

# AGROFERT

## MAGAZÍN

NEJEN PRO ZAMĚSTNANCE  
KONCERNU AGROFERT  
ZIMA 2020

*PF*

2021



# Plněné masové rolády upravené metodou sous-vide

Štavnaté  
a s vlastním  
výpekem!



**Vážené kolegyně, vážení kolegové,**

nastaly poslední dny roku 2020. Asi se shodneme na tom, že letošní rok lze bez přehánění označit za zvláštní. Určitě tušíte, že mám na mysli koronavirovou pandemii, která zasáhla celý svět. Doufám, že Vás a Vaše blízké co nejméně. Věřím, že následující rok 2021 už bude covidem ovlivněn výrazně méně.

Konec roku je tradičně časem, kdy se hodnotí, bilancuje, oceňuje a také slaví jubilea. A protože naše Synthesia letos slaví krásné kulaté 100. výročí od svého založení, nemůže chybět velký rozhovor s jejím generálním ředitelem Josefem Liškou. V magazínu najdete také hodnocení roku v Nadaci AGROFERT. Ta již během první vlny pandemie spustila zrychlené vyřizování žádostí ve Fondu pro rodiče samoživitele v nouzi, kteří se ze dne na den ocitli bez příjmů. Dočtete se také o tom, že spousta výrobků z našich potravinářských společností posbírala všemožná ocenění.

Co by však byly Vánoce bez dobrého cukroví a dáreků. I letos se ve sbírce „Pomáháme Ježíškovi“ podařilo splnit přání téměř 180 dětem. A pokud letos chcete vyzkoušet ke štědrovečerní večeři něco nového a přeci tradičního, nechte se inspirovat naším tak trochu jiným menu. Samozřejmě nesmí chybět ani osvědčený recept na vaječný líkér z Tatry.

Na Vánoce každý z nás alespoň na pár dnů zvolní pracovní tempo. Naši předkové v dávných dobách vnímali tento čas jako rituální oslavu zimního slunovratu, kdy Slunce dosáhlo obrátí ku Kozoroha a začíná se vracet zpět k rovníku. Po nejdelsí noci v roce se tak opět budou prodlužovat dny a pomalu můžeme začít vyhlížet jaro. Od toho nás ale ještě dělí tři měsíce astronomické zimy. Doufám, že nás letos paní Zima obdaří také nějakou sněhovou nádloukou a užijeme si ještě dosyta zimních sportů a radovánek.

Přeji Vám všem i Vaším blízkým krásné a klidné Vánoce. Odpočiňte si a načerpejte síly do další práce. Samozřejmě Vám také přeji veselého Silvestra a všechno dobré v novém roce 2021. Hlavně pevné zdraví, to je v životě nejdůležitější.

**Váš  
Zbyněk Průša**

**2**

**Zbyněk Průša**  
Bilance roku 2020

**10-11**

**Spouštíme intranet  
v celém koncernu  
AGROFERT**

**14-17**

**Josef Liška**  
Naší prioritou je udržitelný  
rozvoj chemie

**38-39**

**Jak se točí mléčná road movie**

**46-47**

**Sváteční večeře,  
jak ji neznáte**

# BILANCE ROKU 2020 A PODĚKOVÁNÍ

Opět se blíží konec roku a s ním i doba hodnocení nejvýznamnějších událostí uplynulých měsíců a plánování nejrůznějších akcí na rok příští. Končící rok 2020 nebyl jednoduchý. Důvod všichni známe, jmenuje se covid. I přes veškeré potíže, které nám pandemie způsobuje, jsme letošní rok našťastí zvládli se ctí a bez velkých ztrát. Rád bych osobně poděkoval všem zaměstnancům koncernu Agrofert za jejich práci a píli v těchto nejdnoduchých časech.



Asi nikoho by ještě před rokem nenapadlo, že se objeví nějaký nový typ viru a vykolejí nás z našich běžných životů, z běžného fungování našich firem, možná vlastně i z běžného fungování celého světa. Virus s sebou přinesl nevídaná opatření na pracovištích – roušky, dezinfekci, měření teploty při vstupu, práci na směny i v kancelářích, home office... Všem zaměstnancům patří poděkování za jejich trpělivý přístup.

## AGROFERT BYL OVLIVNĚN JEN ČÁSTEČNĚ

Koncern Agrofert má výhodu v tom, že je rozkročen v mnoha oborech podnikání. Nefunguje-li jedna firma v nějakém oboru, fungují desítky ostatních. Nejsme úzce zaměřeni jedním směrem jako třeba letečtí dopravci nebo cestovní kanceláře, na které krize bohužel dolehla nedozírně. Navíc dceřiné firmy Agroferty jsou zvyklé si pomáhat, takže myslím, že se nám letošní rok relativně podařilo ustát. Pokud jde o ekonomickou stránku věci, největší ztráty kvůli covidu máme v dceřiných společnostech, které provozují přímý prodej a musely zavřít své provozovny, a to jak při první vlně na jaře, tak i na podzim. Například prodejce vozidel a pozemní techniky Agrotec. Částečně je covidem zasažen také byznys v našich mediálních společnostech.

## NEMUSELI JSME NIKOHO PROPUSTIT

Jiný úhel pohledu na pandemii spočívá v tom, když se najednou v některé firmě objeví velké množství pozitivně testovaných zaměstnanců. I to jsme zažili. Složitou situaci jsme například řešili na Slovensku u zpracovatele drůbeže Hyza, kde v jeden moment bylo najednou 30 lidí z výroby pozitivně testováno na covid. Plus desítky dalších, kteří se ocitli v nařízené preventivní karanténě. Bylo těžké tam udržet výrobu, ale nakonec jsme vše ustáli. Jsem také rád, že v přímé souvislosti s koronavirem jsme v Agroferty nemuseli propustit jediného člověka. Jsem rád, že Agrofert dostal své pověsti dobrého a stabilního zaměstnavatele.

## EKONOMICKY BYL ROK 2020 MÍRNĚ HORŠÍ NEŽ PŘEDCHOZÍ

Pokud nahlédneme blíže do ekonomických dat, celkové nekonsolidované tržby očekáváme v roce 2020 mírně nižší než vloni. Největší podíl na nich bude mít už tradičně chemický sektor, následovaný potravinářským a zemědělským sektorem. Hospodářský výsledek koncernu v roce 2020 očekáváme mírně horší než v předchozím rekordním roce, a to zejména kvůli zhoršení výkonnosti společností speciální chemie a také mediál-

ních společností, které bylo částečně způsobeno negativními dopady pandemie koronaviru. Výsledky většiny ostatních společností koncernu očekáváme na plánované úrovni, což vzhledem k aktuální ekonomické situaci považujeme za velký úspěch.

V letošním roce jsme se opět vrátili k vyšší investiční aktivitě a navzdory koronavirové krizi předpokládáme realizaci většiny plánovaných investic, přičemž celková výše investic se bude pohybovat kolem 10 mld. Kč. Letošní investice budou tedy vyšší než odpisy, ale i přesto očekáváme ke konci tohoto roku další pokles celkového zadlužení koncernu, a to především díky udržení stabilní výkonnosti u většiny společností. Letos byly realizovány pouze menší akvizice, a to zejména koupě dvou společností zemědělské prvovýroby. V tomto roce byl naopak, na základě rozhodnutí ÚOHS, realizován odprodej 6 českých pekáren a realizuje se také odprodej některých producentů konzumních vajec.

## JSEM OPTIMISTOU

Nejsem epidemiolog, ale snažím se být optimistou. Říkám si, že žádná epidemie netrvala věčně a i tahle musí jednou skončit. Navíc nežijeme ve středověku. Farmaceutické firmy se předhánějí ve vývoji vakcín. Vypadá to, že by v dohledných měsících mohla být k dispozici. Také české zdravotnictví je na špičkové úrovni a věřím, že to naši lékaři a sestřičky zvládnou. Můžu si jenom přát, aby lidé s těžkým průběhem nemoci bylo co nejméně. A samozřejmě bych byl rád, aby se i ekonomika brzy vzpamatovala. Dodržujme, prosím, nařízená opatření, protože opatření mají smysl. Není-li kontakt mezi lidmi, není ani nákaza. A není-li nákaza, není ani nemoc a pandemie. Věřím, že nadcházející rok už bude výrazně lepší. ■

VÁŽENÉ KOLEGYNĚ,  
VÁŽENÍ KOLEGOVÉ,  
DOVOLTE, ABYCH VÁM  
POPŘÁL POHODOVÉ VÁNOCE  
V KRUHU VAŠICH NEJBLIŽŠÍCH  
A MNOHO ZDRAVÍ  
A ÚSPĚCHŮ V NOVÉM ROCE.

Ing. Zbyněk Průša  
předseda představenstva  
AGROFERT, a. s.



# SBÍRKA POTRAVIN JE DNEM SOLIDARITY

Podzimní Sběrka potravin v obchodech pomohla naplnit prázdné sklady potravinových bank. Vynesla 440 tun zboží pro potřebné. Podařilo se vybrat 396 tun potravin, z nichž by bylo možné připravit až 800 000 porcí jídla. Lidé také přispěli 44 tunami základních hygienických potřeb, které potravinové banky lidem v nouzi rovněž poskytují.



Vybrané potraviny a drogerie putují prostřednictvím regionálních potravinových bank přímo do odběratelských neziskových organizací, které pomáhají například opuštěným seniorům, rodičům samoživitelům, rodinám v krizi, lidem bez domova či lidem s psychickým a tělesným postižením.

Partnerem sbírky je Charita Česká republika, NADĚJE, Armáda spásy a Slezská diakonie.

I my jsme se letos zapojili. Naše potravinářské firmy Kostecké uzeniny, Mlékárna Hlinsko a Penam věnovaly potraviny za 150 tisíc korun. Každá ze společností dodala produkty za 50 tisíc korun. Především ty trvanlivé, jako je mouka, dětská krupička, trvanlivé mléko a trvanlivé masné produkty.

Jsmo rádi, že jsme i letos mohli přispět svým darem k tomu, že se v současné nejednoduché době potraviny dostanou k potřebným lidem. ■

## POMÁHÁME TAM, KDE JE POTŘEBA

Testovací zařízení na covid-19 společně s testovacími sadami doputovaly Asociaci poskytovatelů sociálních služeb ČR. Pomohou rychleji odhalit nárůst covid-19 nejen v domovech pro seniory, ale i v Alzheimer centrech a podobných sociálních zaříze-

ních. „Analyzátoři a testy jsou určeny pro asociaci, která je dále přerozdělí do sociálních zařízení. Celkem jsme darovali zhruba tři a půl tisíce testů a deset analyzátorů. Ty organizaci zůstanou,“ informoval Karel Hanzelka. Dar těší i prezidenta APSS ČR Jiřího Horeckého. „První várku jsme poslali do nejpostiženějších domovů, kde měli padesát a více nakažených klientů či zaměstnanců,“ uvedl Horecký. „Druhou část pošleme jinam, jelikož domovy pro seniory nyní mají testování povinné a testy těmto pobytovým zařízením zajistí stát. My je tak poskytneme službám, kde se s hromadným testováním nepočítá, aby i ony mohly chránit své klienty a pracovníky. Půjde například o služby sociální prevence, azylové domy, adiktologické služby, denní stacionáře a další,“ dodal Horecký.



## PODPOŘILI JSME NEMOCNICI NA BULOVCE POTRAVINAMI ZA MILION KORUN

## ANI KORONAVIRUS PREOLÁKŮM NEZABRÁNIL PODPOŘIT PAPUČOVÝ DEN

Papučový den každoročně startuje kampaň DOMA, jejímž cílem je šířit osvětu o domácí hospicové péči. Tento den si stačí vzít papuče s sebou kamkoli se vydáte, vyfotit se v nich a hashtagem #papucovyden sdílet na sociálních sítích. A proč zrovna papuče? Protože symbolizují domov a s nimi si berete kousek svého „doma“ s sebou. V PREOL se k Papučovému dni připojují každoročně, aby podpořili Hospic svatého Štěpána v Litoměřicích. Letos výjimečně každý hezky ve svém okně, ale s papučemi na nožkách. ■



Nemocnice Na Bulovce se dlouhodobě potýká s náparem pacientů. Specifické postavení má infekční klinika, která je jako jediná v ČR schopná zajistit péči v celém rozsahu spektra infekčních nemocí. Dnes se zaměřuje hlavně na pomoc pacientům s nemocí covid-19. My jsme se rozhodli nemocnici podpořit potravinami za jeden milion korun. Zásobujeme nemocnici produkty našich společností Kostelecké uzeniny, Olma, Tatra Hlinsko a Penam. Distribuce bude probíhat postupně až do konce letošního roku. Pacienti dostávají máslo, mléko, jogurty, tvaroh, bezlepkové pečivo, koblížky, Pikao, Jesenku, vepřové a hovězí maso nebo šunku. Čerstvé potraviny se do nemocnice dovážejí téměř každý druhý den.

# POMÁHEJME OSIVEM 2020

## 302 000 Kč, 10 OBDAROVANÝCH



**Když se řekne česká kukuřice, vybaví se OSEVA Bzenec. Když se řekne OSEVA Bzenec, vybaví se česká kukuřice. Avšak od roku 2018 si lidé mohou OSEVU Bzenec spojovat také s akcí Pomáhejme osivem. Princip akce je jednoduchý a efektivní. Z každé prodané výsevní jednotky české kukuřice jde 15 Kč na dobročinné účely.**



Letošní rok je jiný. Je to rok roušek, sociální distance a nejistoty. Ať už si to připouštíme, nebo ne, spousta věcí se změnila. Museli jsme se naučit žít s omezeními. Nežijeme náš každodenní život tak, jak jsme byli doposud zvyklí. Uvědomili jsme si, jak důležité jsou zdraví a svoboda. Jsou však lidé, kteří nemají šanci zažít ani jeden den ve svém životě tak, jak by si sami představovali. A proto zakladatelé akce Pomáhejme osivem přišli s myšlenkou pomáhat handicapovaným.

Co se ani letos nezměnilo, je úspěšnost tohoto programu. Podařilo se, díky zájmu o kukuřice OSEVA Hybrids vyšlechtěné v Čejčci, nashromáždit částku 302 000 Kč. Výtěžek byl rozdělen rovným dílem 30 200 Kč mezi

10 obdarovaných napříč celou republikou. Výtěžek poslouží dětem z dětského domova na financování lyžařského výcviku. Nevyčísitelně nemocným lidem v Domácím hospici na zkvalitnění jejich paliativní léčby. Holčičce s dětskou mozkovou obrnou na neurorehabilitaci. Dívce, které byla diagnostikována leukémie a Huntingtonova choroba, na bezbariérovou koupelnu. Rodině, jejíž otec se neobejde bez celodenní péče poté, co ho srazilo auto. Chlapci, který se narodil s kongenitální arтроgrypózou (soubor mnohočetných kloubních kontraktur). Lidem z charity na výstavbu terasy a bezbariérového přístupu. Domáčímu hospici na nákup automobilu pro těžce



nemocné pacienty. Nadačnímu fondu dětské onkologie na zlepšení péče o nemocné děti. Je dobrým zvykem a také vyvrcholením celé akce, že OSEVA organizuje slavnostní předání šeků obdarovaným v areálu firmy. Mělo se uskutečnit i letos, bohužel ze známých důvodů to není možné. Zůstáváme však optimističtí a věříme, že v příštích letech se budeme opět setkávat. Další tradicí je sázení stromů, kdy obdarovaní mohou vysadit v našem areálu strom se svou jmenovkou. Tim vzniká parčík, který slouží jako vzpomínka na ty, jimž jsme pomohli. I letos vysadíme 10 mladých smrků, i když jen v zastoupení. A až stromy vyrostou, každý z nich vytvoří dostatek kyslíku pro potřeby dvou osob.



Pomáhat v roce 2020 bylo snad ještě důležitější než v letech předchozích. Tak jako každý rok OSEVA děkuje všem obchodním partnerům z řad zemědělců za nákup osiva české kukuřice. Děkujeme za sebe i jménem všech obdarovaných. Také v příštím roce budeme společně pomáhat osivem. Každý z vás má možnost zakoupit kvalitní osivo české kukuřice a podat návrh, jak výtěžek dobročinné akce uplatnit.

Přejeme všem hodně zdraví. ■

## NADACE AGROFERT ZÍSKALA 3. MÍSTO V TOP 25 FIREMNÍCH NADACÍ A FONDŮ

Fórum dárců představilo v rámci 10. ročníku Dárcovského summitu analýzu dat a trendů v dárcovství v Česku. V roce 2019 působilo v ČR 2717 nadací a fondů, tedy mezitím o 274 subjektů více. Nejvíce prostředků rozdělila Nadace Dobrý anděl, z firemních pak Nadace ČEZ.

Nadace AGROFERT se umístila na skvělém třetím místě firemních nadací a fondů a celkově osmá. Svou činnost realizuje převážně formou finančního příspěvku především nekomerčním právnickým osobám na rozvoj jejich aktivit a na zlepšení jejich materiálně-technického vybavení a podmínek činnosti. Specifickým projektem je podpora rodičů samoživitelů v nouzi. V roce 2020 spustila speciální program finanční podpory pro rodiče samoživitele a další osoby, které se ocitly ve finanční tísní v důsledku pandemie koronaviru.

### TOP 10 NADACÍ A FONDŮ 2019

(FIREMNÍCH I NEFIREMNÍCH)  
PODLE VÝŠE ROZDĚLENÝCH PROSTŘEDKŮ

#### DOBŘÝ ANDĚL, nadace

268 243 267 Kč

#### Nadace ČEZ

170 443 890 Kč

#### Nadační fond Avast

116 247 000 Kč

#### Nadace THE Kellner Family Foundation

89 489 000 Kč

#### Česko-německý fond budoucnosti, nadační fond

88 470 709 Kč

#### Prague Civil Society Centre, nadační fond

70 596 000 Kč

#### F-nadace

61 373 166 Kč

#### Nadace Charty 77 – Konto Bariéry

60 026 656 Kč

#### Nadace AGROFERT

58 244 183 Kč

#### Nadace České spořitelny

58 093 884 Kč

## AGROFERT ZNOVU V PRVNÍ DESÍTCE FIREM ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH

V letošním 25. ročníku soutěže Českých 100 Nejlepších koncern AGROFERT obhájil loňské 8. místo. Tradiční slavnostní vyhlášení ve Španělském sále na Pražském hradě vzhledem k okolnostem neuskutečnilo. Výsledky soutěže byly uveřejněny v České televizi a v celostránkových inzercích Hospodářských novin a Lidových novin.

