálně řešíme problémy v logistice. Jde o propustnost železničních tratí, zejména tradičním zákazníkům v Německu nejsme schopni expedovat nasmlouvané objemy řepkového šrotu, což následně snižuje naše zpracování. Bohužel dovoz uhlí do tamějších elektráren má přednost.



DRAVEC je především part'ák

Jestli máte pocit, že jste v areálu průmyslové chemie v Lovosicích zahlédli létat dravé ptáky, zrak vás pravděpodobně nešálil. Vidáme jich zde už delší dobu dokonce několik, a to za profesionálního dozoru jejich majitele Alexandra Vrágy. Formou biologické ochrany (BO) se tak snažíme snižovat nežádoucí populaci holubů v Preolu. Díky panu Vrágovi a jeho dravcům jsme dokázali v průběhu několika let snížit jejich počet z původních 3500 téměř na nulu.

Jak dlouho už se věnujete sokolnictví?

Sokolnictví se věnuji od malička. Začínal jsem někdy v pěti letech. Od doby, kdy jsem byl schopen vylézt na strom a vybrat z hnízda straku, vránu nebo poštolku. Dnes bych za to byl popraven ☺. Doba, kdy bylo možno dravce brát z přírody, je už pryč.

S kterými druhy dravců pracujete?

V rámci BO využívám krahujce, káně Harrisovy a lesní, sokoly, rarohy, případně krkavce a výra. Jinak lítám na ukázkách a lovím i s dalšími druhy ptáků. Běžně mám přibližně dvacet dravců.

Některé druhy dravců jsou k provádění biologické ochrany průmyslových podniků vhodné více a jiné méně. Proč? Liší se ve způsobech lovu?

Způsob jejich práce spočívá v tom, jak lítají a loví v přírodě. Například krahujec má uplatnění pro přepadový způsob lovu na krátké vzdálenosti a je při lovu velmi agresivní a úspěšný. Káně Harrisova je vhodná na tzv. sledovačky, kdy mě volně následuje, vyhodnocuje situaci a samostatně útočí buď z kroužení, nebo z vyvýšených míst. Káně lesní působí preventivně v rámci dlouhých přeletů, sokoli a rarozi útočí na holuby z velkých výšek a pro holuby jsou doslova postrachem. Výr je vhodný k prevenci a krkavec si dokáže poradit s vyháněním holubů z úkrytů, kam dravci přirozeně nejdou. Velmi důležité je však vybrat povahově vhodné dravce, protože zdaleka ne každý jedinec se k této náročné práci hodí. A s tím pak souvisí velmi specifický a náročný výcvik.

Jak plašení a lov holubů probíhá?

Prvním krokem vždy bývá vyhodnocení situace v dané lokalitě. Pak si stanovím postupy, které začnu aplikovat. To znamená, že nejdříve začneme holuby odchyťovat do odchyťových zařízení. Na vhodných místech používám dravce, aby holuby lovil, vyháněli je a zejména stresovali tak, aby v lokalitě postupně přestali hnízdit a dál se množit. Cílem je vždy redukce holubů na minimum a následné udržení situace. Práce je to velmi náročná a dlouhodobá, zejména pokud se v okolí vyskytují další populace holubů, které tam nikdo neřeší.

Kolik času je třeba k výcviku takového dravce?

Základní výcvik trvá několik měsíců. Pokud se má ale dostat na mistrovskou úroveň, je to práce na několik let a vlastně nikdy nekončí.

Jakým způsobem probíhá komunikace mezi vámi a dravcem?

Dostává za své úlovky odměnu?

Komunikace je postavena na bázi absolutní důvěry. Neustálým každodenním kontaktem vzniká pouto, kdy mě dravec začne brát jako svého parťáka, nikoliv pána. Odměna je samozřejmostí. Je to motivující prvek a já dravce s radostí odměním třeba jen za snahu daný úkon provést správně.

Jak dlouho takový pták aktivně zvládá akci, ke které je vycvičen?

Pokud máme na mysli denní aktivity, tak každý útok či preventivní lety dravci odebírají energii a s tím je třeba počítat. Dravce je nutno měnit a dopřávat jim odpočinek. Na druhou stranu je nutno s dravci pracovat pravidelně a systematicky tak, aby byli v neustálé kondici a měli zaměstnané hlavy. Dravec v dobré kondici zvládne i několik útoků za den a z dlouhodobého hlediska se můžeme bavit třeba i o dvaceti letech.

Chráníte ptáky před nemocemi?**Existuje pro ně nějaké nebezpečí, i když pracují pod vašim dohledem?**

BO je velmi riziková záležitost z hlediska nemocí a nebezpečí plynoucích z nepřírozeného prostředí. Nejdůležitější je prevence. Dravce

KDO NEDOKÁŽE POZNAT
NÁLADY DRAVCŮ, NEMŮŽE BÝT
SOKOLNÍK. S TÍM SE MUSÍ
ČLOVĚK NARODIT A HLAVNĚ
NA TĚTO SCHOPNOSTI
CELOŽIVOTNĚ PRACOVAT

krmím pestrou stravou, což obnáší např. jednodenní kuřata, potkany a samozřejmě holuby. Pro zpestření krmím např. křepelkami, krmným hmyzem atd. Potrava musí být čerstvá a nezávadná. Ve spojitosti s fyzickou kondicí je to nejlepší prevence proti nemocem, které od holubů hrozí. Samozřejmě musím neustále sledovat zdravotní stav svých svěřenců a v případě podezření na nemoc či úraz toto okamžitě řešit. Ptáci musí pracovat v pro ně nepřírozeném prostředí a k tomu musí být neustále cvičeni a zdokonalováni. Dravec postupně nabývá zkušeností, je třeba ho v daném prostředí napřed takzvaně onášet a navykat, postupně ho nechat létat v náročnějších podmínkách a já musím být myšlenkou neustále dva kroky před ním, abych dokázal analyzovat situace a nebezpečí včas odhalit. Např. v Preolu číhá nebezpečí úplně všude a chyba se rovná ptačí smrti. Všichni mí predátoři, kteří tady se mnou lítají, mají nevyčísitelnou hodnotu. Díky náročnosti naší práce a tomu, co

VELMI DŮLEŽITÉ JE VŠAK
VYBRAT POVAHOVĚ VHODNÉ
DRAVCE, PROTOŽE ZDALEKA
NE KAŽDÝ JEDINEC SE K TĚTO
NÁROČNÉ PRÁCI HODÍ.
A S TÍM PAK SOUVISÍ VELMI
SPECIFICKÝ A NÁROČNÝ VÝCVIK

už máme spolu za sebou, je mezi námi takové pouto, že si lidsky neumím představit, že bych o některého přišel. Proto je nutno na bezpečí neustále myslet a předvídat ho, výcvik činit co nejnáročnější, aby dravci samotní maximálně těžili ze svých zkušeností a byli tak schopni bezpečně létat za všech okolností. Vždy je to o vzájemné spolupráci dravce a sokolníka.