### VÝSLEDKY SOUTĚŽE

1. ŠKODA AUTO a.s.
2. ČEZ, A. S.
3. KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A. S., VIENNA INSURANCE GROUP
4. MATTONI 1873 a.s.
5. BEST, a.s.
6. GECO, a.s.
7. SPORTISIMO s.r.o.
8. AGROFERT, a.s.
9. ČESKÁ TELEVIZE
10. MOUNTFIELD a.s.





# SPOLEČNOST AGROTEC VZNIKLA PŘED 30 LETY

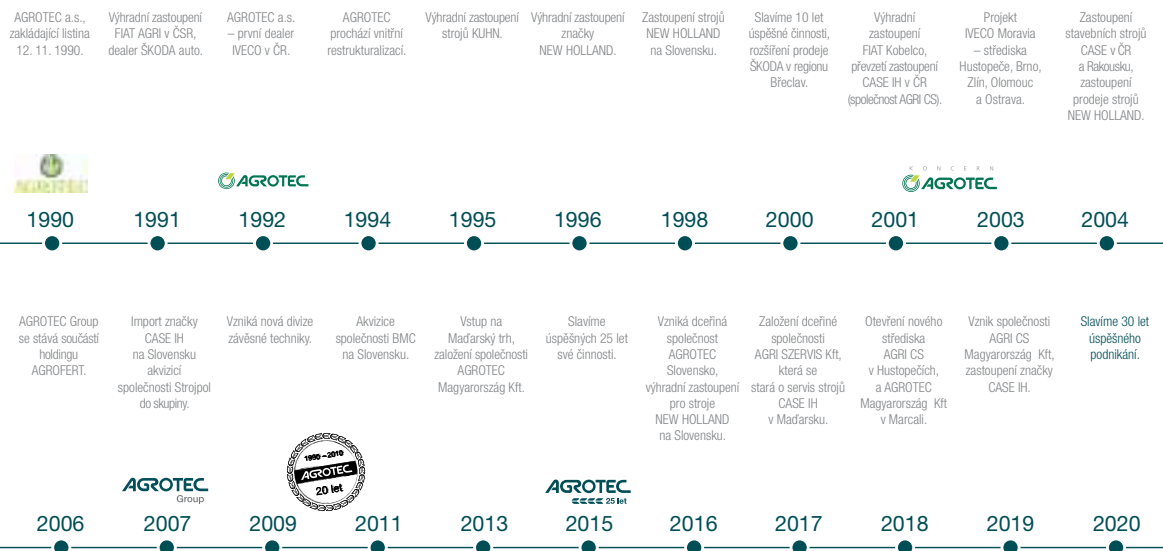
Před třiceti lety, přesně 12. listopadu 1990 vznikla akciová společnost AGROTEC. Zakládající listinu podepsal tehdejší generální ředitel a zakladatel Karel Losenický. „Rád vzpomínám na spolupráci s Karlem Losenickým i s těmi, kdo u toho byli od začátku. Byli jsme nadšení a odhodlaní. Jsem rád, že tak to je i dnes, a to i v této těžké době. Vážím si toho,“ říká generální ředitel skupiny AGROTEC Martin Rada, který do firmy přišel v lednu 1991. Osobní setkání a oslavy výročí musely být kvůli pandemii odloženy. „Věřím, že se nám to v budoucnu podaří společně oslavit,“ uvedl Rada.

Namísto oslav dostanou významní obchodní partneři dárky jako poděkování za spolupráci. „Chceme tím hlavně připomenout letošní výročí 30 let od vzniku akciové společnosti AGROTEC. Jinak než poštou to bohužel, vzhledem k mimořádným hygienickým opatřením, nejde. Situaci zkomplikoval covid-19,“ uvedl vedoucí marketingového oddělení Štefan Končal. Do speciálně vyrobených krabic s logem skupiny vkládají pracovníci marketingového oddělení nejdřív kartu s historickou časovou osou (vývoj firmy v událostech a číslech), osobní dopis generálního ředitele a láhev vína. Nachystané balíky rozváží kolegové z oddělení náhradních dílů.

AGROTEC vznikl na jaře roku 1990, přesně před třiceti lety, 12. listopadu 1990 došlo k transformaci družstevního podniku na formu akciové společnosti, která dala základ nynější skupině.

Martin Rada je generálním ředitelem AGROTEC Group od roku 2007. Byl u začátku firmy před třiceti lety. Tehdy to byla rodinná firma o třiceti lidech. Od té doby se stal AGROTEC Group skupinou s víc než tisícovkou zaměstnanců. „Vím, že není jednoduché hledat stejné hodnoty pro firmu o tisíci lidech,“ říká Martin Rada. „Chci-li, aby tisíc lidí dobře spolupracovalo, jsem první, kdo musí dokázat, že to myslí vážně, že tady nebude fungovat to, že kážeme vodu a pijeme víno,“

říká. Hodnoty, které byly na začátku, zůstávají i po třiceti letech. „Pořád to cítím, pořád je tady skupina lidí, kterým na firmě záleží, kteří jsou schopni dávat firmě víc než svoji práci. Pořád jsou tady lidé, kteří mají AGROTEC v srdci a chtějí ho posunout dál. To je to, co hledám, a přál bych si, aby nás takových bylo co nejvíc. Aby firma mohla fungovat na vnitřní energii a dobrých vztazích. Přál bych skupině AGROTEC Group aby byla neustále tou dynamickou skupinou a rozvíjela se. Přál bych si, aby tu byly další generace zaměstnanců, kteří to dokáží dělat ještě líp než my.“ I tradiční Den otevřených dveří byl letos v duchu 30. výročí. Největší událost roku probíhala za přísných hygienických opatření. ■



30 YEARS  
AGROTEC GROUP

## DUSLO ROZHÝBÁVÁ TRH S HNOJIVY V RUMUNSKU

**Realizované investice, kvalitní portfolio produktů z koncernu Agrofert, motivovaný tým obchodníků a neustálá snaha o budování silnější značky, to vše vede k získávání čím dál většího podílu na rumunském trhu**

Rumunský trh má z hlediska prodeje hnojiv obrovský potenciál, proto založilo v roce 2016 Duslo, a.s. a Greenchem Holding B. V. společnost SC FERT-TRADERO SRL. Cílem je rozvoj distribuce hnojiv a AdBlue v tomto regionu. Spotřeba hnojiv v Rumunsku je zatím výrazně nižší v porovnání se státy západní Evropy, a tak se očekává její postupný růst (celková spotřeba v Rumunsku je cca 2,2 mil. tun ročně).

FERT-TRADERO krátce po vstupu na ru-

munský trh investovala do nákupu distribučního střediska v západní části Rumunska, konkrétně v obci Vinga. Středisko má z logistického hlediska vynikající polohu, je napojené jak na dálniční, tak i železniční síť. Zároveň disponuje vlastní železniční vlečkou. Od roku 2017 se zde investovaly téměř 2 mil. eur především do rozšíření skladových prostor, balicí linky, obnovy železničních tratí a vybudování nového skladu pro AdBlue. V nejbližší době se plánují



další investice, a to zejména do skladových prostor pro volně ložená hnojiva, skladu na kapalná hnojiva, do rozšíření skladu AdBlue a na rekonstrukci silnice s kapacitou 22 000 t. Prodej hnojiv již dosáhl úrovně přesahující 100 000 t ročně, přičemž více než 80 % se nakupuje od výrobních podniků Agrofertu, konkrétně Dusla, SKW Piesteritz, Lovochemie a IKR Agrár. Prodej AdBlue také zaznamenal výrazný růst, v letošním roce se očekává prodej na úrovni 5 mil. litrů. ■

## MEZI STUDENTY CHEMIE PATŘÍME K NEJŽÁDANĚJŠÍM ZAMĚSTNAVATELŮM



V prestižním průzkumu hodnocení zaměstnavatelů mezinárodní společnosti Universum jsme se umístili v první desítce. V České republice se průzkumu účastnilo přes 11 tisíc studentů vysokých škol napříč studovanými obory. U studentů chemie se Agrofert umístil na krásném osmém místě. V dotazníku studenti mohli hodnotit 130 různých zaměstnavatelů a zároveň si mohli libovolně další zaměstnavatele dopsat dle vlastních preferencí. Průzkum zároveň zjišťoval, co je pro studenty důležité při rozhodování o budoucím zaměstnavateli. Mezi rozhodujícími aspekty je přátelské pracovní prostředí, možnosti vzdělávání a kariérního rozvoje a práce ve stabilní společnosti. Těší nás, že mezi studenty rezonují tyto kvality ve spojení s Agrofertem. Studenty podporujeme v rámci našich trainee programů, nabízíme pomocnou ruku při vypracování závěrečných prací nebo je seznamujeme s provozy v rámci dnů otevřených dveří. ■



## VE WOTANU DÍKY INVESTICÍM SPLŇUJÍ CÍL DODÁVAT TY NEJKVALITNĚJŠÍ VÝROBKY

V tomto roce byly dokončeny další investice na provozu Solnice, se zaměřením na zvýšení kapacity výroby a zvýšení podílu výrobků vyšší kvality. Zmodernizována byla kompletně manipulační linka a nově instalována třídící linka od firmy Raute Corporation. Wotan Forest tak pokračuje v nastaveném trendu s cílem dodávat na trh ty nejkvalitnější výrobky.

## KŘEMEŠNÍK Z KOSTELCE, VRCHOL MEZI SALÁMY

Kostecké uzeniny představují salám KŘEMEŠNÍK v celé jeho kráse. Na začátku prosince odstartovala nová TV kampaň, která poběží až do konce roku. Nechte se i vy pohlítnout jeho jedinečnou chutí. Více informací najdete na [www.salamkremesnik.cz](http://www.salamkremesnik.cz)



# NA NOVÝ ROK SPOUŠTÍME V CELÉM KONCERNU AGROFERT NOVÝ INTRANET

Do čeho dáme v Agrofertu během nového roku 2021 ještě více energie? Do správné komunikace! Rozhodli jsme se zaměstnance koncernu více zapojit do dění firmy a vzájemně je propojit tak, aby o sobě věděli. Proto jsme vytvořili zbrusu nový a ucelený komunikační nástroj s názvem „Náš intranet“.



## AKTIVUJTE SI SVŮJ ÚČET

Jak se stát součástí nového intranetu? Zvládnete to na pár kliků. Na výplatní pásce za měsíc prosinec či přímo od svých personalistů dostanete své unikátní přístupové údaje – přihlašovací jméno a také speciální čtyřmístný pin. Ty pak jen zadáte do přihlašovacího okénka, které naleznete na adrese [www.nasintranet.cz](http://www.nasintranet.cz). To je vše. Nic víc totiž pro začátek nepotřebujete.

Po zadání přihlašovacích údajů vás intranet vyzve k doplnění některých informací a také ke změně hesla. A pak? Pak jste v cuku letu v intranetu! Nečekejte žádné složitosti. Zorientujete se v něm během několika málo okamžiků. Pro ještě lepší orientaci jsme si však pro vás připravili přehledný návod a také krátké videomanuály, které vás intranetem provedou. Na obojí narazíte po přihlášení.

Pro přístup nepotřebujete firemní počítač nebo chytrý firemní telefon. K intranetu se totiž můžete připojit i z vašich soukromých zařízení.

V čem je nová komunikační platforma unikátní? Dokáže propojit více než 200 firem se 33 000 zaměstnanci. K lidem se tak dostanou nejčerstvější zpravodajské informace z koncernu, zajímavé benefity, kontakty na spolupracovníky, důležité dokumenty či nejrůznější publikace k přečtení.

Nechceme podceňovat sílu tradičních firemních nástěnek v našich fabrikách, ale jak se říká: „Pokrok nezastavíš.“ A tak jsme se mu rozhodli jít naproti. Intranet by se tak měl objevit v počítačích i v mobilních telefonech zaměstnanců celého koncernu. Spouštíme jej v lednu 2021.

## KONCERNOVÝ INTRANET VS. INTRANET VAŠÍ SPOLEČNOSTI

Již 1. 1. 2021 to všechno vypukne – bude oficiálně spuštěna koncernová část intranetu, kde najdete všeobecné informace, které se týkají Agrofertu jako celku. Do koncernového intranetu budete moci vstoupit pomocí přihlašovacích údajů, které naleznete na své výplatní pásce, nebo vám je předají vaši personalisté.

V průběhu roku 2021 bude v jednotlivých společnostech, které nemají doposud svůj vlastní intranet, postupně implementována i firemní část, kde budou publikovány

informace související přímo s vaší firmou. Vzniknou tak dvě prostředí, mezi kterým budete moci jedním klikem libovolně přepínat – intranet vaší společnosti a intranet celého koncernu.

## MÁME ZA SEBOU PILOTNÍ TEST

V průběhu podzimu 2020 jsme zavedli a pilotně testovali intranet ve vybraných společnostech. Ať už to byla chemička, zemědělské společnosti nebo centrála Agrofert, je zpětná vazba z testovacího provozu podobná. Kolegové nejvíce oce-

## VŠECHNY PRAKTICKÉ INFORMACE NA JEDNOM MÍSTĚ

A co tedy všechno intranet nabízí? Je toho více než dost – nejnovější zprávy, benefity, potřebné kontakty, důležité směrnice či jiné nepostradatelné dokumenty, knihovnu, kalendář akcí, firemní oznámení přímo do e-mailu, ale třeba i jídelníčky nebo další firemní aplikace.

## NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZPRÁVY Z KONCERNU

Ústředním modulem našeho intranetu jsou Zprávy. Naleznete zde ty nejdůležitější informace a sdělení, které se týkají celého koncernu nebo jednotlivých společností.

## BENEFITY PRO KAŽDÉHO

Líbí se vám některý z benefitů? Stačí párkrát kliknout a je váš! Objevíte všechny benefity přehledně a na jednom místě, včetně krátkého představení a návodu, jak o něj požádat.

ňují, že většinu důležitých informací naleznou na jednom místě.

Celý systém by se dal přirovnat k soukromému firemnímu „Googlu“, kde lze každý den vyhledávat praktické informace – od telefonních kontaktů na kolegu, přes firemní směrnice, oznámení, organizaci akcí, zprávy, novinky nebo benefity.

Naším největším předsevzetím do nového roku je, aby všem zaměstnancům koncernu Agrofert tento nový komunikační nástroj každý den přinášel zajímavé a praktické informace, které je budou bavit. Tak nám držte palce, ať se nám to podaří. ☺



## INTRANET VE VAŠEM MOBILU

Stáhněte si intranet do mobilu skrze vychytanou aplikaci. Je k dispozici zdarma v obchodě Google Play či App Store pod názvem Náš Intranet. Po zadání vašich přihlašovacích údajů se dostanete přesně tam, kam potřebujete. Přimo do srdce našeho intranetu.



PRO  
ANDROID



PRO  
IOS



# 7 MILIARD KORUN NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

## CHEMIČKY AGROFERTU JDOU CESTOU EKOLOGICKÝCH INVESTIC

**Čísla mluví jasně. Čtyři největší české chemičky z koncernu Agrofert investovaly do ekologie za posledních 10 let 7,1 miliardy korun. Synthesia, Deza, Lovochemie i Precheza se v posledních letech soustředí především na čištění odpadních vod, úspory energie a snižování emisí. Jaké konkrétní kroky podniky v souvislosti s ekologií udělaly?**

Oxycelulóza, minerální hnojiva, barviva a pigmenty, titanová běloba či vitamin D2. To jsou výrobky, které vyváží chemičky Agrofertu téměř do celého světa. Jsou totiž součástí každodenního života mnoha lidí například jednotlivými společnostmi, kulturami či věkovými skupinami.

Oxycelulóza pomáhá zastavovat krvácení na operačních sálech, minerální hnojiva poskytují potřebnou výživu pěstovaným rostlinám. Díky barvivům a pigmentům mají předměty kolem nás konkrétní barvy. Titanová běloba

je pro své bělicí účinky přidávána do past na zuby a vitamin D2 příznivě působí na lidské zdraví.

Je nabíledni, že žádná průmyslová výroba není pro přírodu jednoduchá... Co tedy české chemičky z koncernu Agrofert dělají pro to, aby životní prostředí zatěžovaly co nejméně? Jdou cestou ekologických investic. Jen za posledních 10 let zmíněné podniky investovaly do ekologických projektů 7,1 miliardy korun, přičemž svou pozornost soustředily především na čištění odpadních vod, snižování emisí či na zvyšování energetických úspor.

### EMISÍ VYPOUŠTĚNÝCH DO OVZDUŠÍ JE O POLOVINU MĚNĚ NEŽ PŘED DESETI LETY

V období mezi lety 2009–2018 došlo v chemických podnicích skupiny Agrofert ke snížení emisí oxidu siřičitého o 51 %, tedy z hodnoty 4651 tun/rok na hodnotu 2291 tun/rok. Emise oxidů dusíku poklesly téměř o třetinu, konkrétně o 27 %, tedy z 2248 tun/rok na hodnotu 1641 tun/rok. Jak se podařilo tohoto poklesu docílit?

Firmy za tento výsledek vděčí především zmíněným ekologickým investicím. Lovochemie investovala do výstavby nového cirkuloidního kotle, jehož součástí je také suché odsíření spalin. Precheza nainstalovala nové prachové filtry a rozšířila počet solfaci-





všechny čističky zmíněných podniků. Dosažované parametry vyčištěné vody i používané technologie jsou rovněž ve shodě s tzv. „nejlepšími dostupnými technikami“, které jsou stanoveny dokumenty EU.

Synthesia čistí odpadní vody z výroby nitrocelulózy. Společnost Lovochemie zaměřuje svou pozornost především na anorganický dusík z výroby minerálních hnojiv. Nová technologie moderní biologické čističky odpadních vod v Deze ve vypouštěných odpadních vodách snižuje množství organických látek. Neutralizační stanice ve společnosti Precheza čistí a neutralizuje veškeré průmyslové odpadní vody, které jsou produkovány během výroby.

#### BUDOUCNOST PŘINESE PROJEKTY CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKY

Pokud jde o výhled do budoucna, ve zmíněných chemických podnicích se momentálně hovoří o projektech tzv. „cirkulární ekomi-

dových reaktorů, které dokážou vyčistit odpadní plyny od oxidů síry. V Synthesii došlo k výměně 3 kotlů a také k instalaci nového odsířovacího zařízení. Deza u svých sedmi provozních pecí, které spalují zemní plyn, nainstalovala nízkoemisní hořáky.

#### SBOHEM VŠEM STARÝM EKOLOGICKÝM ZÁTĚŽÍM

Za totalitního režimu vzniklo v mnohých českých chemických závodech nemalé množství ekologických zátěží, které dlouhou dobu nikdo neřešil. O tom ví své také společnost Synthesia. Před pěti lety byla z jejího areálu konečně odstraněna stará ekologická zátěž, která vznikla daleko před rokem 1989. Takzvaná „laguna betasmoly“. Betasmolou se rozumí zbytky z tehdejší produkce 2-naftolu. Podle Josefa Lišky, generálního ředitele zmíněné chemičky, bylo z laguny zlikvidováno celkem 120 tisíc tun odpadů, mezi kterými byly kromě betasmoly také kontaminované zeminy a železité kaly.

Laguna betasmoly v areálu Synthesie byla poslední ekologickou zátěží, která mohla představovat riziko. Ostatní firmy v koncernu mají své staré ekologické zátěže vzniklé před rokem 1989 již dlouho vyřešené, tudíž momentálně ani v jednom z chemických podniků

Agrofertu již žádné nebezpečí v souvislosti s ekologickými zátěžemi nehrozí.

#### VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY SPLŇUJÍ VEŠKERÉ LEGISLATIVNÍ LIMITY

Voda je pro chemickou produkci stěžejní. Deza, Synthesia, Precheza i Lovochemie proto vybudovaly propracovaný systém čištění odpadních vod, které při výrobě vznikají. Kvalita vypouštěné odpadní vody je dána limity, které stanovují státní orgány. Tyto limity jsou poměrně přísné a jsou pod neustálou kontrolou. V souladu s nimi proto pracují

ky“. Jedná se o strategii, jejímž cílem je, aby používané materiály a látky neustále kolovaly, a mohlo tak dojít k jejich několikanásobnému využití. Na používané materiály tedy tato strategie nahlíží jako na cenné zdroje, které by se měly využívat po co nejdelší čas, a pokud jejich další využití již možné není, vrací je zpět do přírody v takové formě, která ji příliš nezátíží.

Kromě budoucích projektů cirkulární ekonomiky by mělo v podnicích dojít mimo jiné také k dalšímu snižování emisí, k redukci množství produkovaného odpadu či k navyšování energetických úspor. ■



# JOSEF LIŠKA

## NAŠÍ PRIORITOU JE UDRŽITELNÝ ROZVOJ CHEMIE

Zasvětit svůj život chemii se rozhodl už v sedmé třídě. Motivovala ho k tomu kniha i pohledná učitelka. Dnes vede společnost Synthesia – jednu z největších chemiček v zemi, která letos slaví sté výročí svého vzniku. Kam se Synthesia posunula pod taktovkou generálního ředitele Josefa Lišky a co firmu čeká do budoucna?



**Letos slaví Synthesia jubileum, 100. výročí svého vzniku.**

**Jak vlastně její příběh začal?**

Po vzniku samostatného Československa bylo zapotřebí zajistit domácí produkci výbušnin a stělicivin pro obranný průmysl. V roce 1920 byla tedy založena Československá akciová společnost na látky výbušné, později známá jako Explosia, k níž následně přibyla i sesterská Synthesia. Na místě tehdejšího semtínského statku barona Drasche začala prakticky na zelené louce vyrůstat v roce 1920 firma, jejíž prostory se nakonec rozrostly na 7 km<sup>2</sup>, a vznikl tak nejrozsáhlejší chemický areál v naší republice.

**Kam se za tu dobu společnost posunula?**

Od svého založení se společnost stále rozrůstala, prošla celou řadou reorganizací a k jisté stabilizaci nakonec došlo v roce 1958, kdy

bylo sloučeno několik chemických podniků, které začaly fungovat pod jednotným názvem Východočeské chemické závody Synthesia. Po roce 1989 nastal naopak proces zeštíhlování, štěpení, nových reorganizací až k současné podobě, kdy společnost Synthesia působí v průmyslové zóně „SemtínZone“, tedy na místě bývalých Východočeských chemických závodů. Dnes tady firma vyvíjí nejen své vlastní obchodní a výrobní aktivity, ale stará se o celou průmyslovou zónu, její infrastrukturu, energii, ostrahu a podobně.

**Co je největší doménou Synthesie?**

**Jaký je váš klíčový produkt?**

Synthesia má nesmírně široké výrobní portfolio, takže je lepší hovořit o výrobních skupinách. Vyrábíme nitrocelulózu pro vojenské i civilní použití, máme široké portfolio pigmentů a barviv a rovněž vy-

rábíme celou řadu organických polotovarů nebo účinných látek jak pro pesticidy, tak pro farmacie.

**A kdybyste měl uvést jeden nebo dva výrobky, na které může být Synthesia nejvíce pyšná, které by to byly?**

Zmínil bych asi ty farmaceutické. Vyrábíme vitamín D2, vlastně jako jediní v Evropě a v Americe a vyvážíme ho prakticky na všechny kontinenty. Zajímavá je i naše oxidovaná celulóza – tedy oxycelulóza, kterou vyrábíme patentovaným postupem z přírodní bavlněné celulózy.

**Když se u té oxycelulózy zastavím...**

**Můžete mi jako laikovi přiblížit, na jakém principu funguje?**

Jde o hemostatikum, tedy o látku, která zastavuje krvácení. Vyrábíme ji jednak v práškové



### Kolik krve dokáže takový jeden čtvereček oxycelulózy zastavit?

To nelze jednoduše říci, protože to záleží na celé řadě faktorů. Nicméně o jednoduchosti použití, vysoké účinnosti a celkové oblibě tohoto našeho výrobku svědčí trvalý zájem našich zákazníků.

### Zaujaly mě také zmíněné pigmenty a barviva... Jak se vyrábí?

Asi nejjednodušším vysvětlením bude, že jde o sled dvou reakcí – diazotace a kopulace. První reakcí vzniká z aminosloučeniny reaktivní a nestálá diazoniová sůl, která ná-

to nelze v rozsahu tohoto článku tak jednoduše vysvětlit.

### Produkce zajímavých výrobků je jedna věc, ochrana životního prostředí je věc druhá.

#### Jaký má Synthesia vztah k přírodě?

Naší prioritou je udržitelný rozvoj chemie a ten jde ruku v ruce také s ochranou životního prostředí. V průběhu uplynulého čtvrtstoletí investovala naše společnost několik miliard korun do akcí, které významnou měrou snížily zatížení životního prostředí v dů-



formě, jednak v tzv. plošné formě. Ta má pro laika vzhled malých kousků obvazu. Oxycelulóza se používá při chirurgických operacích – chirurg si tímto materiálem obloží operační pole, a zamezí tak krváčení do místa, kde provádí zákrok. Vzhledem k tomu, že náš výrobek je na bázi přírodní celulózy, může se ponechat v ráně, kde se následně během zhruba třech týdnů vstřebá. Vyrábíme různé typy oxycelulózy pro celou řadu chirurgických zákroků, včetně operací mozku či laparoskopických operací.

sledně reaguje s vhodnou komponentou za vzniku barviva nebo pigmentu. Podstatou vzniku barevné sloučeniny je vytvoření tzv. „konjugovaného systému“ – tedy střídání jednoduchých a dvojných vazeb v molekule, což umožňuje delokalizaci elektronů. Konjugovaný systém společně se specifickými částmi molekuly – tzv. chromofory – dává látce vlastnost pohlcovat část viditelného spektra, a tím se tedy látka stává barevnou. Celá problematika je ale daleko obsáhlejší,

sledku naší činnosti. Nejvýznamnější v tomto ohledu byly určitě investice do firemní teplárny. Ty proběhly nejprve již v polovině devadesátých let a především pak v letech 2014 – 2019, kdy byly instalovány tři nové kotle včetně odsířovací jednotky. Díky tomu došlo k výraznému snížení emisí do ovzduší – v porovnání s rokem 2013 došlo k více než 60% poklesu emisí oxidů síry a dusíku. Rovněž jsme však dosáhli snížení emisí popílku, také v řádu desítek procent. Vedle ovzduší samozřejmě řešíme i čistotu vypouštěných odpadních vod z našich výrobních.

#### U těch vod bych se zastavila...

Ano, jejich řešení je zásadní. Zhruba polovinu našich odpadních vod vyčistíme v biologické čistírně odpadních vod, kterou provozuje společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, zde se čistí odpadní vody ze Synthesie a z města Pardubice. Pro odpadní vody z výroby nitrocelulózy, kterých je cca 2 miliony m<sup>3</sup>, jsme postavili a v roce 2010 uvedli do provozu svou vlastní čistítku.



### **Jakou vodu tedy vracíte zpět do přírody? Dalo by se říct, že je tak čistá, jako byla předtím, než jste ji použili?**

Kvalita vypouštěné odpadní vody je dána limity, které nám byly stanoveny státními orgány. Tyto limity jsou přísné a jsou prakticky trvale kontrolovány. Vedle limitů je nám totiž nařízena i povinná četnost testování odpadních vod. U zmíněných odpadních vod z výroby nitrocelulózy máme jako jeden ze sledovaných parametrů i obsah nerozpustných látek – a tady si trůfám tvrdit, že v období jarních tání, kdy řeky splavují občas i půdu, se může stát, že voda, kterou pouštíme zpět do Labe, je čistější než ta, kterou v tomto období nabere pro výrobu.

### **Dotkli jsme se tématu čistoty vody i ovzduší. Jak je to s půdou?**

Naši současnou výrobní činnost je půda oproti vodám a ovzduší dotčena prakticky minimálně. Bohužel v minulosti tomu tak

vždy nebylo. Před rokem 1989 vznikla řada tzv. starých ekologických zátěží, které se od devadesátých let minulého století řeší. Naštěstí ty nejkřiklavější případy se již podařilo odstranit. Příkladem může být laguna betasmoly, tedy destilační zbytek po rafinaci 2-naftolu. Její likvidace byla ukončena v roce 2015. Sanace vyšla na 284 mil. Kč a zlikvidováno bylo zhruba 120 tisíc tun odpadů.

### **Plánujete nějaké další ekologické kroky?**

Ano. Například již nyní realizujeme akce, které výrazně sníží, případně již snížily spotřebu vody pro naši energetiku. Voda je pro chemii jedna z klíčových surovin a její hospodárné využívání bude do budoucna výzvou pro všechny chemické výrobní firmy.

**Vaše firma je protkaná nejrůznějšími chemickými procesy a postupy, které jistě vyžadují mnoho specialistů a dalších lidí, kteří k chemii mají blízko. Máte jich dostatek?**

Tak to je téma již mnoho let a dalo by se o něm mluvit a psát dlouhé hodiny. Stručně řečeno – kvalitních, zkušených a pracovitých lidí nebude v chemii asi nikdy dost. Ale to je v současné době problém daleko obecnější a myslím, respektive jsem přesvědčen, že se týká průmyslu v České republice jako celku.

### **Co může mladého člověka motivovat k tomu, aby chtěl pracovat v chemii?**

To může být různé a hodně individuální. Chemie je zajímavá věda a stejně tak chemický průmysl je nesmírně rozmanitý. Nicméně uplatnění v chemické firmě není jen pro chemiky, ale týká se i spousty dalších profesí, které s chemií nějakým způsobem souvisí – třeba mistrů výroby, technologové, údržbáři, elektrikáři, zámečníci, obchodníci i energetici. Pokud jde o naši firmu, s nepříliš velkou nadsázkou lze říci, že se u nás uplatní skoro každý, kdo má chuť dobře pracovat

### **Co do Synthesie přivedlo vás?**

Vždycky mě přitahoval průmysl, výrobní

zařízení, technologie. Chtěl jsem vidět, jak se teorie uplatňuje v praxi, a chtěl jsem, aby moje práce měla nějaké hmatatelné výstupy – výrobek, který se někomu prodá, o který je zájem, který pomáhá. Myslím, že jinde než v průmyslu jsem ani skončit nemohl.

#### Jak je to dlouho?

Velmi dlouho. Více než čtvrt století. Nastoupil jsem do Synthesie po absolvování VŠCHT Pardubice v roce 1993.

#### Vzpomínáte si na okamžik, kdy jste se rozhodl, že se budete věnovat chemii?

Celkem dobře, bylo to v sedmé třídě na základní škole. Ve veřejné knihovně jsem našel knihu „Děláme chemické pokusy“, ta mě mimořádně zaujala a taky se mi líbila učitelka chemie. Takže jsem měl jasno.

v laboratoři, když nějaký experiment nevyšel tak, jak jsem si představoval. Ale ono to nikdy netrvalo dlouho a spíš to člověka motivovalo, aby přemýšlel, jak to udělat, aby to příště vyšlo. A s přibývajícím věkem koukám na věci s větším nadhledem a snažím se nerozčilovat víc, než je nutné. Lhostejnost, lenost a nepořádek mi ale budou vadit vždycky. A nejenom v chemii.

#### Na co jste v rámci své kariéry v Synthesii nejvíce pyšný?

Pýcha předchází pád, takže opatrně... Jsem rád a vážím si toho, že jsem dostal možnost řídit takovou firmu, jako je Synthesia. A realizovat řadu svých představ, jak by měla firma vypadat. Společnou prací se nám podařilo v uplynulých sedmi letech výrazně proměnit

dochází prakticky trvale, rozsah je vždy poplatný dostupným prostředkům a samozřejmě musíme při každé investici zvážit i její návratnost. Velkou výzvou do budoucna bude další vlna investic do ekologie. Mám na mysli to, aby naše výroby splňovaly tzv. podmínky BAT a BREF, tedy aby používaly nejlepší dostupné techniky, a byly tak provozovatelné i v dalších letech. Stejně tak bude třeba i nadále intenzivně řešit otázku emisí CO<sub>2</sub>, abychom nakonec celý náš provozní zisk nespotřebovali pouze na zaplacení emisních povolenek. Ten tlak na další ekologizaci je obrovský – ještě jsme například ani nesplátili investice, které jsme dali do naší teplárny, a už abychom chystali investice nové. Ale zvládli jsme už mnohé, zvládneme i tohle.



#### Co máte na tomto oboru nejraději?

Líbí se mi ta různorodost a také to, jak z několika málo přírodních zdrojů vznikají desítky tisíc nejrůznějších užitečných produktů, které každý den lidem usnadňují, zpříjemňují a někdy i zachraňují život. Kolem nás jsou samé chemické procesy, a pokud jim člověk rozumí a chápe jejich podstatu, tak rozumí lépe i životu samotnému. Ale to je jen můj názor, nechci ho nikomu vnucovat.

#### Je naopak něco, co vás v chemii dokáže vytočit?

Ještě si dovedu vzpomenout na frustraci

tvář areálu, zlepšit infrastrukturu, zpříjemnit podmínky pro naše zaměstnance, zvládnout začlenění zahraničních pracovníků, realizovat velké množství investic a zároveň dosahovat takových hospodářských výsledků, které byly pro našeho akcionáře, doufám, potěšující. Dle mého názoru měla Synthesia vždy velký potenciál a v posledních letech se nám ho podařilo probudit a posunout firmu o značný kus vpřed.

#### Jaké máte s firmou plány do budoucna? Dojde například k nějaké modernizaci výroby?

K průběžné modernizaci chemických výro

#### Co byste popřál nejen české, ale i světové chemii v následujících deseti letech?

Chemii v Evropě čekají obrovské výzvy v podobě toho, jak se vypořádat s plánem ekologických opatření Evropské komise, které jsou známé pod názvem „Zelená dohoda pro Evropu“ neboli Green Deal. Takže jak Synthesii, tak celé české a evropské chemii přejí, abychom v tomto procesu obstáli. A také doufám, že Evropa nebude jediná, kdo bude usilovat o záchranu světového klimatu. Je tu také Asie a Amerika, které by měly přiložit ruku k dílu... Takže nám přejí i to, abychom v tom nezůstali sami. ■



# ANI KYANIDY, ANI FENOLY. DEZA RYBY NEOTRÁVILA

Už je to více než dva měsíce, kdy v neděli 20. září postihla řeku Bečvu závažná ekologická havárie s nedozírnou škodou, ze které se bude řeka vzpamatovávat mnoho let. V úseku od takzvaného choryňského mostu až po Přerov uhynulo kolem čtyřiceti tun ryb.

Čtyři dny po události jsme se dozvěděli, že řeka byla otrávena kyanidy. Během několika dnů se za podpory různých dobře živých spekulací a konstrukcí stala DEZA v očích veřejnosti hlavním podezřelým. My všichni, kterým není stav řeky Bečvy lhostejný, s netrpělivostí čekáme na zprávu vyšetřovatelů a věříme v určení a prokázání viníka této havárie. O to více, že v mezidobě došlo na Bečvě k dalším třem ekologickým haváriím, i když podstatně menšího rozsahu, než byla ta první.

## **PROČ JE VLASTNĚ TAK LÁKAVÉ OBVIŇOVAT DEZU A SNAŽIT SE JÍ, I ZA CENU POKŘIVENÍ TECHNICKÝCH FAKTŮ, DOKÁZAT, ŽE EKOLOGICKOU KATASTROFU ZAVINILA?**

Odpověď je jednoduchá. Je to totiž pohodlné, jednoduché a snadné. Označit za viníka největší chemičku v širokém okolí se přímo nabízí, navíc když má v blízkosti zasaženého úseku umístěnu svoji výust', kterou vrací použité a řádně vyčištěné vody do řeky. Chemie a životní prostředí přece nejde dohromady! A když ještě k tomu patří do koncernu Agrofert, to už by bylo, aby s tím neměla něco společného!