Co obnáší péče o dravce, máte pomocníky?

Především je to dvacet pět hodin práce denně. Ráno začíná všeobecnou kontrolou celého sokolnického dvorce. Vážení jeho členů a podrobnější kontrola jejich stavu. Údržba, čištění a dezinfekce ptačích ubikací, příprava krmení. Výcvik a práce. Po celou dobu je nutno dravce sledovat. Část péče zabezpečují zaměstnanci - sokolníci. Ti mi pomáhají i s výcvikem a pracemi v BO. Náročnější fáze výcviku a náročné práce s dravci při BO však dělám sám, musím mít nad vším kontrolu. Pak na sklonku dne si stejně nedokážu říct, že mám hotovo. Jsou to živí tvorové a hlavně kámoši.

Poznáte na svých parťácích jejich náladu? Jak se projevují?

Kdo nedokáže poznat náladu dravců, nemůže být sokolník. S tím se musí člověk narodit a hlavně na této schopnosti celoživotně pracovat. Dravec nemá mimiku, nemluví... Jsou ale indicie, které zkušený sokolník musí vnímat, a na základě toho posoudit náladu dravce či jeho zdravotní stav.

Můžete nějak definovat vztah mezi člověkem a ptákem?

Ze strany dravce je to o důvěře a parťáctví, kdy dravec vnímá výhody spolupráce s člověkem. Z mé strany je to bezmezná láska a obdiv.

NEUSTÁLÝM KAŽDODENNÍM
KONTAKTEM VZNIKÁ POUTO,
KDY MĚ DRAVEC ZAČNE
BRÁT JAKO SVÉHO PARTÁKA,
NIKOLIV PÁNA. ODMĚNA
JE SAMOZŘEJMOSTÍ.



RODINNÝ DEN AGROFERT a oslava deseti let Nadace Agrofert

Na sobotu 17. září byl pro všechny zaměstnance koncernu Agrofert a jejich rodiny připraven den plný zábavy na farmě Čapí hnízdo. Letos se rodinný den spojil s oslavou výročí deseti let Nadace Agrofert. Přestože nám počasí nepřálo, bylo spíše aprílové, než aby připomínalo babí léto, návštěvníky to neodradilo a všichni si to užili.

Program pro děti nabízel ty nejoblíbenější aktivity od skákacích hradů, malování na obličej, originální soutěže na dětské farmě až po jízdu traktorem. Větší děti mohly vyzkoušet motokáry, golfovou akademii, svézt se na koni nebo načerpat inspiraci u vystoupení parkuristů.

Na pódiu promotrucku se střídala pěvecká vystoupení s vystoupeními kouzelníka, tanečním programem nebo karate exhibicí. Vybrat si mohl opravdu každý, program zahájila oblíbená skupina Lollipopz, menší děti si mohly zapívat s Kájou a Bambuláčkem a pro větší vystoupili Ben & Mateo. Yvetta Blanarovičová přijela s dětmi z La Sophia, což je projekt, který podporuje nadané děti ze znevýhodněných podmínek. Celý program uzavřel Pepa Vágner. Děkujeme všem za návštěvu a těšíme se za rok na viděnou.





SYSTÉM REKUPERACE TEPLA odpadní vody

Investujte s Centroprojektem do budoucnosti a získáte zpět až 2/3 tepla z vaší odpadní vody. Systém rekuperace tepla odpadní vody je vhodný pro všechny, kteří produkují velké množství odpadních vod.

ROZUMNÁ INVESTICE DO BUDOUCNA

Společnost Centroprojekt přispívá k ozdravení životního prostředí a k úsporám energií návrhem a dodávkou zařízení pro zpětné získávání tepla. Odpadní voda z chemického a potravinářského průmyslu, z myček aut nebo z bazénů má v sobě ještě mnoho cenného zbytkového tepla, které jednoduše končí v kanalizaci. To zbytečně zatěžuje životní prostředí a hlavně vaši peněženku. Rekuperační zařízení lze použít i na velmi znečištěnou vodu.

Deskový výměník tepla pro odpadní vodu s automatickým čištěním je založen na jednoduchém fyzikálním principu rekuperace tepla. Zbytkové teplo odpadní vody ohřívá studenou vodu, takže se do kotle přivádí o vyšší teplotě. To znamená, že na přípravu teplé vody potřebujete méně energie. Dosáhnete tím snížení nákladů na energii a využití teplé odpadní vody.

Se zařízením od firmy Rain-o-tec získáte zpět až 2/3 drahé energie z odpadní vody.



V případě zájmu vám vypracujeme nezávaznou nabídku a pomůžeme vám s výběrem nejvhodnějšího zařízení, které bude vyhovovat vašim potřebám a bude splňovat požadavky místa realizace. Kontaktní osobou je Filip Orsava (+420 603 380 233, rekuperace@centroprojekt.cz).

VAŠE VÝHODY

- Až 2/3 odpadního tepla se rekuperuje
- Snížení nákladů na dohřev teplé vody až o 70 %
- Úspory spotřeby energie a emisí CO₂
- Jednoduchá a důmyslná technologie – minimální náklady na údržbu a provoz
- Plně automatické čištění výměníku tepla vysoké účinnosti
- Nevytváří žádné vedlejší produkty
- Technická podpora pro plánování a instalaci
- Možná dodatečná instalace



ZERA VYRÁBÍ KOMPOST již 28 let

Co s čistírenskými kaly? Zaměstnanci z ratiškovické společnosti Zera, z nich umí vyrobit kompost. Je to ekologické a funkční zároveň. Díky vysokému obsahu živin je hnojivářsky zajímavější než standardní hnoje živočišného původu. Chcete vědět, jak se hnojivo Zeraganic vyrábí? Čtěte dál!

Do firmy Zera z Ratiškovic, která vyrábí hnojivo už 28 let, ročně putuje zhruba 13 000 tun kalů z čistíren odpadních vod z celého hodonínského okresu. Čistírenské kaly jsou totiž součástí výroby organického hnojiva Zeraganic, které se vyznačuje vysokým obsahem základních prvků pro zemědělství, jako je dusík, fosfor a draslík.

Kaly samy o sobě však na výrobu hnojiva nestačí. Je třeba je smíchat s drůbeží podestýlkou, slámou, senem, štěpkou, pilinami, odpadem ze zpracování ovoce a zeleniny a biologicky rozlišitelným odpadem z obcí, což je především tráva a listí. Všechny jmenované složky se vloží do takzvaného míchacího zařízení, kde dojde k jejich smíšení. Vlhkost smíchaného materiálu se pohybuje okolo 60 %. Následně je vsázka vložena do fermentoru.

„Fermentor má za úkol směs intenzivně provzdušnit. Veškeré bakterie, které se ve směsi nacházejí, jsou intenzivním přísunem vzduchu donuceny rozklad směsi zintenzivnit a urychlit,“ vysvětluje vedoucí výroby Ing. Pavel Nenička. Směs se díky

provzdušňování začne zahřívat, přičemž dosáhne teploty více než 70 °C. Při ní jsou zničeny veškeré nežádoucí bakterie, včetně salmonely. Zabráněno je mimo jiné také klíčivosti semen. Proces fermentování trvá zhruba 7 – 10 dní.

Následně vsázka putuje do skladu a po jeho naplnění se vyváží na pole.

Závěr výrobního procesu však v budoucnu čeká inovace. Díky změně legislativy bude od příštího roku do postupu výroby ještě zařazena dozrávací plocha. Na ní bude vsázka dozrávat zhruba 4 měsíce a až poté bude aplikována na pole. Díky dozrávání se ještě zvýší kvalita produkovaného kompostu.

Během jediného roku společnost Zera, a. s. zpracuje 24 – 25 000 tun materiálu, ze kterého vznikne zhruba 20 – 21 000 tun hnojiva.

Zeraganic se používá pro pěstování všech druhů plodin, ovoce a zeleniny, révy vinné, okrasných stromů a keřů, květin, trávničků, luk, pastvin.

Hnojivo se aplikuje před setím nebo sázením plodin a neprodleně se zapraví do půdy.



VÝHODY ZERAGANIC

- zvyšuje výnosy a částečně nahrazuje potřebu minerálních hnojiv
- zvyšuje množství organických látek v půdě,
- zlepšuje půdní strukturu,
- zvyšuje obsah živin,
- zlepšuje uchování půdní vláhy,
- zpomaluje uvolňování živin.

Media projekt za 3. čtvrtletí 2021 až 2. čtvrtletí 2022:

MEDIÁLNÍ SKUPINA MAFRA JE NADÁLE NEJSILNĚJŠÍM MULTIMEDIÁLNÍM DOMEM NA TRHU, se souhrnným zásahem 3,2 milionu čtenářů

Tituly MAFRA stabilně zaznamenávají výrazný zájem čtenářů mezi deníky i ve všech tematických skupinách časopisů.



Jak potvrdily v srpnu publikované výsledky výzkumu čtenosti Media projekt za 3. čtvrtletí 2021 až 2. čtvrtletí 2022, MAFRA zůstává lídrem tiskového trhu v ČR. I v přetrvávajících složitých podmínkách tituly skupiny přinášejí přidanou hodnotu pro čtenáře a udržují si stabilní zásah napříč kategoriemi. Hlavním pilířem čtenářského zájmu jsou novinové tituly s nejčtenějším zpravodajským deníkem Mladá fronta DNES (434 tisíc čtenářů) v čele. Stále silnou čtenářskou pozici si zachovávají také deník Lidové noviny (156 tisíc čtenářů) a gratis titul Metro (353 tisíc čtenářů), který je zároveň dlouhodobě nejčtenějším deníkem v Praze a okolí.

Týdeník zdarma **5plus2** zůstává **nejsilnějším zástupcem** v rámci **tiskového portfolia MAFRA**, se zásahem 669 tisíc čtenářů a obsahem připravovaným speciálně pro regionální vydání.

Nejprodávanější společenský a zpravodajský týdeník Téma je aktuálně první volbou pro 190 tisíc čtenářů.

Výjimečné postavení ve své kategorii mají dlouhodobě **lifestylové tituly MAFRA**: čtrnáctideník **Žena a život** (250 tisíc čtenářů) je tradičně **nejčtenějším časopisem životního stylu pro ženy**, stabilní čtenářskou základnu si udržují i **luxury měsíčníky Cosmopolitan** (139 tisíc čtenářů) a **Harper's Bazaar** (90 tisíc čtenářů).

Silné zastoupení i čtenost mají **tituly MAFRA mezi časopisy pro ženy**: v top 5 bodují týdeníky **Chvilka pro tebe** (319 tisíc čtenářů) a **Tina** (164 tisíc čtenářů) i měsíčník **Můj svět** (143 tisíc čtenářů). Dobře si vedou i ostatní tituly – čtrnáctideník **Napsáno životem** (129 tisíc čtenářů), týdeník **Claudia** (96 tisíc čtenářů) a čtrnáctideník **Čas na lásku** (81 tisíc čtenářů).

Významný podíl v **segmentu společenských časopisů**, stejně jako stabilní čtenářský zájem bez výraznějších výkyvů, si zachovávají týdeníky **Rytmus života** (355 tisíc čtenářů) a **Pestrý svět** (179 tisíc čtenářů) i další tituly vycházející pod uvedenými značkami.

Podobná situace panuje i v kategorii **programových časopisů**, kde tahounem zůstává **nejčtenější čtrnáctideník TV Max** (479 tisíc čtenářů). Dalšími zástupci MAFRA jsou **Týdeník televize** (139 tisíc čtenářů) a čtrnáctideníky **TV Revue** (105 tisíc čtenářů) a **TV plus 14** (92 tisíc čtenářů).

V rámci kategorií zájmových titulů o vaření a časopisů pro ženy – čtení, křížovky a soutěže patří mezi trojici nejčtenějších měsíčníky **Chvilka v kuchyni** (148 tisíc čtenářů), respektive **Chvilka pro luštění** (203 tisíc čtenářů).

Zdroje

Media projekt, Unie vydavatelů – ASMEA, Median – STEM/MARK, data za 3.čtvrtletí 2021 - 2. čtvrtletí 2022 (1.7.2021 – 30.6.2022), Kancelář ověřování nákladu ABC ČR, data za červenec 2021 – červen 2022

Slavnostní rovnice 5PLUS2 = 10

Týdeník 5plus2 je na světě už 10 let. Mnozí si jistě vzpomenou na jeho začátky pod vydavatelstvím AGF Media, kdy v roce 2012 poprvé zaplavily Česko statisíce výtisků nového regionálního média. Své věrné čtenáře si „Pětplusdvojka“ našla okamžitě, ostatně od začátku vychází v každém městě i malých obcích a vesničkách po celé zemi, lidé si pro ni chodí každý pátek do tisíců stojanů a oceňují mimo jiné právě články, které se týkají jejich blízkého okolí.

Týdeník 5plus2 se brzy po svém vzniku začlenil do tiskového portfolia mediálního domu MAFRA a stal se jeho bezkonkurenčně nejčtenějším titulem. Za 10 let se novinářům v „Pětplusdvojce“ podařilo nemálo výjimečných počinů. Pomohli třeba najít muže v sokolském kroji ze staré dobové fotky, jako jediní v roce 2016 rozmluvili bývalého slovenského premiéra Vladimíra Mečiara nebo rozkryli, co se skrývalo za největším billboardem Česka s nápisem „Kéž jsou všechny bytosti šťastny“. Velký čtenářský ohlas měly příběhy lidí s autismem či Touretovým syndromem nebo žebříček nejbolestivějších věcí v lidském životě. Každý týden v 5plus2 o své práci i soukromí promlouvají slavní herci, zpěváci a další televizní tváře. Když před pár lety vyhlásil týdeník soutěž o nejzajímavější letní fotku s výtiskem 5plus2 v ruce, sešly se tisíce snímků čtenářů, kteří vzali svůj oblíbený titul po celém světě.