DEZA ČISTÝ KYANID  
NEVYRÁBÍ, NEZPRACOVÁVÁ,  
NEPOUŽÍVÁ, NEOBCHODUJE  
S NÍM A ANI HO  
NIJAK NESKLADUJE.



### PO DVOU MĚSÍCÍCH, KDY SE KYANIDY SKLOŇOVALY VŠEMI PÁDY, SE NA SCĚNĚ OBJEVUJÍ FENOLY. JAK TO VLASTNĚ JE A PROČ NAJEDNOU TAKOVÝ OBRAT?

DEZA již od počátku celé kauzy poukázala na fakt, že čistý kyanid nevyrábí, nezpracovává, nepoužívá, neobchoduje s ním a ani ho nijak neskladuje. Z těchto důvodů nemohla být původcem takto masivní kyanidové otravy. Nicméně tisk přišel se zprávou, že Deza kyanidy do Bečvy již roky vypouští. Autoři této zprávy už ale neuvěřili, že se jedná řádově o miligramy na litr vypuštěné vody. Při ročním objemu na úrovni jednoho miliónu kubíků, se tak do řeky dostane ve vypuštěných vodách v součtu celkem 93,5 kg kyanidů, jak tomu bylo v roce 2019. Ano, v Deze se vyskytují některé odpadní vody, které obsahují i několik stovek miligramů kyanidů na litr vody. Jedná se především o vody obsažené v naší základní surovině, černouhelném dehtu. Tyto vody však obsahují i řadu dalších organických látek, a to dokonce ve větší koncentraci, než jsou samotné kyanidy. Kdyby se, jen teoreticky, dostaly tyto vody do Bečvy, tak hovoříme o širokospektrální otravě těmito látkami. Navíc by tato kontaminace byla pachově a pohledově

nepřehlédnutelná, protože na hladině by byly olejové skvrny. K tomu však nedošlo. Autoři této teorie tato fakta jaksí zapomněli zmínit.

### NEZNALOST NEBO ZÁMĚR?

Po celou dobu Deza trpělivě odpovídala na dotazy novinářů ohledně celého systému čištění odpadních vod, analytické kontroly a dalších nastavených procesů. Když už ale příběh o kyanidech pomalu přestával „fungovat“, tak se najednou v Deníku Referendum objevila informace o havárii, která se stala právě 20. září ve 2:30 hod. ráno. Díky tomuto usilovnému hledání „pravdy“ je dnes veřejnosti známo, že v tu noc byla na provozu fenolů zaznamenána událost, při které došlo ke vzkypění vodního roztoku sody při jeho zahřívání. Z pohledu aktuálního havarijního plánu pro ochranu vod se jednalo o událost 1. stupně havarijní aktivity, protože důsledky nepřesáhly hranice provozu, a k její likvidaci postačily personální a technické prostředky v rámci výrobního provozu, na kterém k události došlo. V tomto stupni havarijní aktivity má být informován vedoucí provozu, výrobní dispečer a další odpovědní zaměstnanci. Událost svým charakterem nenaplnila ohlašovací povinnost vůči kontrolním úřadům. Ta se vztahuje až pro události 2. stupně havarijní aktivity.

Je na místě zmínit, že ani tato událost nemohla otravu řeky způsobit. Prakticky veškerý vzkypěný materiál skončil v chemické kanalizaci a následně v podnikové čističce odpadních vod. Navíc dešťová kanalizace byla vzorkována a nebylo potvrzeno žádné překročení sledovaných parametrů. Tím bylo potvrzeno, že k úniku do dešťové kanalizace nedošlo. Dalším pádným argumentem, proč právě tato událost vyšetřovanou katastrofu způsobit nemohla, je skutečnost, že se jednalo o roztok sody, který není toxický a obsahuje max. 0,3 hmotnostní procenta fenolů. Dle hlášení o vzniku události nebyl ke směsi nadáván vápenný hydrát. Chemická reakce, při které vzniká hydroxid sodný o koncentraci 10 – 12 %, tudíž ještě neproběhla.

Po více než dvou měsících stále nevíme, kdo byl viníkem havárie, a zřejmě ani to, co bylo skutečnou příčinou otravy řeky. Nepodložených informací a spekulací jsme ale slyšeli již mnoho. Zanechme, prosím, tohoto honu na čarodějnice a počkejme na ukončení oficiálního vyšetřování. DEZA poskytla, a i nadále je připravena poskytnout Policii ČR a České inspekci životního prostředí veškerou součinnost. Věříme, že se podaří skutečného viníka odhalit a jméno naší společnosti bude očištěno. ■

FÁMY

FAKTA

# ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

## VĚDĚLI JSTE, ŽE...

je v našich chovech prasat velice přísná biosekurita? Biosekuritou se rozumí soubor opatření, která směřují k tomu, aby nebyla na farmu zavlečena žádná infekce. Při natáčení jsme se tedy museli těsně před vstupem na farmu důkladně osprchovat, vzít si čisté oblečení, které nám pracovníci farmy připravili, a dokonce bylo třeba vydezinfikovat i kameru...

## JAK TO CHODÍ V NAŠICH CHOVECH?

Víte, kolik selátek se v našich podnicích ročně narodí? Zajímá vás, kolik masných a dojných krav chováme na našich farmách? Tipli byste si, kolik kilogramů krmiva za rok sezobou všechna naše kuřátka? A jak vlastně vypadají lidé, kteří se o naše hospodářská zvířata starají?



ZAMIŘTE  
FOTOAPARÁT  
NA TELEFONU  
SEM



# KDE A JAK CHOVÁ AGROFERT SVÁ HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA?

Jeden z posledních dílů pořadu Famy/Fakta jsme věnovali živočišné výrobě. V České republice žije podle Českého statistického úřadu 27 milionů hospodářských zvířat. Poslední dobou se diskutuje o tom, v jakých podmínkách tato zvířata žijí. A tak jsme se rozjeli do našich chovů, abychom se přesvědčili, jak to chodí v Agrofertu. Mimo to jsme oslovili také odborníka na chov hospodářských zvířat doc. Ing. Mojmíra Vacka, CSc. z katedry chovu hospodářských zvířat na ČZU a požádali jsme ho, aby situaci v chovatelských firmách Agrofertu zhodnotil. Zajímá vás, co řekl?



ZAMIŘTE  
FOTOAPARÁT  
NA TELEFONU  
SEM



## VĚDĚLI JSTE, ŽE...

Kráva produkuje při trávení velké množství tepla? Pokud okolní vzduch není schopen toto teplo odvádět, dochází k tepelnému stresu zvířat. Proto je ve všech chovatelských podnicích Agrofertu zajištěna dostatečná vzdušná cirkulace, aby si krávy dokázaly s tímto teplem bez problému poradit.

## KRIMI KAUZY

Divize interní bezpečnosti

### KUTIL

Zaměstnanec zemědělského družstva společnosti AgroZZN Rakovník postupně odcizil z firemních traktorů výfuk, 2 kusy předních závaží, sadu závaží zadních kol a schůdky. Všechny díly si odvezl domů s tím, že je použije na svůj traktor. V tatrovce, kterou jezdil, pak bylo nalezeno 5 litrů postřiku, který již „papírově“ spotřeboval na poli... Celkově způsobil škodu přes 20 000 Kč. Vedení společnosti s ním ukončilo pracovní poměr, stejně jako s jeho kolegou, který mu při demontáži dílů pomáhal.



### PŘÍLEŽITOST DĚLÁ ZLODĚJE

Ve spolupráci s vedením společnosti SPV Pelhřimov bylo divizí interní bezpečnosti prověřováno podezření z krádeží na jedné z farem. Šetřením bylo zjištěno, že dva zaměstnanci si v průběhu roku odnesli krmnou směs, železný šrot, cement, trubky i papírové utěrky v hodnotě 11 000 Kč.



### HLÍDAČ SE NEUHLÍDAL

Bezpečnostní specialisté se snažili objasnit, jak se z objektu společnosti Tajba (SK) ztrácí palety a dřevo. K překvapení všech zjistili, že krade strážný, který jaksí zapomněl, co je jeho pracovní náplní. Společnost Tajba se pak rozloučila nejen s dotyčným strážným, ale i s firmou, která ostrahu zajišťovala.



# „ROZDALI JSME UŽ PŘES PŮL MILIARDY KORUN.“

OD BŘEZNA JSME SE ZAMĚŘILI HLAVNĚ NA PODPORU SAMOŽIVITELŮ,

shrnuje rok 2020 **ZUZANA TORNIKIDIS**, ředitelka Nadace AGROFERT

**Zuzana Tornikidis je ředitelkou Nadace AGROFERT téměř od jejího počátku, tedy už devět let. Rok 2020 ji však postavil před zcela novou situací. „S nástupem pandemie koronaviru jsme museli reagovat rychle a hlavně bez znalosti toho, jak se celá situace bude vyvíjet. Hlavní pro nás bylo pomoci těm, kteří jsou za běžné situace na hraně svých sil a které coronavirus doslova srazil na kolena. Řeč je o rodičích samoživitelích,“ říká Zuzana Tornikidis.**

Proto nadace během první vlny epidemie v České republice spustila zrychlené vyřizování žádostí ve Fondu pro rodiče samoživitele v nouzi. Cílem bylo poskytnout v co nejkratší době finanční podporu těm žadatelům, kteří se ze dne na den ocitli bez příjmů. „Moc dobře si totiž uvědomujeme, že spousta maminek a tatínek samoživitelů pracuje pouze na dohody. A tito lidé nedosáhli na státní podporu, ačkoliv museli nadále platit nájemné, platby za energie, potraviny. Nebo naopak šlo o rodiče, kteří sice pracovat mohli, ale najednou se k tomu museli postarat o jedno či více svých dětí, což bylo neslučitelné se zaměstnáním. A tak jsme jim pomohli například s náklady na zajištění hlídání dětí. Stejný systém podpory poskytuje Nadace AGROFERT i při druhé vlně koronavirové epidemie na podzim,“ vysvětluje Tornikidis.

## PŮL MILIARDY ZA DEVĚT LET

Rok 2020 přinesl Nadaci AGROFERT ale i pozitivní zprávy. Během prvního pololetí totiž rozpočet celkové podpory od doby za-



ložení nadace před devíti lety překonal půl miliardy korun. „Od března jsme se sice zaměřili nejvíce na podporu samoživitelů, otevřené ale byly i ostatní fondy,“ uvádí Tornikidis. V roce 2020 díky tomu nadace podpořila 123 hasičských sborů částkou 5 322 048 Kč, přes 100 osob s handicapem obdrželo příspěvek na nákup osobního automobilu a více než 60 neziskových organizací získalo prostředky na úhradu svých provozních nákladů nebo k zakoupení materiálu, aby mohly i nadále pomáhat svým klientům. „Nezapomněli jsme ani na podporu individuálních žadatelů nebo rodin s dětmi s postižením mozku, které potřebují intenzivní rehabilitace. V jejich případech musel být letošek obzvláště složitý, protože koronavirus omezil řadu služeb. Podobná situace postihla i klienty sociálních služeb nebo hospicové a paliativní péče. Proto jsme se snažili individuálně pomáhat i těmto organizacím, a to vždy podle konkrétní potřeby,“ doplňuje Zuzana Tornikidis. Nadcházející měsíce a roky ale vidí v dobrém: „Jde o krizi, která nás mimo jiné upozornila také na to, jak křehký je život nás všech a jak důležitá je rodina a dobré rodinné vztahy. Pevně věřím, že rok 2021 už přinese jen zlepšení. Každá epidemie se jednoho dne vyčerpá a naše životy poplynou zase o trochu veseleji. V tomto zůstávám optimistkou.“ ■

## NADACE AGROFERT V ROCE 2020 V ČÍSLECH\*

**500 000 000 Kč**

výše prostředků rozdělených mezi organizace a jednotlivce od založení nadace

**5 361 001 Kč**

pro děti rodičů samoživitelů

**7 892 573 Kč**

na zdravotní pomůcky pro osoby s postižením

**2 161 389 Kč**

na rehabilitace pro děti a dospělé s postižením

**4 721 958 Kč**

na podporu asistenčních a terénních služeb pro rodiny pečující o děti s postižením

\* Částky odrážejí situaci do uzávěrky magazínu k 31. 10. 2020



# „JEDNOU BYCH CHTĚLA VYBUDOVAT VLASTNÍ DOMOV,“

dívá se do budoucnosti **MÍŠA**,  
stipendistka Nadace AGROFERT



**Pro talentované studenty vypisuje Nadace AGROFERT stipendijní programy, které umožňují financovat studium na střední či vysoké škole. Jejich cílem je umožnit například dětem z dětských domovů studium v oboru, který je skutečně baví a kde mohou naplno rozvinout svůj talent. Nadace AGROFERT po stipendistech na oplátku požaduje jedině: aby svoje vzdělání využili k dobročinným účelům.**

Jednou ze stipendistek Nadace AGROFERT je 22letá Míša (jméno je kvůli ochraně osobních údajů anonymizováno). Do jejího dětství zasáhlo dysfunkční rodinné prostředí. Míša studuje na střední škole, vyhlíží budoucí studium na vysoké škole a pracuje pro neziskovou organizaci. O tom všem i o budoucích plánech s námi Míša mluvila v rozhovoru.

## **Představíte se ve zkratce našim čtenářům?**

Kvůli špatným rodinným poměrům jsem ve svých 15 letech musela odejít z domu. Přes řadu zařízení jsem se dostala do dětského domova Klánovice. V 18 letech jsem odešla, přerušila studium na střední škole a vrátila se k mamě. Moje finanční gramotnost byla nulová, takže jsem brzy peníze z dětského domova utratila. Po pár měsících mě máma vyhodila na ulici. Začala jsem mít dluhy, přespávala jsem u kamarádů, někdy i na lavičce v parku. Teď jsem ve startovacím bytě Sámovka, splácím dluhy a některé se mi už povedlo zaplatit. Díky Nadaci AGROFERT, nadačnímu fondu Veroniky Kašákové a v neposlední řadě díky Sámovce mám možnost splnit si své sny. Chci vystudovat vysokou školu a třeba jet pomáhat

do zahraničí jako dobrovolnice. V Česku bych se chtěla věnovat také osvětě ohledně týrání dětí.

## **Jaký obor jste studovala? Sociální činnost.**

## **Uvedla jste, že plánujete studium na vysoké škole v Olomouci.**

### **Který studijní obor vás láká nejvíc?**

Je jím obor sociální pedagogika-prevence sociálně patologických jevů na pedagogické fakultě. Láká mě i krizová intervence, jednou bych si určitě chtěla udělat psychologický výcvik. Jsou to obory mně velice blízké. Sama jsem vyrostla v dysfunkční rodině a mohu více porozumět mládeži se špatným rodinným zázemím.

## **Pracujete pro neziskovou organizaci DUHA. Můžete tuto organizaci i svoji práci v ní přiblížit našim čtenářům?**

Pracuji v chráněném bydlení jako asistentka pro dospělé s mentálním znevýhodněním. Pomáhám jim v činnostech běžného dne. Tato práce a především tato organizace mne nejvíce nadchly kladným vztahem zaměstnanců ke klientovi. Ne v každém sociálním zařízení to tak je.

## **Jako dobrovolnice jste pracovala také pro organizaci Člověk v tísni, ale kvůli časové náročnosti jste musela tuto aktivitu přerušit...**

V září jsem se vrátila zpět. Věnuji se doučování 10leté holčičky. Program je určen pro děti ze slabších sociálních poměrů či osobám sociálně vyloučeným.

## **Věříme, že vám vedle studia a práce zbývá i čas k odpočinku.**

### **Jak nejraději trávíte volné chvíle?**

Mým koníčkem je dobrovolnictví v Člověku v tísni. Nejraději trávím volný čas s mou o 10 let mladší sestrou. Mám také ráda pohyb, ráda cvičím zumbu a čtu knížky.

## **Míšo, během svého života jste už prošla opravdu složitými situacemi. Co byste si tedy nejvíce do budoucna přála?**

Přála bych si, aby každý člověk v sobě našel mír a lásku. Aby si moje rodina odpustila. Pro sebe bych si přála zaplatit všechny dluhy, vytvořit si vlastní domov, vyrovnat se s tím, co bylo, a odpustit matce i otci. Přála bych si dělat osvětu ohledně týrání dětí. Moc bych si přála, aby lidé před tímto problémem nezavírali oči. ■

POMÁHÁME



# POMÁHÁME JEŽÍŠKOVI

Pro celý tým Nadace je tento projekt vždy časově a administrativně velmi náročný, ale děláme to s radostí. Odměnou jsou pro nás poté úsměvy na dětských tvářích. Každý rok si velmi vážíme všech zaslaných dáreků od zaměstnanců koncernu AGROFERT, bez kterých by se tato sbírka nemohla uskutečnit.



Letošní rok poznamenaný pandemií byl obzvláště těžký pro rodiče samoživitele. Mnoho z nich přišlo o zaměstnání, nebo se jim významně snížily příjmy. O to větší radost máme, že se v každoroční charitativní sbírce „Pomáháme Ježíškovi“ podařilo splnit vánoční přání více než 180 dětem. Velké díky patří vám všem, kteří jste se zapojili a darovali dohromady úžasných 448 dáreků.