„Rádi vzpomínáme na to, jak jsme si před šesti lety ze svých čtenářů trochu vystřelili. Ve vydání, které vyšlo na apríl, jsme oznámili změnu názvu týdeníku na 4plus3, neboť jsme se tak hrdě postavili do čela pokrokové iniciativy za čtyřdenní pracovní týden a třídenní víkend. Mnozí se opravdu nechali na aprílový žertík nachtat. Brzy jsme samozřejmě vše uvedli na pravou míru,“ usmívá se šéfredaktor 5plus2 Petr Škarda.

Do budoucna má redakce týdeníku jasný cíl – dál bavit čtenáře a pomáhat jim orientovat se v současném světě.



Mediální skupina MAFRA spustila ANTIYOUTUBER, NOVÝ WEB PRO MLADÉ!

Nový web AntiYoutuber cílí především na Generaci Z, která vyrostla na internetu, žije „online“ a v současnosti představuje významnou mediální a kupní sílu. Projekt odstartoval sérií rozhovorů s nejsledovanějšími influencery. Největší zásah zaznamenala kontroverzní hvězda sítě pro mladé Tik Tok, Adéla Pulcová alias Shopaholicadel, která poskytla svůj vůbec první rozhovor médiím. Právě její otevřenou zpodobněnou sledovalo na sítích přes 2 miliony čtenářů všech věkových kategorií.

Nový web AntiYoutuber má jako vedoucí projektu na starosti Petr Konečný, který stál před 7 lety u zrodu bulvárního webu Expres.cz, dnes jednoho z nejspěšnějších lifestyleových projektů s návštěvností 2 miliony reálných uživatelů. Vedoucí redaktorkou webu je Karolína Bulisová, která dříve působila například v Hospodářských novinách, v domácí redakci zpravodajského portálu iDNES.cz či mezi reportéry deníku Mladá fronta DNES. Dalšími členy redakčního týmu jsou Barbora Bahníková, Aneta Havránková a Marek Zouzalík.

Obsah webu AntiYoutuber má nepsané kategorie, mezi nimiž nechybí například týdenní přehled o dění na sítích, reakce na streamy z Tik Toku, novinky z gamingu, články o hvězdách MMA či Clash of Stars a další. Web má také vlastní online encyklopedii v layoutu uzpůsobeném pro mobilní telefony, která poskytuje seznam a přehled informací o influencerech a je neustále aktualizována a rozšiřována. V plánu je rovněž audio obsah, především v podobě podcastů.

Zdroj dat: Facebook a Instagram Insights, Tik Tok Analytics.
Data za období 1.8. – 31.8.2022

Ověřeno odborníky NOVÁ HNOJIVA FUNGUJÍ

V minulých vydáních jsme vám představili řadu novinek v segmentu výživy rostlin, které reprezentují inovativní trendy a potřebu reagovat na legislativní, ekologické a ekonomické požadavky moderního světa. Ať už to byla hnojiva obohacená zeolity či humáty, hnojiva s inhibitory dusíku či hnojiva pro mimokořenovou aplikaci.



Pod tíhou současně napjaté situace způsobené válečným konfliktem na Ukrajině, kdy reálně hrozí nedostatek hnojiv a vlivem jejich ceny dochází k poklesu aplikačních dávek, se může zdát tento pokrok jako zbytečný luxus. Opak je však pravdou. Pokrok nelze zastavit! Postupně získávané zkušenosti z jednotlivých pokusných stanic jasně potvrzují deklarované vlastnosti těchto hnojiv a odhalují jejich další potenciál. Jednoduše fungují!

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA (ČZU)

Pokusná stanice ČZU v Červeném Újezdu nedaleko Prahy leží v úrodné lokalitě, trpí však na výkyvy počasí. V realizovaném pokusu srovnávali „klasický ledek“ LOVOFERT LAD 27 a inovovaný ledek, tzn. ZENFERT 24N. Oba produkty patří do výrobního portfolia Lovochemie. Pokus probíhal na hnojení pšenice ozimé a i přes dosažené vysoké výnosy je vidět, že přídavek zeolitů zafungoval.

ČZU ČERVENÝ ÚJEZD: PŠENICE OZIMÁ 2021/22

| Regenerační hnojení | Produkční hnojení | Kvalitativní hnojení | Výnos t/ha |
|---|---|---|------------|
| LOVOFERT LAD 27 45 kg N/ha (167 kg/ha) | LOVOFERT LAD 27 60 kg N/ha (220 kg/ha) | LOVOFERT LAD 27 54 kg N/ha (200 kg/ha) | 11,54 |
| ZENFERT 24N 45 kg N/ha (187,5 kg/ha) | ZENFERT 24N 60 kg N/ha (250 kg/ha) | ZENFERT 24N 54 kg N/ha (225 kg/ha) | 11,79 |

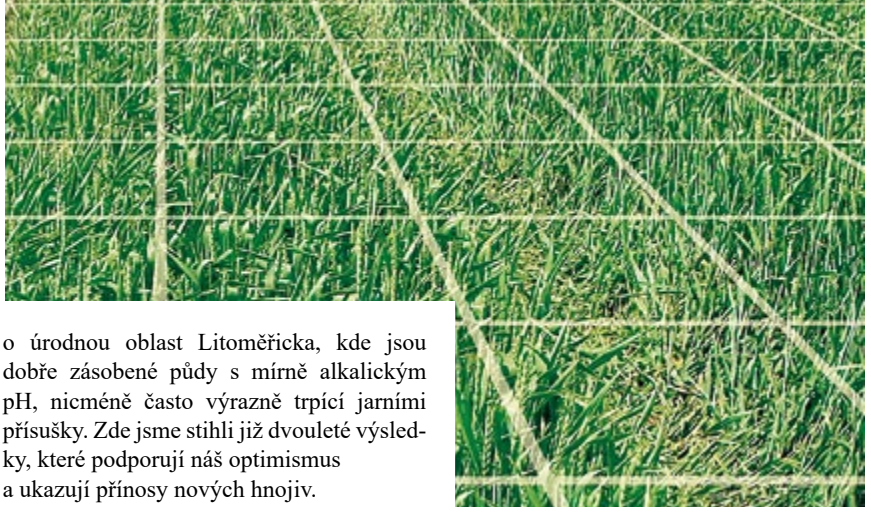


SVAZ PĚSTITELŮ A ZPRACOVATELŮ OLEJNIN (SPZO)

Sklidit a vyhodnotit pokusy stihli také kolegové v Humpolci na Vysočině, kde na pokusné stanici patřící pod VÚRV (Výzkumný ústav rostlinné výroby) realizuje pokusy SPZO. Testovali zeolitová hnojiva v kom-

binaci s humátovými hnojivy z Duslo Šála (DASA®H a DASAMAG®H). Zajímavé výsledky přinesla také varianta postavená pouze na kapalných hnojivech. Díky přidání inhibitoru nitrifikace (PIADIN® neo) se z DAM stalo ekologicky zajímavé hnojivo umožňující kumulaci dávek.

| celkem N kg/ha | podzim | regenerace | I. produkční | II. produkční | konec kvetení | výnos t/ha | výnos % |
|----------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| 184 | x | LOVOFERT LAD 27 54 kg N (200 kg/ha) | DASA 26/13 91 kg N (350 kg/ha) | LOVODAM 30 39 kg N (100 l/ha) | x | 5,52 | 100,0 |
| 184 | x | ZENFERT 24N 54 kg N (225 kg/ha) | DASA H 91 kg N (350 kg/ha) | x | Lovo CaN 39 kg N (400 l/ha) | 5,78 | 104,7 |
| 182 | ZEORIT NPK 8-10-10+9S 32 kg N (400 kg/ha) | DASAMAG H 66 kg N(275 kg/ha) | DASAMAG H 84 kg N (350 kg/ha) | x | x | 5,62 | 101,8 |
| 178 | Lovo CaN 9 kg N (100 l/ha) | LOVODAM + PIADIN neo 150 kg N (400 l/ha) | x | x | Lovo CaN 19 kg N (200 l/ha) | 5,59 | 101,3 |



VÝSLEDKY NAŠICH POKUSŮ

Malou „ochutnávku“ z řady probíhajících polních zkoušek a dalších testů obohatíme také jedním z vlastních pokusů, a to z lokality Radovesice, kde pravidelně testujeme hnojiva a jejich uplatnění ve výživě hlavních zemědělských plodin. Jedná se

o úrodnou oblast Litoměřicka, kde jsou dobře zásobené půdy s mírně alkalickým pH, nicméně často výrazně trpící jarními přísušky. Zde jsme stihli již dvouleté výsledky, které podporují náš optimismus a ukazují přínosy nových hnojiv.

| celkem N kg/ha | regenerace | produkční | 2022 | | 2021 | | 2letý průměr | | olej % |
|-------------------|--|--|------------|--------|------------|--------|--------------|---------|--------|
| | | | výnos t/ha | olej % | výnos t/ha | olej % | výnos t/ha | výnos % | |
| 173 | DASA 26/13 78 kg N (300 kg/ha) | LAD 27 95 kg N (350 kg/ha) | 3,7 | 43,0 | 3,5 | 41,9 | 3,6 | 100,0 | 42,5 |
| 175,5 | ZENFERT 24N + + ZENFERT 13/29S (1:1) 83 kg N (450 kg/ha) | ZENFERT 24N ZENFERT 13/29S (1:1) 92,5 kg N (500 kg/ha) | 4,4 | 42,5 | 3,94 | 2,2 | 4,2 | 115,7 | 42,4 |
| 176 | LOVOGRAN B 80 kg N (400 kg/ha) | ZENFERT 24N 96 kg N (400 kg/ha) | 4,24 | 2,8 | 3,7 | 41,9 | 4,0 | 110,2 | 42,4 |
| 176 | NMgS TEST 80 kg N (400 kg/ha) | ZENFERT 24N 96 kg N (400 kg/ha) | 3,8 | 43,1 | 4,0 | 41,9 | 3,9 | 108,5 | 42,5 |
| 174 | LOVODASA B 78 kg N (300 kg/ha) | ZENFERT 24N 96 kg N (400 kg/ha) | 4,0 | 43,2 | 3,5 | 42,2 | 3,8 | 104,5 | 42,7 |

ÚSPĚCH V TEMP

Na samotný závěr vám představíme náš letošní úspěch v rámci soutěžního pěstování řepky, které organizuje již zmiňovaný SPZO a kde přihlášené firmy testují své dovednosti při komplexním pěstování řepky ozimé. V rámci soutěže je většina zásahů volitelných, vyjma termínu setí a insekticidní ochrany. V uplynulém ročníku námi zvolená poměrně jednoduchá metodika kombinující tradiční a zeolitová hnojiva s podporou mimokořenové výživy byla výnosově nejúspěšnější. Více informací najdete na www.mojehnojiva.cz

Zeolitová hnojiva LOVOCHEMIE

ZENFERT®
24 N

LEDEK PRO 21. STOLETÍ

Moderní dusíkaté hnojivo na bázi ledku amonného s přidáním zeolitu.

| | |
|------|--------|
| N | Zeolit |
| 24 % | 30 % |

ZENFERT®
NS 13-29

SÍRAN PRO 21. STOLETÍ

Inovativní dusíkato-sírné hnojivo s obsahem zeolitu.

| | | |
|-------|--------|--------|
| N | S | Zeolit |
| 13 % | 11,5 % | 30 % |
| CaO | | |
| 4,5 % | | |

ZEORIT
NPK 8-10-10+9S

ZEORITU APLIKACE ZACHRÁNĚNÁ VEGETACE

Více složkové granulované NPK hnojivo s obsahem síry a zeolitu.

| | |
|------------------|-------------------|
| N | PO _{2,5} |
| 8 % | 10 % |
| K ₂ O | S |
| 10 % | 9 % |
| Zeolit | |
| 28 % | |

ZEORIT
NPK 7-5-10+9,5S +0,1Zn

DO SUCHA I DO VODY NPK S PODPOROU PŘÍRODY

Nízkoobsahové speciální NPK s přidáním zinku a zeolitu pro lepší účinek.

| | |
|------------------|-------------------|
| N | PO _{2,5} |
| 7 % | 5 % |
| K ₂ O | S |
| 10 % | 9,5 % |
| Zn | Zeolit |
| 0,1 % | 28 % |

www.mojehnojiva.cz
www.lovochemie.cz

Věděli jste, že?

ZENFERT® nepředstavuje pouhou zkratku z počátečních písmen sloslovní zeolitová (zeolit) dusíkatá (nitrogen) hnojiva (fertilizers), ale jedná se především o inspiraci ze zenových zahrad, kde hlavní roli hrají kameny, štěrk a písek. A právě zde můžeme spatřit onu paralelu, kdy u inovace ledkového hnojiv stál také unikátní kámen – zeolit.

Představujeme vám NOVÉ LOGO ODKOLEK

Odkolek toho od roku 1850 zažil opravdu hodně. Několikrát změnil místa svých pekáren, vyměnilo se v něm 8 pekařských generací a mnohokrát se změnilo logo.