Nesmíme zapomenout ani na kolegyně z Nadace AGROFERT za skvělou koordinaci celé sbírky. Ta začíná již na začátku srpna, kdy se vybírají rodiny, sbírají jednotlivá přání a pak se celý seznam překlápí na web „Pomáháme Ježíškovi“. Na začátku listopadu se oficiálně zveřejňuje a nastává čas si rezervovat vybraný dárek. Pro nás, darující, to znamená ho zakoupit, zabalit, označit a předat na sběrné místo. Tým z Nadace musí sepsat seznamy, rozřadit dle rodin i krajů, zabalit do přeprav-

ních pytlů a připravit na rozvoz. Po Praze a okolí rozváží dárky samy, často i mimo pracovní dobu a se svými vlastními dětmi jako „vánočními skřítky“. Mimopražské pak distribuuje vybraná logistická společnost. Mezi krokem je vytváření vánočních voucherů na vybrané finanční příspěvky. Také se dokupují dárky, které nebyly zarezervovány, případně pro sourozence, kteří by dostali méně dáreků než ostatní děti v rodině, aby pod stromčkem byly jen úsměvy a žádná slzy. ■

## SBÍRKA V ČÍSLECH

180 DĚTÍ

448 DÁRKŮ

104 RODIN

3 MĚSÍCE trvá zpracování  
(od oslovení rodin k vyhlášení sbírky)

1,5 MĚSÍCE trvá logistika  
(rezervace, třídění, balení a rozvoz dáreků)

20 DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ se zapojilo

4 ČLENNÝ TÝM z Nadace AGROFERT



*Pomáhá srdcem*

# CENA POMÁHÁME SRDCEM NADACE AGROFERT VIII. ROČNÍK / 2020: POMOC V DOBĚ KORONAVIRU

Nadace AGROFERT vyhlašuje VIII. ročník ceny Pomáháme srdcem Nadace AGROFERT, v letošním roce s ohledem na právě probíhající pandemii se zaměřením na POMOC V DOBĚ KORONAVIRU. Cena je určena zaměstnancům koncernu AGROFERT, kteří se dobrovolně, aktivně a bez nároku na odměnu zapojili do pomoci ostatním v době nouzového stavu. Dva ocenění zaměstnanci obdrží finanční odměnu ve výši 20 000 Kč, resp. 35 000 Kč, určenou primárně na další rozvoj jejich dobrovolnické činnosti.

Nominace přijímáme do 31. 12. 2020, a to jak v elektronické (scan vyplněné žádosti), tak v listinné podobě. Vyplněný formulář zašlete na adresu: Nadace AGROFERT, Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4 nebo na e-mail: [info@nadaceagrofert.cz](mailto:info@nadaceagrofert.cz). Do předmětu zprávy uveďte: POMÁHÁME SRDCEM – NOMINACE.



## CENA POMÁHÁME SRDCEM NADACE AGROFERT – nominační formulář \*

**JMÉNO NOMINOVANÉHO ZAMĚSTNANCE  
KONCERNU AGROFERT**

---

**ZAMĚSTNÁN/A V**

---

**ODŮVODNĚNÍ NOMINACE**

(popište v několika větách, proč výše jmenovaného zaměstnance nominujete):

---

**KONTAKTNÍ INFORMACE NOMINOVANÉHO ZAMĚSTNANCE**  
(poskytnuté se souhlasem nominovaného)

**TEL.**

**E-MAIL**

**ADRESA**

**KONTAKTNÍ INFORMACE OSOBY, KTERÁ VÝŠE  
JMENOVANÉHO ZAMĚSTNANCE NOMINUJE**

**JMÉNO**

**TEL.**

**E-MAIL**



NADACE  
AGROFERT

\* Veškeré osobní údaje uvedené v tomto dotazníku budou bezprostředně po ukončení ankety skartovány.

# AGROFERT UČÍ PROSTŘEDKY PRO ROSTLINNOU VÝROBU

Bude to již téměř 10 let, kdy jsme odstartovali odvážný projekt s Agronomickou fakultou Mendelovy univerzity v Brně. Začali jsme majoritně naplňovat výuku tehdy nově zavádaného studijního předmětu „Prostředky pro rostlinnou výrobu“ (dále jen PRV). A vytrvali jsme dodnes!

Učební předmět je zařazen do zimního semestru 2. ročníku navazujícího magisterského studia zemědělského inženýrství v rámci oboru AGROBYZNYS. V jediném semestru resp. předmětu absolventi získávají ucelené informace o obchodu s osivou, hnojivou, pesticidy a částečně i se zemědělskou technikou, a to nejen po stránce teoretické (které ostatně mají na škole dostatek), ale především po stránce praktické. V rámci výjezdních cvičení, která se odehrávají přímo v podnicích skupiny, vidí a slyší, jak v praxi funguje obchod s danou komoditou. Do výuky jsou různou měrou a způsobem zapojeni zaměstnanci společností Navos Kroměříž, Oseva Bzenec, Lovochemie Lovosice, Zemos Velké Němčice, Agro Vnorovy a samozřejmě i samotný AGROFERT. Legislativní rámec příslušného komoditního obchodu pak doplňují svými prezentacemi odborníci z Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ).

Předmět PRV úspěšně absolvovalo již více než 200 studentů a studentek. Z některých se stali naši zákazníci a z několika dokonce i kolegové (zaměstnanci koncernu). Podle jejich hodnocení tento předmět, resp. získané informace považují za přínosné a patřily k nadprůměrným v rámci doposud absolvované výuky.

## VÝUKA A COVID-19

Opatření v rámci boje s pandemií covid-19 samozřejmě ovlivnila i výuku PRV. Zásah to byl citelný jak pro studenty, tak pro nás. Výuka se přesunula do on-line prostředí MS Teams. Ti z vás, kdo pořádají, popř. se alespoň účastní různých videoporad a videokonferencí, si asi umí představit, co znamená více než 1,5 hodiny si povídat „pro sebe s počítačem“. Všem přednášejícím patří můj obdiv a dík (v této souvislosti výuku „vzdal“ pouze jediný člověk). Zrušeny musely být i výjezdy do podniků. Upravoval se i systém hodnocení a zkoušení absolventů, aby mohli probíhat na dálku. Rád bych věřil, že takto

nabyté zkušenosti nebudeme muset uplatňovat i v dalších ročnících a že se budeme moci vrátit ke „klasickému“ kontaktu se studenty. Závěrem chci poděkovat všem, kteří se na každoročním fungování PRV podílejí a obětují trochu svého pohodlí, času a znalostí výchově nové tolik potřebné generace! ■



# TVÁŘE Z TITULNÍCH STRAN

Náš magazín se v posledních letech pravidelně umísťuje v žebříčku nejlepších firemních časopisů CZECH TOP 100. První číslo vyšlo na podzim roku 2006 a v rukou právě držíte již 58. vydání. Pamatujete však, jak jednotlivá čísla vypadala? Kdo byl na titulní straně? My také ne. Proto jsme se rozhodli vytvořit magazínu zeď slávy a tak trochu se pochlubit. A rovněž jsme se zeptali několika kolegů, co se změnilo od doby, kdy byli na titulní straně.

## MICHAL JEDLIČKA Kostelecké uzeniny, a.s.

Za poslední 4 roky se mi podařilo vybudovat si v Kosteleckých uzeninách skvělý tým spolupracovníků a letos jsme společně dokázali poprvé v historii překonat hranici 6 mld. Kč obratu.

## MARTIN DOLSKÝ PENAM, a.s.

Na titulce jsem byl s Martinou Bauerovou, když jsme bodovali v soutěži „Marketér roku“. Od té doby se stala spousta úžasných věcí, narodil se mi druhý syn, oslavil jsem 10 let v Penamu a dostal jsem na starost další marketing, a to v United Bakeries. Poprvé v životě tak dělám současně ve dvou společnostech a vnímám neskutečnou synergii. Jedno je ale stejné, pořád mě to moc baví

## KATEŘINA LEGERSKÁ AGROFERT, a.s.

V mém případě se mi změnilo snad všechno. Nevěřila bych, že svatba, manželství a mateřství dokáže člověka tolik změnit, ovlivnit a posunout. Máme dvouletou dceru Beatku a v lednu k ní očekáváme sourozence. Snažím se také skloubit péči o ni s prací na centrále. Samozřejmě na zkrácený úvazek. A ta změna? Tak například napsat souvislý a humorem protkaný text právě do tohoto magazínu mi dalo více zabrat než kdykoli dříve. Zato velmi dobře ovládám dětský slovník všech „dvouletých kamarádek“ na pískovišti, pochopila jsem, jakou cenu má ticho a jak sladký je spánek. Mateřství mi však ukázalo, že láska dokáže být bezbřehá a bezpodmínečná. A jaká vzácnost je nerušené se potkat se svými kolegy na pracovišti a řešit dříve tolik běžné záležitosti.

## MAREK MUSIL AGROTEC, a.s.

Stal jsem se vedoucím digitálního marketingu pro AGROTEC Group a například se nám podařilo do prostředí internetu transformovat projekt interní komunikace. Přinesl jsem významnou inovaci v oblasti žádostí o financování zemědělské techniky, nasadili jsme systém databáze skladových strojů na Slovensko a pokračujeme v obnově webu za novou generaci. Nejvíce si v práci cením kolegů a vztahů, které spolu máme.

# PLAST KONTROVERZNÍ SUROVINA 21. STOLETÍ?

Plast je často označován jako materiál 21. století. Jeho zpracovávání se v případě České republiky pojí s první polovinou 20. století, kdy začal nahrazovat některé přírodní materiály, případně dal možnost rozvíjet se jiným odvětvím, která byla z pohledu tehdy dostupných materiálů a technologií limitována. Mezi první zpracovatele plastů u nás se řadí například společnost Fatra, a. s., která vznikla již v roce 1935 na popud ministerstva obrany a hlavním výrobním artiklem tehdy byly ochranné prvky – plynové masky pro československou armádu. Později se firma stala předním výrobcem vinylových podlahových krytin, střešních i zemních voděodolných systémů a ikonických nafukovacích hraček.

## PLASTOVÝ ODPAD JAKO SUROVINY PRO NOVÉ VÝROBKY

Zpracování plastů v minulém století se od toho dnešního liší v mnoha aspektech, stejně tak i chování společnosti a tempo jejího rozvoje. Důraz je kladen zejména na ekologické hledisko spojené nejen s výrobou plastů, ale také s jejich dalším využitím. Vnímání plastů je hodně rozdílné, a to napříč celým světem. Obecně panuje představa, že se plasty po ukončení své životnosti stávají odpadem, který zatěžuje životní prostředí. Tento názor vychází z předpokladu, že je nedokážeme zpracovat tak, aby přinášely další hodnotu pro společnost v podobě nového výrobku. Plast je ovšem materiál, který má neskutečný potenciál. Aby nedocházelo ke zbytečnému plýtvání touto surovinou ve formě odpadu, přešlo mnoho firem na systém cirkulární ekonomiky, který dává plastům druhou šanci. Mnoho společností se

problematikou cirkulární ekonomiky (využití odpadu jako suroviny pro další výrobu) zabývá. Samotným důkazem toho jsou třeba regranulační linky, na nichž se zpracovává plastový odpad. Je přetvářen na malé plastové granule, které slouží pro výrobu dalších výrobků. Důležité je zmínit také bezodpadové hospodářství firem spočívající ve zpětném odběru technologicky vratného materiálu z výroby, který by za jiných okolností končil na skládkách.

## PLASTY A ROZVOJ SPOLEČNOSTI

Problematika plastů a zacházení s nimi bude asi dlouhodobé téma, které bude štěpit společnost, stejně tak jeho jedinečná dlouhodobá životnost, kterou někteří považují za ekologicky ohrožující prvek. Právě tu dlouhodobou životnost a další mechanické vlastnosti plastů je třeba vidět jako příležitost. Díky moderním technologiím a kvalitnímu





## NĚKOLIK ZAJÍMAVÝCH FAKTŮ O PLASTECH, KTERÉ JSOU DŮLEŽITÉ

pouze 6 % celkově vytěžené ropy je použito na výrobu plastů

zkrotit sílu větru by nebylo možné bez plastů – větrná energie je zdarma

při výrobě součástek do letadel plasty čím dál častěji nahrazují jiné materiály – letadla jsou lehčí, mají menší spotřebu paliva

množství paliva, které kamion spotřebuje při převážení zboží, lze značně snížit používáním plastových obalových materiálů

plastové obaly prodlužují trvanlivost potravin – menší plýtvání potravin, méně intenzivní potřeba jezdit nakupovat



zpracování dnes máme například k dispozici luxusní vinylové podlahy s imitací dřeva, a to bez nutnosti kácet lesy. Plasty přírodní materiály svými vlastnostmi často i předčí. Jsou nenahraditelným materiálem, který díky svým vlastnostem pomáhá rozvíjet současnou společnost a důležité obory, jako je zdravotnictví, stavebnictví, IT nebo samotný automotive. Pokud se zastavíme u poslední zmíněné oblasti, tak jsou to zejména vozidla, jejich váha, odolnost proti korozi atp. Plasty nejsou problémem, ale jsou nástrojem, s nímž máme možnost zacházet a rozvíjet naši společnost. Používání tohoto materiálu v jeho jednotlivých fázích životnosti (výroba, užívání, odpad) je diametrálně odlišné v rozvinutých a rozvíjejících se zemích. Pouze celosvětově jednotná politika přistupující k této problematice komplexně nabízí dlouhodobé řešení, a to zejména na bázi právě cirkulární ekonomiky.

### KAM SPOLEČNOST SMĚŘUJE?

Využití plastového odpadu jako suroviny je stále aktuální myšlenka. V současné době se také hovoří o bioplastech vyrobených na bázi biologického (rostlinného) původu, což s sebou nese větší požadavky na množství obdělávané půdy, technologicky náročnější zpracování a v mnoha případech i vyšší emise CO<sub>2</sub>. Je třeba najít rovnováhu a technologická řešení, která by využívala zpracovaný plastový odpad ve spojení s čistým tzv. „virgin“ materiálem, aniž by docházelo ke zhoršení fyzicko-mechanických vlastností finálního výrobku. V budoucnu bude celosvětová společnost čelit otázce, jakým směrem se bude ubírat a jak správně naložit se současným stavem. Prioritou by mělo zůstat nejen snižování množství generovaného plastového odpadu, ale také nalezení jeho efektivního využití tak, aby vytvářel nové hodnoty pro další generace, aniž by brzdil vývoj společnosti. ■

# BLÍŽÍ SE KONEC HNOJENÍ?

VÍTE, ŽE 1. PATENT NA VÝROBU  
NPK (PEVNÁ VÍCESLOŽKOVÁ  
DUSÍKATO-FOSFOREČNO-  
DRASELNÁ HNOJIVA)  
BYL PŘIHLÁŠEN V ROCE 1831  
V ČECHÁCH?

**Často se setkáváme s názorem, že hnojení je záležitostí posledních desetiletí. Nepřirozený zásah do systému pěstování polních plodin, který naši předkové neznali. V naší době, dle informací z médií, v podstatě čirá esence zla.**

Ale nejstarší zmínky o hnojení anorganickými hnojivy jsou již z Egypta z doby 2200 př. n. l., kde se hnojilo sádrovcem, to znamená, že dodávali do půdy vápník a síru. V Číně šli ještě dál a vyráběli směs z výkalů, sazí a popele z topenišť – zde je cítit potřeba komplexnější výživy, hlavně dusíkem a draslíkem. O používání organických hnojiv je již informací více, např. gruntovní kniha z roku 1450 z Chrudimi popisuje podmínky hnojení honů s využitím úhoru. O sofistikovaném přístupu k výživě rostlin se dá hovořit až ve spojitosti s objevy Justa von Liebiga v 19. století, autora dosud platné teorie výživy rostlin.

## HABER-BOSCHOVA SYNTÉZA

V důsledku průmyslové revoluce docházelo k masivnímu odchodu obyvatelstva z venkova do měst. Nůžky mezi rostoucí spotřebou potravin a produkcí se prudce rozevíraly. William Crookes roku 1898 předpověděl, že „miliony budou hladovět kvůli nedostatku dusíkatého hnojiva pro růst rostlin“. V roce 1913 však došlo k převratnému objevu, který umožnil průmyslovou výrobu hnojiv. Tzv. Haber-Boschova syntéza, kdy se amoniak získává syntézou dusíku a vodíku, je využívána dodnes.

## DOKÁŽEME REAGOVAT NA ENVIROMENTÁLNÍ VÝZVY 21. STOLETÍ?

I díky dostatku hnojiv dnes zažíváme nej-

delší období konjunktury a relativního blahobytu. Kvalitní a cenově dostupné potraviny jsou samozřejmým standardem. Možná i tento pocit potravinového bezpečí vede k názorům, že výroba hnojiv zatěžuje planetu a je třeba ji omezit. Jsou ale i jiné cesty k dosažení „udržitelnosti“. Pokud se podíváme na sortiment nepoužívanějších hnojiv a zavedených systémů hnojení, tak zjistíme, že za poslední 3 generace se nic zásadního nezměnilo. Podívejme se, kam se posunuly ostatní příbuzné obory. Zemědělská technika – využití satelitních dat a autonomní stroje. Osiva – hybridní a clearfieldové odrůdy, úpravy genomu. Přípravky na ochranu rostlin – selektivita a účinnější formulace. Hnojiva – ledek a močovina. Ale píše se rok 2020, ne 1960, opravdu děláme v nabídce hnojiv pro udržitelné zemědělství dost? Kam se poděla invence našich předků?

## ABYCHOM PŘEŽILI I DO BUDOUČNA, JE POTŘEBA PŘIJÍT S NOVÝM ŘEŠENÍM.

Lidstvo není schopné se uživit bez použití intenzifikačních faktorů, mezi které hnojení patří. To, co nás vyvede ze současné patové situace, je změna filozofie. Zcela zásadní pro budoucnost výroby hnojiv je dostupnost a přístup k „zeleným“ technologiím. Tak, jak byla před sto lety klíčová Haber-

-Boschova syntéza, pro naši generaci bude zásadní produkce „zeleného“ čpavku. Jeho výroba nesmí vycházet ze zpracování fosilních paliv, ale vodík se musí získat hydrolyzou vody. Tento čpavek významně sníží uhlíkovou stopu průmyslových hnojiv, a dokonce se stane i významným zdrojem čisté energie pro průmyslovou výrobu. Výrobce bude čekat změna produktového portfolia. Chytrá hnojiva se přesunou z marketingových prospektů na pole. Dojde ke snížení aplikovaných dávek, zřejmě i snížení počtu pojezdů, ale minimálnímu propadu výnosů.