U toho se zastavme. Protože to je i na tak starou značku hodně změn. Ještě horší je, že se změny neudály evolučně, ale skokově a skoro každý skok mířil někam jinam. Logo se měnilo tedy jinak, než jak by si zasloužil respekt k historii společnosti a původu. Některé změny se snažily logu dodat modernost a dát zapomenout historii, nebo jej začlenit pod jinou značku jako subbrand. Rolí naší generace je toto napravit a nastavit opět správný směr. Vracíme se tak k tomu, kde Odkolek začínal a odstartujeme tím zcela novou etapu této skvělé pekařské značky. Můžete se těšit na

zcela nové obaly a designy, které změnu loga ještě více podtrhnou. Ačkoliv logo Odkolek uvidíte v několika vybraných barvách, které jsou v logo manuálu, základní barvy máme dvě. Tou základní je „královská modrá“, která značí to, že Odkolek je pekařská šlechta s modrou krví. Není to pekař, kterých jsou tisíce a je na to pyšný. Tou druhou barvou je „krémová“. To je barva pečiva, která se skvěle hodí k modré a zase nás hezky odlišuje od konkurence. Pevně věřím, že se vám nové logo líbí a těším se na to, jak značku Odkolek posuneme společně dál.



PENAM A UNITED BAKERIES ZAZÁŘILY v soutěži Inovativní výrobek roku 2022

I v letošním roce jsme se s našimi novinkami zúčastnili soutěže Cena Potravinářské komory ČR o nejlepší inovativní potravinářský výrobek. 9. ročník soutěže byl co do počtu soutěžících rekordní. Naše výrobky ale zazářily a do našich pekáren míří dvě ocenění Inovativní výrobek v kategorii Bezpečnost a kvalita potravin: Ovesný chléb Penam a Kváskový semínkový chléb Baker Street 08. Navíc Ovesný chléb se v srpnu dočkal ocenění Zlatý klas, který je udělován špičkovým výrobkům v rámci veletrhu Země živitelka pořádaný v Českých Budějovicích. Velké poděkování za skvělou práci patří nejen našemu vývojovému týmu, ale také všem, kdo přispívají svojí usilovnou prací k našim výborným výsledkům.



SVĚŽÍ NOVINKA od Odkolka

Jestliže máte rádi ovocné náplně zabalené v jemném a nadýchaném pečivu, tak jistě musíte sáhnout po svěží novince – plundrových krémových závinech s náplněmi malinovou a pomerančovo-ananasovou. Obě náplně jsou skvěle vyladěné a ve spojení s nadýchaným a lehkým plundrovým těstem vás zaručeně osvěží i zasytí. Závin o hmotnosti 200 g je ideální svačinka na cesty nebo jím můžete oslnit návštěvu, když jím ho naservírujete jako moučník ke kávě. Závinů vás určitě v regále zaujmou na první pohled. Jsou zabaleny ve folii s novým nadčasovým designem, který oku lahodí a jen tak se neomrzí. Ke koupi prozatím v síti prodejen TESCO a u regionálních ochodníků.

CIBULOVÝ CHLĚB SE ŠKVARKY Novinka s vůní prázdnin

Může tradiční pšeničný chléb překvapit? Rozhodně ano! Naši šikovní pekaři z Liberce upekli chléb provoněný pravou cibulí a kousky škvarků. Poctivý chléb z kvásku s jemnou vyváženou chutí je ideálním pečivem, které dočutí vaší letní grilovačku a dodá šmrnc každé svačině či večeři. Cibulový chléb se škvarky je vyroben z vybraných surovin. Obsahuje 5,5 % vepřových škvarků a 2,5 % restované cibule.





tvářohová
svačinka



Míšánek

chlazená
NOVINKA
(nejen) pro děti

✓ ZDROJ VITAMINU D

✓ ZDROJ VÁPNIKU

BEZ LEPKU



www.olma.cz



NAŠE ČESKÁ KUŘATA

žijí v dobrých životních podmínkách



Jistě neušlo vaší pozornosti velmi diskutované téma ochrany zvířat, především pak zajištění jejich dobrých životních podmínek. Evropské organizace na ochranu zvířat přichází s kampaní, která přesvědčuje a zavazuje producenty k tomu, aby do roku 2026 byly zavedeny radikální změny v postupech produkce brojlerů. Jedná se o koncept ECC - European Chicken Commitment. Zaměření na dobré životní podmínky kuřat však není ničím novým.

Pro všechny farmy, ale i zpracovatelské podniky jsou již dnes zavedeny standardy welfare (správného zacházení se zvířaty), které jsou důsledně kontrolovány nezávislými autoritami. Čeští a slovenští chovatelé kuřat a firmy zabývající se produkcí kuřecího masa pečují dobře o své brojlerů a starají se o pohodu a zdraví svých hejn v souladu s českou a slovenskou legislativou. Provádějí a jsou nadále odhodláni dělat potřebné změny, aby byly optimalizovány dobré životní podmínky.

ECC se zaměřuje na požadavky hustoty osazení hal chované drůbeže, druhy plemen, parametry prostředí v halách a na zpracovatelské provozy z pohledu používaného omračování. Konkrétně se ECC zaměřuje na zlepšení výsledků v oblasti

dobrých životních podmínek brojlerů s využitím pomaleji rostoucích plemen, nařízení většího prostoru při výkrmu, používání prostředků pro obohacení prostředí a vyšší intenzity světla pro brojlerů na farmách, a rovněž vyžaduje zásadní změny v systémech porážky brojlerů.

Na druhou stranu je třeba si uvědomit dopady případného zavedení konceptu ECC v celé jeho šíři. ECC by mohlo mít negativní dopady na životní prostředí například tím, že dojde k prodloužení doby výkrmu brojlerů o dva až tři týdny, což způsobí vyšší spotřebu krmných směsí a větší náklady na jejich přepravu, vyšší produkci skleníkových plynů, zvýšení spotřeby vody a energií. Dalším negativním dopadem by byla potřeba navyšování výkrmových ka-

pacit – nových hal pro zajištění dostatečné kapacity zásobování trhu.

Všechna výše uvedená opatření by mohla mít zásadní vliv na dostupnost a cenu kuřecího masa pro konečné spotřebitele.

Spotřebitelé se již dlouho zajímají o kvalitu potravin a jejich původ. Jako největší zpracovatel a dodavatel drůbežního masa v České republice se vždy snažíme reagovat na potřeby zákazníků, a proto jsme od roku 2010 uvedli na trh Zlaté kuře. Jedná se o meziplémenného křížence, který je vyšlechtěn na žlutou barvu kůže a je určený k pomalému růstu. Pomalý růst a přirozený způsob chovu se projevují lepší vyzrálostí masa a jeho chuti. Na trh dodáváme celé kuře i jeho díly. Podíl prodeje Zlatého kuřete se pohybuje okolo 4 % z celkové produkce Vodňanské drůbeže.

fatra

SILVERO®

DOPORUČUJE:

ARCHITEKTKA
KAMILA DOUDĚROVÁ



DESIGNOVÉ VINYLLOVÉ PODLAHY

KOUPIT NA www.efatra.cz

30% SLEVA

PRO ZAMĚSTNANCE KONCERNU AGROFERT

PRO SLEVOU KONTAKTUJTE PERSONALISTKU ZUZANU
KOSÍKOVOU (zuzana.kosikova@agrofert.cz)



ŠŤAVNATÁ A VOŇAVÁ
Zapékací
ROLKA®

**SNADNO HRAVĚ PŘIPRAVÍ
KAŽDÝ KLUK I HOLKA**

Naši Zapékací rolku jsme obuli do svěžího a moderního designu, který vystihuje její jednoduchost a hravost. Rolka je vyrobená z pečlivě vybraného a řemeslně opracovaného českého vepřového masa. Prostě snadná večeře, která je téměř bez práce za **45 minut** na stole. Najdete ji v příchutích Špenát a sýr a Sunka a sýr.



Zapékací rolku můžete vidět v nové TV kampani, která poběží od **10. října** na televizních obrazovkách skupiny Nova a Prima.



PROČ SI KOUPIT NAŠI ZAPEKÁČÍ ROLKU



Všechno začíná kvalitou krmiva. Pro nás ho pěstují čeští zemědělci, takže o špičkovou kvalitu nemáme obavy.



Na našich farmách chováme prasata dle podmínek welfare péče. Zvířata mají dostatečný klid a prostor a také nadstandardní hygienické podmínky.



Do zapékací rolky dáváme pouze vybrané části z českého vepřového masa, které je známé svou kvalitou a chutí.



Dokonale opracované maso nameleme na hrubost, která dává zapékací rolce její unikátnost, dokonalou konzistenci a chuť.



Podle naší originální receptury přidáme listový špenát, sýr, sůl a koření.



Nakonec zapékací rolku šetrně zabalíme do pečicích alu misek a nejkratší možnou cestou dopravíme do vašeho oblíbeného obchodu.

WWW.ZAPEKACIROLKA.CZ

Už jste ji ochutnali? Máte tip na příchuť, která by stála za to? Napište nám na marketing@ku.cz

LIŠKY na talíři

Letošní podzim je ve znamení vesele oranžových lišek! Mají neodolatelnou barvu, vůni i chuť a na pávni jsou hotové raz dva. Vyzkoušejte vynikající liškové recepty od šéfkuchaře Miroslava Lojdy z prestižní pražské restaurace Columna.



PODZIMNÍ LIŠKULAJDA

Klasická kulajda k podzimu zkrátka patří. Ale co taková liškulajda? Lepší podzimní polévku byste těžko hledali. Napadlo vás někdy do kulajdy přidat lišky? Tak hurá do toho...

KULAJDA S LIŠKAMI, VAŘENÝM VEJCEM A KOPREM

INGREDIENCE (4 PORCE)

- 250 g čerstvých očištěných lišek
- 300 ml mléka
- 300 ml zeleninového vývaru
- 3 bobkové listy
- 2 vařené brambory nakrájené na kostky
- sůl a čerstvý pepř
- 200 ml 31% smetany
- 1 lžice hladké mouky
- 1 lžice lihového svařeného octa
- 1 lžice cukru
- čerstvý kopr
- 4 vejce
- 100 g másla

POSTUP

V hrnci rozejdeme máslo, přidáme mouku a uděláme máslovou jíšku. Jíšku zalijeme mlékem a zeleninovým vývarem. Mícháme, dokud mléko nezhoustne. Osolíme, opepříme, osladíme, přidáme svařený ocet a bobkový list. Důkladně provaříme a následně bobkový list vyjmeme. Očištěné lišky spaříme ve vařící vodě a přidáme i s bramborami do polévky. Polévku zjemníme smetanou, máslem a případně dochutíme. Ve vedlejším hrnci si uvaříme vejce. Vložíme je do vařící vody a vaříme 7 – 8 minut. Poté dáme zchladit a oloupeme. Polévku vlijeme do talíře, položíme do ní překrojené vařené vejce a zasypeme natrhaným koprem.



VZKAZ Z KUCHYNĚ

Jestli máte rádi houby, tyto liščí recepty budete přímo milovat. Při jejich vymýšlení jsem se inspiroval chutěmi a barvami podzimu. Lišky jsou sázkou na jistotu - dodají vašim podzimním pokrmům šmrnc! Dobrou chuť.



LIŠČÍ LINGUINE

Znáte těstoviny linguine? Jsou vylepšenou, zploštělou verzí klasických špaget. V kombinaci s voňavými liškami a čerstvou pažitkou vytvoříte pokrm, kterým oslníte celou rodinu. Inu, v jednoduchosti je síla.

LINGUINE S LIŠKAMI, PARMAZÁNEM A PAŽITKOU

INGREDIENCE (4 PORCE)

- 100 g másla
- 500 g sušených těstovin linguine
- 1 kus šalotky
- 0,2 dcl zeleninového nebo kuřecího vývaru
- 100 g nastrouhaného parmezán
- sůl, pepř
- 500 g čerstvých očištěných lišek
- olivový olej extra virgine
- čerstvá pažitka

POSTUP

Dáme vařit vodu na těstoviny a důkladně osolíme. Až se voda začne vařit, vložíme do ní těstoviny a vaříme na skus – tedy „al dente“. Těstoviny scedíme a pokapeme olivovým olejem, aby se neslepily.

V pánvi rozeřijeme olivový olej, vložíme najemno nakrájenou šalotku, krátce orestujeme a přidáme čerstvé lišky, které taktéž restujeme. Následně zalejeme vývarem a lehce redukujeme. Poté přidáme těstoviny, dochutíme, přisypeme trošku nastrouhaného parmezán, přidáme máslo a vyčkáme, až směs „zkrémovatí“. Těstoviny pomocí pinzety servírujeme na talíř, posypeme zbytkem parmezán a ozdobíme pažitkou.

SOUTĚŽTE S NÁMI!

MYSLETE NA VAŠE ZDRAVÍ

Prevence by měla být nedílnou součástí péče o naše zdraví. I přesto, že se cítíme zdraví, měli bychom pravidelně chodit na preventivní prohlídky, můžeme tak včas odhalit závažná onemocnění. Nezapomeňte, že v balíčku benefitů nabízíme pro všechny zaměstnance koncernu Agrofert speciální nabídku na péči v lékařských zařízeních zdravotnické skupiny.