## A KAM SE BUDE VÝVOJ HNOJIV UBÍRAT?

Převratná budou obalovaná hnojiva, s obalem z materiálů na přírodní bázi. Ten bude navíc zcela biodegradovatelný, takže půda nebude znečišťována mikroplasty. Takové hnojivo bude minimalizovat úniky dusíku do ovzduší a spodních vod, prodlouží jeho využitelnost v čase a zajistí dlouhodobý harmonický výživný stav plodin. Navíc se dá očekávat, že tato hnojiva nebudou zatížena uhlíkovou daní a rozšíří se legislativně možnosti jejich použití. Již reálně vyráběnými produkty jsou hnojiva s přídavkem zeolitů – unikátního, ryze přírodního materiálu. Ucelená řada ZENFERT obsahuje dusíkatá, dusíkato-sírná i NPK hnojiva. Nejenže do-



dají živiny, ale zeolitová složka zadrží vodu v půdě a díky svým sorpčním schopnostem zabrání ztrátám živin vyplavením. Dalším výrazně intenzifikačním a environmentálním příspěvkem z nabízeného portfolia jsou přípravky pro foliární aplikace, hlavně na bázi přírodně získávaných humátů. Dlouholeté výsledky potvrzují ekonomickou smysluplnost zařazení těchto produktů do systémů hnojení. A další projekty, navazující na myšlenku GREEN DEAL, jsou rozpracovány.

Kam se budoucnost zemědělství a průmyslu na něj navázaného bude ubírat, záleží na přístupu každého z nás. Nastartované legislativní změny nelze zastavit, protože odráží většinový názor ve společnosti. Řešením a způsobem, jak se může náš obor rozvíjet a v budoucnu dále prosperovat, je přesvědčit širokou veřejnost o naší snaze minimalizovat negativní dopady na životní prostředí, které naši činnost bohužel vždy doprovází. My v Agrofertu rozhodně nebudeme zatpklými pasivními diváky. ■

## VZNIK SPECIALIZOVANÝCH TOVÁREN NA VÝROBU HNOJIV

**1861**

první továrna na výrobu superfosfátu  
v Ústí nad Labem

**1884**

výroba síranu amonného v Ostravě

**1904**

výroba superfosfátu v Lovosicích

**1916**

výroba dusíkatého vápna v Sokolově

**1935**

výroba dusičnanu amonného  
v Pardubicích





# NOVÝ TYP HNOJIVA

## ZAHÁJENIE TESTOVACEJ PRODUKCIE

**Spolupráca VUCHT - Duslo vyvrcholila v novembri štartom skúšobnej prevádzky. Výskumné práce v oblasti humínových kyselín a snaha inovovať produktové portfólio vyústili do investičného zámeru, ktorého výstupom bude nový typ hnojiva podporujúci lepšie využitie živín rastlinou.**

Podstatnou časťou investičnej akcie „Výroba sírnych hnojív s lignitom“ je inštalácia nového technologického uzla – výroba suspenzie mletého lignitu a kontinuálneho dávkovania do výrobného procesu na prevádzke Univerzálna granulovaná linka (UGL). Dôvodom realizácie tejto modernizácie je snaha obohatiť sortiment granulovaných hnojív vyrábaných v Dusle a ponúknuť produkt obohatený o humínové kyseliny zlepšujúce vlastnosti pôdy. Táto modernizácia nadväzuje na úspešné prevádzkové pokusy výroby DASA 26/13 s lignitom, ktoré sa uskutočnili v poloprevádzkovom rozsahu na výrobní UGL. Ich výsledkom bolo potvrdenie spôsobu zapracovania suspenzie lignitu do granulovaných hnojív a funkčnosť zvoleného technologického postupu v prevádzkových podmienkach. Dôraz sa kládol na to, aby produkcia vykazovala oproti klasickým variantom hnojív lepšie aplikačné vlastnosti. Pri prevádzkových pokusoch sa spracovávala suspenzia lignitu vyrobená vsádzkovo vo VUCHT v Šali.

Vzhľadom na nízke kapacitné možnosti mletia vo VUCHT jsme z dôvodu trvalej výroby na prevádzke UGL zvolili možnosť novej mlecej linky s dostatočnou kapacitou kontinuálneho mletia surového lignitu. Týmto novým zariadením budeme schopní denne vyrábať 900 – 1000 t sírnych hnojív s lignitom. Obchodný názov inovovaných hnojív obohatených o mikromletý lignit bude DASA H a DASAMAG H.



Inštalovaná linka pozostáva z dvoch ucelečných častí: mokrá časť mletia (skladovanie) a prečerpávanie suspenzie lignitu na výrobní UGL. Surový lignit – najmladšie hnedé uhlie so zreteľne zachovanou štruktúrou dreva pochádza zo Slovenska – z Hornonitrianskych baní Nováky.

Srdcom mlecej linky je guľový mlyn na mokré mletie lignitu, ktorý je výrobkom firmy PSP Engineering a.s. Přerov. Mlyn bol projektovaný na základe vedomostí spoločnosti VUCHT a Duslo. Je to atypický stroj, aký v podmienkach Dusla doteraz nebol prevádzkovaný. Špecifikum navrhovania mlynu spočívalo vo výbere vhodných konštrukčných materiálov, nakoľko kvapalná fáza suspenzie mletého lignitu má silne korozívne vlastnosti a je značne viskózna. Autorom realizačného projektu investičnej akcie je VUCHT. Jednou z hlavných výziev technológie bolo eliminovať možnosť vzniku jemného prachu lignitu, ktorý má výbušný potenciál, čo sa podarilo našou technológiou úspešne vyriešiť.



Samotná stavba nového technologického uzla začala vo februári 2020, po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia vydaného SIŽP v Nitre. V priebehu realizácie sa vyskytlo nemalo technických problémov, ktoré sa v spolupráci s projektantom a realizátorom podarilo úspešne odstrániť.

V októbri prebehli série komplexných skúšok na reálne médiá, čiže na surový lignit a tzv. kalové vody. Kalové vody sú zahusťené vypieracie vody z výroby UGL, ktoré sa budú spätne spracovávať vo forme suspenzie lignitu vo výrobnom procese. Počas komplexných skúšok sme sa museli popasovať s charakterom kalových vôd, ktoré obsahujú až do 10 % nerozpustných zvyškov (magnezit a železité kaly), čo spôsobovalo sedimentáciu v častiach potrubných vetiev a upchávanie regulačných armatúr. Úpravami na potrubniach a osadením potrubných filtrov sa upchávanie armatúr eliminovalo.

Prvá výroba sírnych hnojív radu H bola spustená v novembri tohto roka. Veríme, že sa budeme môcť pochváliť produktom, ktorého vlastnosti v sebe znásobia výživové parametre sírnych hnojív a lepšiu spracovateľnosť živín rastlinami, ktorá bude podporovaná humínovými kyselinami pochádzajúcimi z lignitu. ■



## PŘI FOCENÍ KRAJINY JE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VĚDĚT, JAKÉ BUDE POČASÍ



**Za facebookovým profilem Meteostanice Chotěšov, která má více než 4500 fanoušků, stojí Vladislav Hosnedl z ARBO Klatovy. Podařilo se mu spojit dva zdánlivě nesouvisející koníčky. Fotografování rodné Šumavy a provoz meteostanice. Tu úplně první dostal jako narozeninový dárek od své ženy před deseti lety.**

### Jaké byly vaše začátky?

První zrcadlovku jsem pořídil s příchodem rodiny, ale teprve před 4 lety jsem se začal fotografií více věnovat. Fotím hlavně šumavskou krajinu, která skýtá nepřeberné množství námětů. Nejzajímavější snímky vznikají při východu a západu slunce, které vrhá do krajiny dlouhé stíny. Ale největší výzvou pro mě je noční fotografie. Nejraději fotografuji Mléčnou dráhu, Měsíc, v zimě souhvězdí Orion a také každoroční meteorický roj Perseidy. A letos v létě jsem navíc fotil i kometu Neovise. Další výzvou jsou bouřky. Snažím se zdokumentovat většinu bouřek, které se přes blízké okolí přeženou. Moje asi nejspěšnější fotografie je ze srpna 2019, kdy přecházející bouře vytvořila na obloze nezapomenutelné divadlo. Tato fotografie doslova obletěla celou republiku (TV, noviny a sociální sítě). Jen u mě na Facebooku ji vidělo více než 250 000

lidí. Zájemcům z řad začátečníků mohu nabídnout individuální workshop, kde vysvětlím nastavení fotoaparátu a pomohu s post-procesem. Také nabízím možnost tisku svých fotografií či fotopláten, které nabízím u manželky v jejím obchodě v Sušici.

### Jak si vybíráte lokalitu?

#### Máte oblíbené místo nebo motiv?

Je to většinou dané časovými možnostmi. Mám rád solitérní stromy a také daleké výhledy do kraje. Výhodou je, že bydlím nedaleko hradu Velhartice a tak je to i jedno z míst, které fotím nejčastěji. Dalším oblíbeným místem je hrad Kašperk. Odtud pochází mé nejzdařilejší fotografie s Mléčnou dráhou. Ta se v našich zeměpisných šířkách nejlépe fotí v průběhu léta, kdy se objevuje i galaktické jádro. Důležité je, aby nebyl svit hvězd ničím rušen. Takže ideálně Měsíc v novu a samozřejmě co nejdále od světelného smogu. Dalším nepřítelem je různé vesmírné smetí (družice, orbitální stanice) a také letadla, která při dlouhých expozicích narušují snímek.

### A jak vzniká předpověď počasí?

#### Je první fotka nebo předpověď?

Pro předpověď využívám data z meteorologických stanic a různých modelů dostupných na internetu. Ne vždy se ale člověk trefí. Stejně tak u fotografování. Večerní předpověď slibuje ideální podmínky na ráno a pak je to

úplně jinak. Záleží tedy na stálosti počasí. Někdy dělám poslední korekce předpovědi těsně před zveřejněním na sociálních sítích.

### Kolik času vám zabere jeden příspěvek?

Snažím se fotografie k předpovědi počasí přidávat vždy aktuální, a tak mám pár míst, kam snadno dojedu (vždy se snažím o zajímavou kompozici). Důležité je sledovat, kde slunce právě vychází nebo zapadá. Některá místa lze fotografovat jen v určitou dobu. Ještě složitější je to s Měsícem, který po obloze „cestuje mnohem rychleji“. Běžně to trvá včetně vyfotografování a umístění na FB třeba jen 30 minut ☺

### Mohl byste v krátkosti popsat fungování meteostanice?

Používám běžně dostupnou stanicí WH 1080. Měří tlak, teplotu, vlhkost, průběh a směr větru. Je propojena s notebookem, který průběžně každou minutu posílá data na mé webové stránky. Odtud je přebírají další uživatelé jako šumava.net, in-pocasi.cz a nově také pocasimeteo.cz.

### Co na to říká rodina?

Rodina mě podporuje a už si docela zvykla. Manželka toleruje mé noční výlety neznámou kam za fotografií blesků či Mléčné dráhy, návraty z výletů až po západu slunce nebo to, že dovolená musí být fotograficky zajímavá destinace ☺

## MEDIÁLNÍ SKUPINA MAFRA SPUSTILA IDNES PREMIUM ZDRAVÍ NOVÁ SEKCE PŘINÁŠÍ SVÝM ČLENŮM EXKLUZIVNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČI

iDNES Premium, projekt mediální skupiny MAFRA, který nabízí exkluzivní obsah doplněný o kvalitní zábavu, se od 1. prosince rozrostl o novou sekci věnovanou zdraví. Speciál iDNES Premium Zdraví nabídne vedle pestrého prémiového obsahu, včetně rozhovorů s lékaři a předními odborníky na zdravotní problematiku, také spektrum zajímavých výhod spojených s péčí o zdraví. iDNES Premium Zdraví je k dispozici všem uživatelům iDNES Premium, kteří mají aktivováno roční členství.



V první vlně výhod, které členové iDNES Premium získají v rámci sekce Zdraví, jsou například nejpřesnější RT-PCR testy na covid-19. Členský benefit zahrnuje výhodnou cenu, možnost objednat se hned na následující den a dodání výsledků, včetně mezinárodního certifikátu, do 24 hodin od odebrání vzorků.

Veškerá vyšetření jsou dohodnuta ve špičkových zařízeních po celé České republice, jako je například Iscare, Vidia Diagnostika, Ifcor, Gennet, GynCentrum a řada dalších.

Více informací o výhodách iDNES Premium Zdraví se dozvíte na [www.idnes.cz/premium/zdravi](http://www.idnes.cz/premium/zdravi)

iDNES Premium Zdraví je k dispozici všem předplatitelům iDNES Premium s ročním členstvím. Jeho cena je 390 Kč za rok, uživatelé tedy za členství na období dvanácti měsíců zaplatí jen hodnotu deseti měsíčních plateb. Stávající členové iDNES Premium si roční členství mohou přikoupit a bude jim o již zaplacenou dobu prodlouženo.

Darujte svým blízkým roční předplatné iDNES Premium pod vánoční stromeček. Jak na to, se dozvíte na [www.idnes.cz/darujpredplatne](http://www.idnes.cz/darujpredplatne)

## REDAKCE IDNES.CZ POPATNÁCTÉ VYHLÁSILA CHARITATIVNÍ VÁNOČNÍ SBÍRKU



Redakce iDNES.cz ve spolupráci s Nadací AGROFERT a Kontem Bariéry i letos (27. listopadu) vyhlásila tradiční Vánoční sbírku na pomoc nemocným nebo jinak handicapovaným. Tentokrát mohou čtenáři pomoci sedmnáctiletému Filipovi, sympatickému studentovi, kterému se stala osudným jeho vášeň pro sport. Po nešťastném pokusu o salto na trampolině utrpěl poranění páteře a svět se mu v momentě převrátil naruby. Prostředky z Vánoční sbírky pomohou Filipovi na cestě k co největší soběstačnosti. Úraz nezměnil život jen jemu, ale celé rodině. Filip je zcela závislý na pomoci druhých, není schopen obstarat si ani základní životní potřeby. Pro jeho pozitivní vývoj a možnost se co nejdříve uzdravit a zapojit do života je třeba, aby se cítil soběstačný a v rámci možností nezávislý. Rodina proto požádala o pomoc prostřednictvím sbírky, která pomůže pokrýt nutné stavební úpravy pro bezbariérové bydlení a rehabilitační činnost. Prostřednictvím Konta Bariéry byl zřízen transparentní účet, kam mohou čtenáři finančně přispět. Celý Filipův příběh naleznete na [www.idnes.cz](http://www.idnes.cz)



**FOTOGRAFOVÉ  
MEDIÁLNÍ SKUPINY MAFRA  
ZÍSKALI DVĚ OCENĚNÍ  
V CZECH PRESS PHOTO 2020**

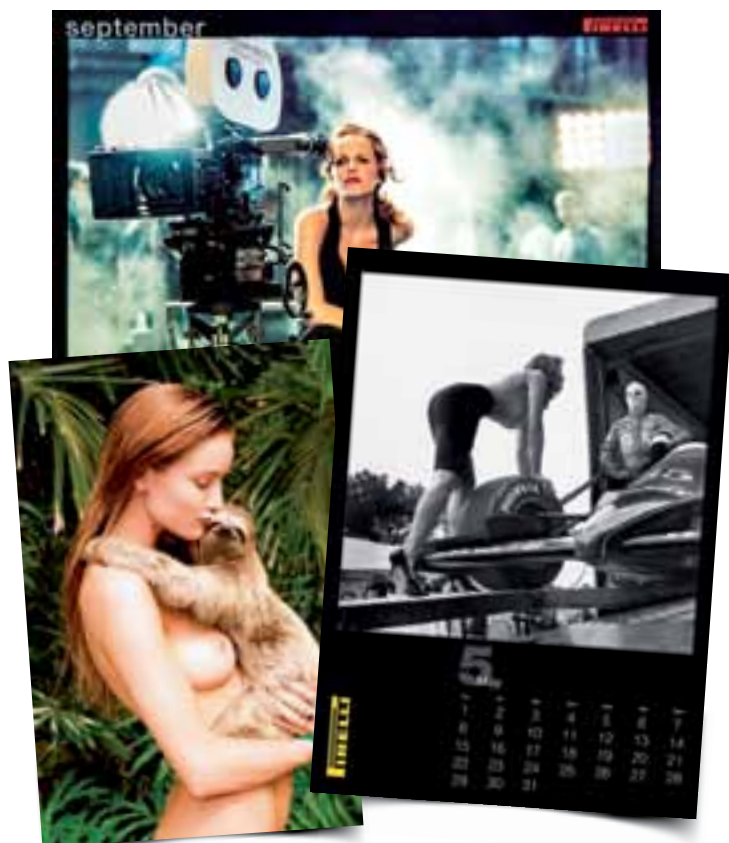
Letošní 26. ročník prestižní soutěže Czech Press Photo byl pro fotografy mediální skupiny MAFRA opět úspěšný. David Neff získal druhé místo v kategorii Portrét za unikátní sérii snímků vyčerpaných zdravotních sester po službě na ARO „covidáriu“ v Nemocnici Na Bulovce. V kategorii Člověk a životní prostředí patří třetí místo Martinovi Veselému za fotografií z uzavřeného Safari parku ve Dvoře Králové, která zachycuje ošetřovatele jdoucího krmít mládě marabu a zatímco proti objektivu letí volavka obrovská. Fotograf David Neff se svými silnými snímky sestřiček „z první linie“ zvítězil také v soutěži „Foto měsíce – září 2020“, která upozorňuje na důležité či zajímavé události každého měsíce.

Mezinárodní porotci Czech Press Photo letos hodnotili více než pět tisíc soutěžních snímků od 288 autorů. Slavnostní ceremoniál vyhlášení výsledků proběhl 2. prosince 2020, v online podobě na webových stránkách Czech Photo a sociálních sítích.



## JUBILEJNÍ AUKCE TROJICE KULTOVNÍCH KALENDÁŘŮ PIRELLI NA IDNES.CZ VYNESLA 350 TISÍC KORUN NA CHARITU

Pod záštitou Nadace AGROFERT proběhla ve středu 9. prosince 2020 od 9 hodin na portálu iDNES.cz výroční, dvacátá charitativní aukce prestižního kalendáře Pirelli. Tentokrát byla předmětem aukce unikátní kolekce tří historických vydání tohoto exkluzivního a sběratelsky cenného kalendáře, který se tiskne vždy v omezeném množství a není určen k prodeji. Vítěz aukce za skvostné kalendáře z let 2002, 2010 a 2014, které nesou rukopis slavných fotografů Petera Lindbergha, Terryho Richardsona a Helmuta Newtona, nabídl 350 tisíc korun. Prostředky získané v aukci budou i letos věnovány na pomoc při léčbě pacientů Masarykova onkologického ústavu v Brně. Konkrétně budou využity na pilotní projekt screeningu karcinomu plic.