Soutěžíme o 3 dárkové balíčky, znění tajenky nám napište do 20. prosince na adresu redakce@agrofert.cz

| POMŮCKA: APE, DAFNE, DOLOROSO, NOTABIL, PPR, RHÉXE | MÍSTO, KDE JE ČLOVĚK DOMA | NÁHLÝ NÁPOR NEMOCI | 1. DÍL TAJENKY | INICIÁLY HERECKÝ POPELIKOVÉ | ŘÍMSKÉ 3 | SICILSKÁ SOPKA | | SVAZEK PŘÍZE | CHEM. ZL. SELENU | HUDEBNÍ STYL | ZAČ | | SVĚTOVÝ POHAR ZKR. | INSTRUKCE | PLOD SE SKOŘÁPKOU | KUS | RUSKY Z | NEPLNIT | AKVARIJNÍ RYBKA | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------|--------------------------------------|--|--|--|
| POTRAVA RYB | | | | | | | PRAŽ. SPRÁVA SOCIÁL. ZABEZPEČENÍ ZKR. | | | | | LŮZA | | | | | | | | | | | | |
| ZTRATIT OSTROST | | | | | | | VODNÍ TOK MODELÁŘSKÁ SADA | | | | | MALÝ SILNÝ ČLOVĚK ODVEDENÍ | | | | | | | | | | | | |
| ŠACHOVÁ VÝHRA | | | | VLÁDCE INCKÉ ŘÍSE POLYNESKÉ OSTROVY | | | | JM. BÁSN. SOPOVA SPOJ. ARAB. EMRÁTY | | | | SLOŇI ZUB SLADKÁ TYČINKA | | | | | CHEM. ZN. VÁPNIKU 2. DÍL TAJENKY | | | | | | | |
| POŠKOZENÍ DŘEVNÍ ZVĚŘI | | | | | SMRTELNÁ NEMOC NAROZEN ZKR. | | | | ODOPOČINEK NEČISTOTA V KAPALINĚ | | | | | | | | INICIÁLY MALÍRE RUBENSE MZDA | | | | | | | |
| DRUH JESTĚRA | | | | | | JPHO-ASLUSKÝ STROM KOČOVNÍK | | | | | PRYČ INICIÁLY MODERÁTORA ANDELA | | | | | | KLUKOVSKÁ STŘELNÁ ZBRAŇ STYL | | | | | | | |
| | VZNEŠENÁ PANÍ | JMÉNO HERCE FIALY VYČNELEK OZUB. KOLA | | | | MĚSTO NA JIHU ITALIE OČKOVACÍ LÁTKY | | | | | | | | ŠPATNÉ POČASÍ SLOV. NÁR. POVSTÁNÍ | | | | | | | | | | |
| V HUDBĚ BOLESTNĚ | | | | | | | | JMÉNO HERCE POTMĚŠILA | | | | | | | | | | | DĚLAT ZÁBAVU | HOŘEKOVATI | | | | |
| SVĚTADÍL SLOVEN. | | | | | MOJE SLOVENSKÁ HUDEBNÍ SKUPINA | | | | | | | PŘEDNÍ ČINTEL ZASTARALE | | | | | | | | | | | | |
| POSTAVA ZE STUDIA KAMARAD | | | | DUO VNITRNÍ ČÁST MĚSTA | | | | | | | | | | | | | OZNAČENÍ KYSELOSTI ROZTOKU | | | | RYBÁŘOVA POTREBA DŘEVINA S KMENEM | | | |
| SOUBOR PÍSMEN | | | | | | | | | | | | | | | | | BOUDA | POJÍMAJÍCÍ TEKUTINU ŽEN. ROD PŘEDLOŽKA | | | | | | |
| | SDRUŽENÍ | SVĚTOVÁ STRANA UČIT SE ZPAMĚTI | | | | NA ŽÁDNÉM MÍSTĚ | | | | | | ČÁSTICE HMOTY | | | | | | | SPOUŠTĚT KOTVU | | | | | |
| HUDEBNÍ SKLADATEL BEDŘICH ??? | | | | | | | | | | | | | | OTRHATI | | | | | | | | | | |
| ČÁSTI TEXTU SLOV. | | | | | TO ANGLICKY VYZŮVAVĚ | | | VÝSLEDEK NÁSOBENÍ | | ODVELET | PŘÍSLUŠNÍK EVROPSKÉ ETNICKÉ SKUPINY | NEVELKA | JMÉNO MODERÁTORA MAREŠE SPOJKA | | | | | | ZAŠPINT KAPKAMI | ILONA DOMACKY | | | | |
| ZKRATKA UMĚLECKÉ VYSOKÉ SKOLY | | | | UMRTÍ TESAŘSKÝ NÁSTROJ | | | | | TUREK | | | | | | | UPROSTŘED TROJICE MN. Č. | | | | | | | | |
| SLOVENSKÁ PŘEDLOŽKA ZE | | | | ČÍSLOVKA RADOVÁ HORSKÝ KUŇ | | | | | DĚLAT DIRU DĚLATĚM TÁBORNÍK | | | | | | | | SÁL RUSKY DOPOLEDNĚ ANGL. ZKR. | | | | | | | |
| | PROTRŽENÍ (ORGÁNU) POBŘEŽNÍ HRAZE | | | | | | STONKY BEZ LÍSTŮ ŘÍMSKÝCH 1001 | | | | | | JM. SPIS. TŘESTIKOVÉ SEVERSKÉ JMÉNO | | | | | | | | | | | |
| SUROVINY NA VÝROBU PEČIVA | | | | | | TYKAJÍCÍ SE MORU TEXTILNÍ PLODNINY | | | | | | ČESKÝ LID. TANEC MLUVA SLOVEN. | | | | | | | | TITO RUSKY | | | | |
| DOMÁCÍ ZVÍŘE | | | | | | VODOVÁHA INFORMAČNÍ SYSTÉM ZKR. | | | | | | ZN. HYGIEN. POTŘEB UNIVERZITA KARLOVA | | | | | | LIDPOOP ANGLICKY CHEM. ZN. SAMARNA | | | | | | |
| ZAKLADATEL AUTOMOBILKY V MLADĚ BOLESLAVI | | | | | | | JMÉNO POHÁDKOVÉHO MOTÝLA | | | | | | | | | | | | SVATEBČAN ZASTAR. | | | | | |
| SOUBORY MAP | | | | | | | ZKRATKA VOJENSKÉ HODNOSTI | | | | BÝVALÁ ZKRATKA KORUNY | | | | | | | | VLASTNITI | | | | | |

Dle
ORIGINÁLNÍ
ODKOLKOVY
RECEPTURY

Odkolek

TRADIČNÍ ČESKÁ

Odkolek
1850
PEKÁRNA - PRAHA



PEČENO Z OVĚŘENÝCH
INGREDIENCÍ



Plundrový závin krémový

JEMNÝ ZÁVIN SE SVĚŽÍ MALINOVOU NÁPLNÍ
DLE ORIGINÁLNÍ ODKOLKOVY RECEPTURY

WWW.ODKOLEK.CZ

NEMÁŠ ČAS, ZKUŠENOST NEBO SE TI VAŘIT NECHCE?

WWW.ZAPEKACIROLKA.CZ



SE ZAPÉKACÍ ROLKOU
TO ZVLÁDNEŠ RYCHLE,
HRAVĚ, LEHCE!



VYROBENO Z JEMNĚ MLETÉHO
ČESKÉHO VEPŘOVÉHO MASA



BALENO V PEČICÍ MISCE. SNADNÁ
PŘÍPRAVA, ŠETŘÍ ČAS V KUCHYNI.