Trojici kalendářů z letošní aukce už měli čtenáři iDNES.cz možnost získat samostatně v předchozích ročnících, kdy v konečném součtu vynesly celkem 558 tisíc korun na dobrou věc.

Charitativní aukce prestižních kalendářů Pirelli jsou s portálem iDNES.cz spojeny již od roku 1992. Prostřednictvím dosavadních dvaceti ročníků se pro nemocné podařilo vybrat už více než 4,5 milionu korun. ■

# OCENĚNÉ VÝROBKY 2020

S odkazem na tradici a kvalitu rozvíjíme naše značky a jednotlivé produktové řady. To, že je to správná cesta, nám ukazují mnohá ocenění pro naše značky ze všech soutěží. Kvalita je pro naše výrobky jistota, se kterou se rádi pochlubíme. Tak se pojd'me podívat, které výrobky letos bodovaly.



## ČESKÁ CHUŤOVKA

Česká chuťovka je česká značka kvality potravin, která se uděluje od roku 2009. Výrobek, který je označen touto značkou, musí být vyroben českým výrobcem v České republice, přičemž rozhodujícím kritériem pro udělení značky je vynikající chuť a vysoká kvalita příslušné potraviny.

### MLÉKÁRNA HLINSKO

Kravig s příchutí vanilka  
Kravig kakaový  
Salko karamel

### KRAHULÍK-MASOZÁVOD KRAHULČÍ, A.S.

Trhané vepřové  
Hovězí líčka  
Vepřová líčka  
Dančí kostky  
Šunka a lá Carpaccio  
Princ v pepři  
Kuřecí snack s příchutí uheráku  
Kuřecí snack s příchutí Nivy  
Kuřecí snack s příchutí wasabi

### VODŇANSKÁ DRUBEŽ A.S.

Kachní roláda Sous-vide  
Kuřecí křídla Brazil pečená

### PENAM, A.S.

BBQ chléb,  
Proteinový chléb,  
Vánoční čajová kolečka s máslem  
Žitno-pšeničný toust

### UNITED BAKERIES, A.S.

Odkolek vypečený 44

### KOSTELECKÉ UZENINY A.S.

Zapékací rolka se špenátem a sýrem  
Řeznická sekaná  
Kostecký salám Rio Ebro  
Kostecká šunka nejvyšší jakosti  
Poctivá šunka od kosti  
Poctivé párky s goudou  
Hermín



### KACHNÍ ROLÁDA SOUS-VIDE

Kachní roláda je vyrobena z vykostěné celé kachny a její náplň tvoří chutná nádivka. Stačí jen ohřát nebo dopéct na zlatavou kůrku, součástí balení je výpek, tepelná úprava zabere 50 minut, maso zůstává šťavnaté a křehké.



### SWING S PUDINKOVOU NÁPLNÍ.

Skvělou chuť pudinku a nadýchaného těsta doplňuje jedinečný tvar. Hledáte-li zákusek pro návštěvu, pak s tímto sladkým pečivem, určitě zabodujete.

### ZAPÉKACÍ ROLKA SE ŠPENÁTEM A SÝREM

O téhle naší novince jste už slyšeli? Rolka se špenátem a sýrem je vyrobena z čerstvých surovin a její přípravu zvládnete rychle a hravě! Stačí jen vložit do trouby a za cca 45 minut je hotovo.

### TRHANÉ VEPŘOVÉ/ HOVĚZÍ LÍČKA/ VEPŘOVÁ LÍČKA/ DANČÍ KOSTKY

Všechna masa jsou připravená metodou sous-vide, díky které zůstane maso křehké a šťavnaté. Maso si metodou sous-vide navíc zachovává vitamíny, minerály a původní živiny.



### ODKOLEK VYPEČENÝ 29 A 44

Řemeslné chleby s podílem žitné mouky 29 % a 44 % poznáte na první pohled díky tmavší propečené kůrce a nářezy na vrchní straně. Jejich zajímavý rustikální vzhled doplňuje kompaktní vláčná struktura. Chléb, jak jsme ho vždy chtěli!





## DĚTSKÁ CHUŤOVKA

### MLÉKÁRNA HLINSKO

Kravig s příchutí vanilka  
Kravig kakaový

### VODŇANSKÁ DRUBEŽ A.S.

Kuřecí závitky Sous-vide

### PENAM, A.S.

Máslový toustový chléb  
Máslové vánoční kytičky  
Swing s náplní pudingovou  
Máslový toustový chléb

### UNITED BAKERIES, A.S.

Odkalek vypečený 29  
Buchty s náplní tvarohovou

### KOSTELECKÉ UZENINY A.S.

Poctivé vídeňské párky pro děti



### KRAVÍK KAKAOVÝ A VANILKOVÝ

Určeno zejména k přímé spotřebě pro děti i pro dospělé. Nápoj je kombinací kvalitního mléka a vyvážené ochucující složky, přináší osvěžení a prospěšné nutriční látky. Pouze z mléka z českých chovů.



## ZNAČKA KVALITY

Značku může získat výrobca, ak sú jeho výrobky vyrábané z domácich surovín, za dodržania deklarovaného technologického postupu, parametrov kvality a bezpečnosti potravín, pričom je potrebná aj deklarácia surovín, t. z. že z celkovej spotreby surovín najmenej 75 % musí byť spotreba domácej suroviny a všetky fázy výrobného procesu sa musia uskutočňovať na území Slovenskej republiky. Udeľuje sa na obdobie troch rokov.

### HYZA A.S.

Kuracie stehná bez kostí s kožou s paprikou, vákuovo balené

Kuracie krídla s chilli, vákuovo balené

Úprimné kurča bez drobov čerstvé

Kuracia šunka Pravá slovenská cca 1300 g, vákuovo balená

Kuracia šunka Pravá slovenská krájaná 100 g, balená v ochrannej atmosfére

Kuracia šunka Premium 92 % cca 1650 g, vákuovo balená



### „SOUS – VIDE“

predstavuje šetrné varenie mäsa zabaleného vo vákuu pri nízkej teplote niekoľko hodín. Mäso si zachováva svoju krehkosť a šťavnatosť, zároveň všetky živiny a hmotnosť. „Sous-vide“ ocenia všetci, ktorí chcú ušetriť čas a energiu. Stačí zapieť na 25 – 30 minút, následne ho servírovať spolu s chutným výpekcom.



# MLÉKÁRNA HLINSKO A JEJÍ MLÉČNÁ ROAD MOVIE

Na televizních obrazovkách nejsme žádnými nováčky. Už v roce 2014 jsme natočili první reklamu a troufáme si říct, že úspěšnou. V dalších letech následovaly produktové reklamy na legendární slazená kondenzovaná mléka v tubách. V tomto roce jsme se rozhodli přijít s něčím zcela novým a jedinečným, s něčím, co není pro mlékárenské odvětví typické. S natočením reklamy s nádechem road movie.

## HLAVNÍMI HRDINKAMI JSOU ČESKÉ STRAČENY

Byla to pro nás velká výzva. A nejen pro nás jako pro mlékárenskou společnost, ale také pro reklamní agenturu a produkci. Tvůrci neměli lehký úkol, jak co nejlépe převést ideu do filmové podoby. Výsledek společné práce v podobě originální reklamy jste mohli od konce října sledovat na televizních stanicích Nova Group a Prima Group. Hlavními hrdinkami jsou české stračeny, které s nadsázkou neohroženě a jakýmkoli způsobem putují do vysněné krajiny. Tou je Vysočina, kraj kravám zaslíbený. Hlavní hrdinky totiž dobře vědí, že na Vysočině se krásně



žije a že se jim tam dostane té nejlepší péče. Reklamní spot je sledem krátkých vtipných výjevů, které po spojení vytvoří lehce pochopitelný příběh s jasným cílem – dostat se do vysněné krajiny.

Novou image kampani chceme ukázat, odkud výrobky značky Tatra pocházejí. Krajina Vy-

sočiny díky své čisté přírodě, ideálním klimatickým podmínkám a v neposlední řadě pečlivým farmářům poskytuje kravám to nejlepší zázemí. Chtěli jsme ukázat, že na Vysočině žijí spokojené krávy, které dávají kvalitní mléko. Díky tomu můžeme našim zákazníkům nabídnout produkty té nejvyšší kvality.



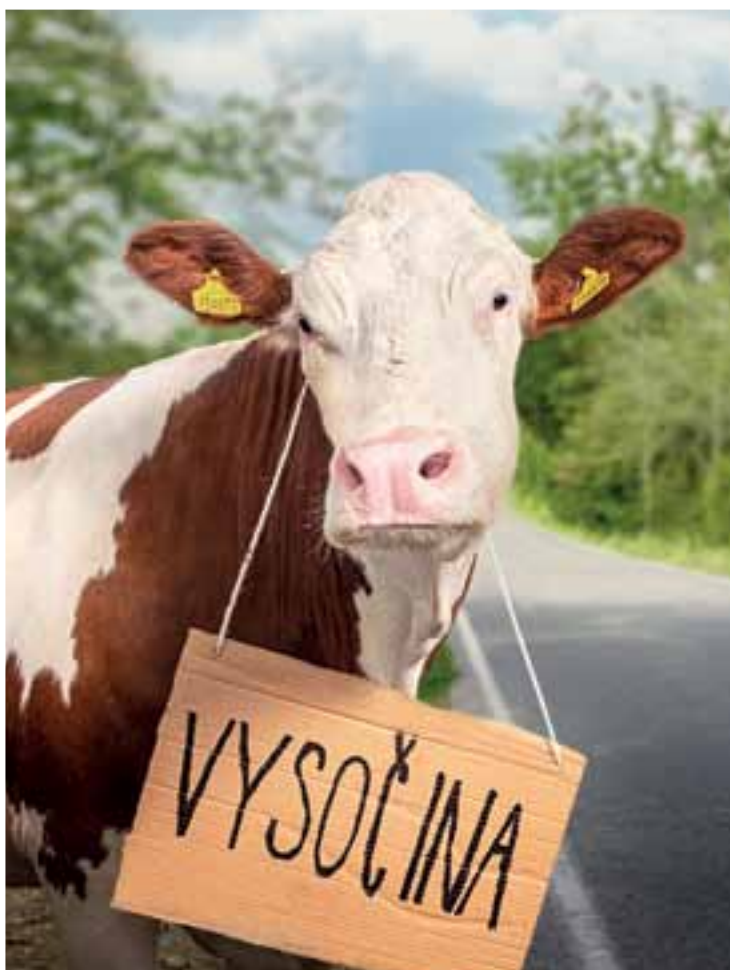
## NA VYSNĚNOU VYSOČINU Z MNOHA MÍST ČESKA

Na samotné natáčení jsme se velice těšili, ale zároveň jsme samozřejmě měli nemalé obavy. Což je normální. Vyjde počasí? Budou mít hlavní hrdinky tu správnou „náladu“? Všechno klaplo na jedničku. Realizační tým, který se na natáčení podílel, byl až neuvěřitelně skvěle sehraný. Připravený opravdu na jakoukoli situaci. Natáčení nám nepřekazilo ani větrné počasí, které si počkalo na poslední natáčecí den, což všechny trochu potrápilo. Po třech dnech natáčení v několika různých lokacích, od brzkých ranních hodin do večera, mohl realizační tým večer ulehnout se skvělým pocitem, že se to povedlo. Nejdůležitější pro nás bylo pochopitelně pohodlí hlavních hrdinek při natáčení. Z tohoto důvodu si režisér Petr Němeček vybral do svého týmu zkušeného animal handlera Otta Bareše. Ten má za sebou desítky zkušeností s natáčením se zvířaty. Měli jsme jistotu, a to díky jeho preciznosti a skvělé péči, že o kravičky bude postaráno nejlépe, jak jen to bude možné.



Musíme také podotknout, že natáčení bylo velkou senzací pro náhodné přihlížející. Ať už na vlakovém nádraží v Brandýse nad Labem, na břehu řeky Labe, kde se na tamní cyklostezce všichni zastavovali a sledovali kravku plující na lodi, což se jen tak nevidí, nebo v malé obci Nespeky, jejíž obyvatelé byli rádi, že se u nich děje něco zajímavého, co je vytrhne z každodenního života. Ptáte se,

proč jsme tyto scény nenatáčeli na Vysočině? Odpověď je jednoduchá. Vysočina je cíl, vysněný domov a krávy, které jsou ústředními postavami reklamy, to dobře vědí. Že tam se žije nejlépe, a proto se tam chtějí dostat z různých koutů naší země. Například i z míst, kde jsme natáčeli. Věříme, že se touto reklamou odlišíme a každý už bude navždy vědět, že Tatra, to je Vysočina. ■



# KRAJ KRAVÁM ZASLÍBENÝ



## Tatra

— Mléčné produkty z Vysočiny —

# OCHUTNEJTE NOVINKY OD PENAMU

## SWING S PUDINKOVOU NÁPLNÍ

Zamilovali jste si výrobky v řadě Ze srdce sladké? Pak nesmíte přehlédnout novinku Swing s pudinkovou náplní. Skvělou chuť pudinku a nadýchaného těsta doplňuje jedinečný tvar, který již znáte ze swingu s náplní čokoládovou. Hledáte-li zákusek pro návštěvu, pak s tímto sladkým pečivem, které vyhrálo cenu Dětská chuťovka 2020, určitě zabodujete.



## PLUNDROVÉ KRÉMOVÉ ŠPIČKY

Jemné plundrové pečivo s nadýchanou krémovou a svěží ovocnou náplní. Vytvořili jsme pro vás dvě netradiční kombinaci náplní. Krémovou s klasickým jablkem a populárním rakytníkem. A neodolatelnou kombinaci krémové náplně se svěží malinou. Obě varianty obsahují ideální poměr jemného pečiva a 32 % náplně. Nové špičky s perfektně vyladěnou náplní jsou přesně tím, po čem sáhnout, když vyrážíte třeba na trénink nebo do přírody. Díky praktickému 100g balení je můžete mít vždy po ruce.

### Věděli jste, že...

podle údajů Ministerstva zdravotnictví trpí nedostatkem vitamínu D 60-70% české populace?

## RANNÍ CHLEBÍK S VITAMÍNEM D

Nastartujte svůj den tím správným pečivem. Dodá vám energii, potřebnou vlákninu a skvěle si pochutnáte. Najdete v něm chia semínka, červenou quinou a semínka dýně. Navíc dodáte tělu i potřebný vitamín D, který je nezbytný pro správné fungování imunity, takže jeho dostatečná zásoba může pomoci odolat chřipkám i nachlazení. Vitamín D přispívá ke správnému vstřebávání vápníku a fosforu, k udržení normálního stavu zubů, kostí a také činnosti svalů. Nezapomínejte i na různorodou a vyváženou stravu, dostatek pohybu, spánku a zdravý životní styl.

Více informací najdete na [www.penam.cz](http://www.penam.cz) v sekci Fit den.



## VÁNOCE PLNÉ CHUTÍ... NEJLÉPE CHUTNAJÍ TY OD KMOTRA



Letošní předvánoční období má díky nečekaným událostem jiný průběh, než tomu bylo v minulých letech. Naše společnost KMOTR – Masna Kroměříž se však touto ztíženou situací nenechala odradit, a tak pro své zákazníky připravila i letos jedinečné gurmánské zážitky. A to v podobě nejen tradičních výrobků, ale také zcela nových dárkových balení plných trvanlivých delikates, které by rozhodně neměly pod vánočním stromčekem chybět!

Milovníky rozmanitých chutí jistě potěší dárková kolekce Kmotrových salámů v elegantním provedení, které svým designem navazuje na jedinečné balení Party klobásek, které zdobí motto Carpe diem – Užijev dne. Tradiční, ale i nevšední chuťový zážitek si lze dopřát díky novému dárkovému balení Loveckého a Husarského salámu.

V letošním roce jsme rozšířili také edici – Kroměřížský speciál. Nyní můžete potěšit nejen originálními bedýnkami, ale také dárkovým balením trvanlivých klobásek – Noblesek. Za povšimnutí stojí také Lovecký salám 1975, který je vyroben podle originální receptury právě z tohoto roku, kdy byla započata jeho výroba. Řadu novinek této edice završuje nevšední balení Klobásového speciálu spolu se Salámem s para ořechy nebo jelením masem. Tak darujte noblesu s jedinečnou chutí...

Neopomenuli jsme však ani silvestrovské veselí. K tomu můžeme jen vřele doporučit naše KMOTROVKY, které svou harmonickou chutí, tenkým tvarem a vysokým obsahem masa obohatí každou párty. Vychutnejte si všechny příchutě! Letošní bohatá a chutná nadílka je k dostání nejen u našich obchodních partnerů, ale také na [www.kmotr.cz/eshop](http://www.kmotr.cz/eshop). Užijte si chutné a pohodové vánoční svátky!

Mnoho zdraví přeje KMOTR



# Špičková kvalita masa začíná u péče o zvířata



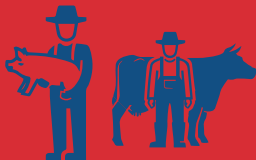
**Naše nové online stránky jsou vstupem do farmářského a řeznického světa. Všechny produkty zaručují 100% český původ.**



Základem kvalitní potravy je zdravá půda. Proto je opečovávaná tak, aby bylo dosaženo nejlepších výsledků v pěstování krmiva pro naše zvířata.



**Ctíme Welfare.**  
O naše zvířata pečujeme s respektem, zajišťujeme dostatek pohybu a hlavně chov v čistém a hygienickém prostředí.



**Naši farmáři jsou naše chloubka.**  
Díky jejich tvrdé práci máme v Česku skvělé výsledky v chovu zvířat.



**Ve 100%  
recyklovatelném balení**



Jsme hrdí držitelé  
prestižního certifikátu  
Globalgap

Více informací najdete na našich webech  
[www.ceske-hovezi.cz](http://www.ceske-hovezi.cz) | [www.ceskeveprove.cz](http://www.ceskeveprove.cz)

# Pomáháme Vám udržet se FIT!



+

NUTREND®



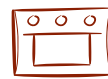
[www.olma.cz](http://www.olma.cz) | [beactivebeslim.cz](http://beactivebeslim.cz)



# Sous-vidé

POMALU VAŘENÉ MASO

6 DOBA  
PŘÍPRAVY  
OD MINUT



[www.krahulik.cz](http://www.krahulik.cz)

**BEZ**  
LEPKU A ÉČEK

*Připraveno  
ve vakuu*

*Křehké  
a šťavnaté*

*Naše směs  
bylin*



## Dančí kostky s krémovou kapustou a žemlovým knedlíkem

**i** 2 porce  
celková doba přípravy cca 40 minut

### Žemlový knedlík:

- houska/veka/ 160 g
- mléko 120 ml
- vejce 1 ks
- petrželová nať 5 g
- máslo 10 g
- sůl, muškátový oříšek

Housku nakrájíme na cca 1,5 cm velké kostičky, dáme do mísy a přidáme vejce rozšlehané s mlékem. Můžeme lehce osolit a opepřit. Pokapeme rozpuštěným máslem a nastrouháme trochu muškátového oříšku (jen lehce, je dost aromatický). Vše opatrně promícháme a necháme chvíli odpočinout, aby se tekutina dostala do housky. Nakonec přidáme sekanou

petrželku a popřípadě dochutíme solí. Vytvarujeme kulaté knedlíky, které vaříme v páře nebo ve vroucí vodě cca 20 min.

### Krémová kapusta:

- kapusta
- máslo
- smetana 40%
- sůl, čerstvě mletý pepř, drcený kmín

Listy kapusty nakrájíme na nudličky zhruba 1 x 5 cm, spaříme ve vroucí osolené vodě, schladíme a necháme osušit. V menším kastrolu rozehřejeme máslo, přidáme kapustu a lehce osmahneme. Osolíme, opepříme a můžeme přidat trochu drcen-

ho kmínu. Přidáme smetanu a vše necháme pomalu zredukovat na hustší konzistenci. Pokud máte možnost, přidejte trochu vývar, kapusta bude mít výraznější chuť.

### Dančí kostky:

- Dančí kostky od Krahulíku 300g

Maso připravíme dle návodu v mikrovlnné troubě, hrnci či pečicí troubě. Servírujeme s krémovou kapustou a houskovým knedlíkem.

*Sous-vidé*

Další recepty na [www.krahulik.cz/recepty](http://www.krahulik.cz/recepty).



# TATRA RECEPTY



## KARAMELOVÉ KULIČKY S OŘECHY

**INGREDIENCE** 1 ks Salko tradiční, 300 g směs ořechů, 200 g BeBe sušenek, 100 g mletých mandlí

**POSTUP** V mixéru rozmixujeme směs ořechů. Do ořechové směsi přidáme jednu plechovku Salko karamel a vše pečlivě promícháme. Rozmixujeme BeBe sušenky a přimícháme je k těstu ze Salko a ořechů. Hotové těsto dáme vychladit do lednice. Vychladlé těsto tvarujeme do kuliček, které následně obalujeme v nastrouhaných mandlích.

## KAKAOVÉ TRUBIČKY S KRÉMEM

**INGREDIENCE** 1 ks Salko tradiční nebo Salko karamel, 350 g hladké mouky, 150 g moučkového cukru, 180 g Hery, 1 ks vejce, 70 g mletých ořechů, 1 lžice kakaa, 250 g Tatra másla, čokoláda na vaření

**POSTUP** Prosejeme mouku na vál, přidáme cukr, Heru, vejce, ořechy, kakao a vypracujeme těsto. Vyválíme plát, ze kterého vykrájíme kolečka o průměru 4 cm a natočíme je na trubičky. Dáme na plech a pečeme v předehřáté troubě asi 10 minut. Vychladlé trubičky namočíme do čokolády a opět necháme vychladnout. Následně plníme.

Krém: máslo pokojové teploty našleháme s dopředu zkaramelizovaným a vychlazeným Salkem nebo Salkem karamel.



## VAJEČNÝ LIKÉR

**INGREDIENCE** 1 ks Salko tradiční, 1 ks Tatra Grand 9 % neslazené kondenzované mléko, 8 žloutků, 3 sáčky vanilkového cukru, 2 šálky Tatra mléka, 1/4 l rumu

**POSTUP** Všechny ingredience kromě Salko dáme do hrnce a ve vodní lázni šleháme do zhoustnutí. Směs se nesmí vařit, udržujeme ji v teplotě do 60 °C. Když se udělá hustší pěna, hrnec odstavíme, přidáme Salko, zašleháme a za občasných míchání necháme vychladnout. Po opadnutí pěny přidáme asi 1/4 l rumu, podle chuti můžeme i více. Pokud zůstanou po pění hrudky, likér při přelívání do lahve přecedíme. Podáváme dobře chlazené.



# SVÁTEČNÍ VEČEŘE, JAK JI NEZNÁTE

Popusťte na Štědrý večer uzdu fantazii. Štědrovečerní hodování nemusí být jen o tradičním bramborovém salátu, řízku, rybí polévce a cukroví. Společně s Miroslavem Lojdou, šéfkuchařem prestižní restaurace Columna, jsme si pro vás připravili menu, na které jen tak nezapomenete...



## MIROSLAV LOJDA

Restauraci Columna vede jako šéfkuchař třetím rokem. Předchozí zkušenosti čerpal třeba v prestižním hotelu Barceló nebo v restauracích v anglickém Manchesteru. Nejvíce miluje italskou kuchyni, jeho specialitou jsou těstoviny a ryby. K tradičním receptům přistupuje s respektem, ale vždy se do nich snaží přinést prvky něčeho nového. Věří, že na detailech záleží. Jeho největší motivací jsou spokojení hosté.



## VSAĎTE NA KACHNU

Nejste příliš odvaření z rybí polévky? Ryb je o Vánocích všude více než dost. Vsaďte letos na kachnu. Poctivý kachní kaldoun s žemlovými knedlíčky vás o Štědrém dni rozhodně nenechá chladnými...

### KACHNÍ KALDOUN SE ZELENINOU A ŽEMLOVÝMI KNEDLÍČKY

#### SUROVINY (4 PORCE)

**NA KALDOUN** 1 l drůbežího vývaru, 300 g kořenové zeleniny (mrkev, celer, petržel), 100 ml smetany Tatra (31 %), 1 cibule, 50 ml řepkového oleje, 2 lžičce mouky Penam, 25 g másla Olma, obrané vařené kachní maso a vařené drůbky Vodňanská drůbež, muškátový oříšek, sůl

**NA KNEDLÍČKY** 4 ks staršího pečiva (rohlíky, housky, toustový chléb), 100 ml mléka Tatra, rozpuštěné máslo, 2 žloutky, Sníh ze 2 vaječných bílků, plocholistá petržel, muškátový oříšek sůl

**POSTUP NA KALDOUN** V hrnci rozehejte olej. Přidejte nadrobno nakrájenou kořenovou zeleninu, osolte a orestujte dozlatova. Přidejte na kostičky nakrájenou cibuli a také orestujte dozlatova. Zaprašte moukou, promíchejte a krátce orestujte. Zalijte vývarem a promíchejte. Přiveďte k varu a povařte asi 30 minut. Následně přidejte smetanu a muškátový oříšek dle chuti. Krátce povařte a nechte odstavit. Poté přidejte na kostičky nakrájené maso a vmíchejte jej do polévky. Pak přidejte nakrájené droby, maso a čerstvou petržel.

**POSTUP NA KNEDLÍČKY** Pečivo nakrájejte na kostičky a osolte, přidejte nasekanou petržel, muškátový oříšek, přelijte vlažným mlékem, rozpuštěným máslem a promíchejte. Přidejte žloutky, sníh z bílků a lehce zamíchejte. Těsto vložte na 5 minut do lednice. Namočte si ruce a tvarujte malé knedlíčky. Ty pak vařte ve vodě nebo na párníku zhruba 10 minut. Hotové knedlíčky přidejte do polévky.



## TRADIČNÍ VÁNOČNÍ JÍDLO DOSTALO NOVÝ KABÁTEK

Věděli jste, že houbový kuba má v Čechách mnohem větší tradici než obalovaný kapr? Teď už to víte! Rozhodli jsme se vám naservírovat tradiční vánoční jídlo ve zcela novém kabátku. Houbový kuba s kuřecím supreme a smaženou cibulkou probudí všechny vaše smysly.

### (NE)TRADIČNÍ HOUBOVÝ KUBA S KUŘECÍM SUPREME, SMAŽENOU CIBULKOU A MÁSLOVOU OMÁČKOU

**SUROVINY (4 PORCE)** 4x kuřecí supreme Vodňany, 500 g ječných krup velikost 10 Penam, 100 g mražených/sušených hříbků, 2 cibule, 100 ml řepkového oleje, 2 stroužky česneku, majoránka, 25 g másla Olma, 100 ml drůbežího vývaru, sůl, pepř

**POSTUP** Den předem si namočte kroupy do studené vody. Následující den do hrnce dejte vařit vodu, osolte ji a vložte do ní předem namočené a propláchnuté kroupy. Vařte je, dokud nezměkknou. Očištěné maso osolte a opepřete, poté jej vložte na rozpálenou pánev a nechte zatáhnout. Zatažené maso dejte dopéct do trouby na 160 °C cca 13-15min. Mezitím si nakrájejte cibuli na malé kostičky a nechte ji v rendlíku lehce zpěnit, pak přidejte česnek a restujte. Poté vložte houby, vařené kroupy, vše smíchejte a dochuťte solí a pepřem. Na závěr přidejte sušenou majoránku. Zbylou cibuli si nakrájejte na tenoučká kolečka. V malém hrnci rozpalte větší množství oleje a dozlatova v něm cibuli smažte. Poté je potřeba připravit omáčku. Drůbeží vývar přiveďte k varu a zredukujte jej na polovinu, tedy cca na 100 ml. Následně zahustěte máslem. Směs krup servírujte na talíře, na vrch položte pečené maso, přilijte připravenou omáčku a dozdobte cibulovými kroužky.



## DEZERT, KTERÝ VÁM NEDÁ SPÁT

Říká se, že cukroví není o Vánocích nikdy dost. Proti tomu nemáme námítky. Vaše štědrovečerní hostina si však zaslouží něco výjimečného. Vsaďte na vánoční jablečný závin s voňavým karamellem. Tento dezert vám nedá spát.

### VÁNOČNÍ JABLEČNÝ ZÁVIN S KARAMELEM A ZAKYSANOU SMETANOU

**SUROVINY** 500 g listového těsta, 8 ks jablek, 30 g vlašských ořechů, 15 g rozinek, 5 g mleté skořice, 10 g vanilkového cukru, 20 g moučkového cukru, 50 g hladké mouky (na posypání a rozválení těsta), 1 vejce, 10 g strouhanky, 50 g zakysané smetany, 20 lískových ořechů, 30 g cukru krupice, 100 ml smetany Tatra 31 %

**POSTUP** Listové těsto rozdělte na dvě poloviny a na pomoučněném stole rozválejte dva samostatné obdélníky. Jablka nastrouhejte do mísy a smíchejte je s vanilkovým cukrem, vlašskými ořechy, rozinkami a skořicí. Vzniklou jablečnou směs opatrně rozprostřete na střed jednoho z obdélníků a posypte strouhankou. Poté vše zakryjte druhým obdélníkem a zabalte do tvaru závinu. Opatrně přeneste na plech s pečícím papírem a potřete rozšlehaným vejcem. Vložte do trouby a pečte na 160 °C cca 60 min dozlatova. Mezitím si v malé misce vyšlehejte zakysanou smetanu s moučkovým cukrem na závěrečné dozdobení závinu. V rozpáleném rendlíku si rozpusťte krupicový cukr na karamel a zalijte smetanou, pečlivě zamíchejte a nechte lehce svařit. Hotový závin rozkrájejte a posypte moučkovým cukrem. Nakrájené plátky poté ještě zalijte karamellem a ozdobte vyšlehanou zakysanou smetanou a nasekanými lískovými oříšky.



# SOUTĚŽTE S NÁMI!

## VÁNOČNÍ STROMEČEK

K Vánocům neodmyslitelně patří vánoční stromeček. První zmínka o něm pochází z Brém z poloviny 16. století.

V Čechách ho poprvé představil ředitel Stavovského divadla J.K. Liebich.

Jako ozdoby se používaly jablčka, ořechy, cukroví, ozdoby ze šustí, slámy nebo skořápek a řetězy z látek či papíru.

Skleněné ozdoby se objevují až koncem 19. století s rozvojem sklářství.

Věděli jste, že poprvé stál vánoční strom ve Vatikánu až v roce 1982?

Soutěžíme o 3 dárkové balíčky, znění tajenka nám napište do 29. ledna 2021 na adresu redakce@agrofert.cz

POMŮCKA: AVIÁTAR, OBERON, SOV, UAZ	IDOL	MRAK	1. DÍL TAJENKY	CHEM. ZN. KŘEMIKU		KANADSKÝ ZPĚVÁK PAUL ???	ZAVAZADLO	AKADE- MICKÉ GYMNAZIUM ZKR.	UKAZOVACÍ ZAJIMENO	VĚTROVKA	VYRŮSTKY NA HLAVĚ BERANA		BRUTTO REGISTRO- VANÁ TUNA ZKR.	INICIÁLY HERCE VYSKOČLA	2. DÍL TAJENKY	O NĚČEM	LATINSKO- AMERICKÝ TANEC
PLEMENO PSA					BOŽSKÉ VTELENÍ DO BYTOSTI							BÁJNÝ SLÁK Z LIBUŠINY DOBY					
VELIKÁN					OLYMPIJSKÉ MĚSTO HUDEBNÍ STYL							TRHATI HLUBOKÁ POLNÍ CESTA					
PODLE TOHO				KÓD SLOV. KORUNY CHOBOT- NATCI				KOHOUT SLOVENSKÝ PRAVOSLAV. KNĚZ						FÁZE MĚSICE DŮVĚŘIVĚC HOVOR.			
LATKA							SILNÝ ZÁVAN VĚTRU SPZ SVITAV						DOMOV ANGLICKY TAKTO NÁREC.				
VLK Z KNIHY DŽUNGLE						NOČNÍ PTÁK ROSTLINA PODOBNA HERMANKU					TÁTA					VOJENSKÝ ÚTOK	KONÁNÍ
	ALKOHOL- RYZOVÝ NÁPOJ	MIN. OBRA- NY ZKR. KONZER. PŘIPRAVEK			NOS PRAŠETE OZNAČENÍ ZKR.						VÝLET ZA URČITÝM ÚCELEM						
NOVOTVAR												PROKLATÉ RIDCE					
NOVÁ ÚPRAVA													LEST	24 HODIN ANGLIČAN			
JAKÁ SLOVEN.					NIZKÉ NA- PĚTI ZKR. ZN. RUSKÉ- HO AUTA									ÚŽLABÍ			
OTÁZKA 3. PÁDU					PSYCHICKÝ OTŘES	JIMÉNO FOTBALISTY BRABCE							ZKRATKA SOUSED- NÍHO STÁTU			BOXERSKE ÚDERY	MOŘSKÝ KORÝS
	VERDIHO OPERA	PATŘÍCI VAM ENERGICKÝ											PRODEJNÍ STÁNEK				
BEZPEČ- NOSTNÍ SCHRÁNKA							STŘEDNÍ RODINNÁ ŠKOLA ZKR.	JAPONSKÉ MĚSTO		KNIHA ANGLICKY	NEKLID		DĚRA NÁZEV HLÁSKY N				
POHODNÝ					ZAHŘANČNÍ HUDEBNÍ SKUPINA POPĚVEK				PLÁČ 3. DÍL TAJENKY				RECKÉ PÍSMENO UKLIZET KOSTĚTEM				
MÍSTO SPOJENÍ PROVAZŮ					NEOTE- SÁNEC TYP SLOVO- SLEDU								TĚLOCVICHNÝ PRVEK TA I ONA				
ODRŮDA DIAMANTU						RČENÍ HOVOR. ŽIVŮČNÁ POŽIVATINA						ZNAČKA PRACHO PRAŠKU OMOTAT				OBTÍŽNÝ HMVZ	SPOJOVACÍ SOUCÁSTKY
ZESILENÝ ZAPOR					SIBÍRSKÁ REKA ÍRSKÁ REP. ARM. ZKR.		POTOM NIKDO SLOVEN.				WEBEROVA OPERA SEVEROČES. ENERGETIKA						
ZNAČKA DECITUNY				SPIS. MRO- SLAV ??? INIC. HERCE SEVČIKA						MEZI- NÁRODNÍ INIC. TENIS. ŠMIDA							
ZIMNÍ MĚSÍC						TÝKAJÍCÍ SE ŠIROTKA								TRNOVNÍK			
RICHARD DOMÁČKY						OCHUF- NÁVAT								TÍMTO SMĚREM			

Sledujte  
nás na  
sociálních  
sítích



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, Karel Hanzelka, 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.



# RANNÍ CHLEBÍK

V PRAKTICKÉM BALENÍ

NOVINKA  
S VITAMÍNEM D

NAČERPEJTE  
RÁNO  
ENERGII



OBSAHUJE  
SEMÍNKA CHIA  
QUINOA  
A DÝNĚ

FIT DEN

PENAMFITDEN

Kde chléb zakoupíte, sledujte na [www.penam.cz](http://www.penam.cz)



Pf 2021

Vstupte do nového roku  
s chutí...

*Kmotr - Masna Kroměříž a.s.*



*...i chuť má svého Kmotra*

[www.kmotr.cz](http://www.kmotr.cz)



DARUJTE NOBLESU  
S JEDINEČNOU CHUTÍ

*Chuť Vánoc, která trvá...*



**KROMĚŘÍŽSKÝ**

*Speciál*

[www.kmotr.cz/eshop](http://www.kmotr.cz/eshop)

