

LOVOCHEMIK

ČÍSLO II / 2024



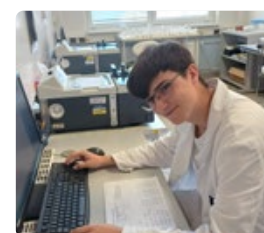
**Pozvánka
na zaměstnanecký
den 2024**

strana 2



**LovoTour se opět těšila
velkému zájmu**

strana 3



**V laboratořích probíhají
studentské praxe**

strana 4

ÚVODNÍK

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

hned na úvod začneme skvělou zprávou! Vedení společnosti se rozhodlo ocenit Vaše pracovní úsilí mimořádnou odměnou ve výši 5 000 Kč pro každého zaměstnance Lovochemie. Tato odměna, která byla vyplacena společně se mzdou za měsíc květen, je projevem vděku a uznání za Váš přínos k našemu společnému úspěchu. Věříme, že tato finanční podpora přinesla radost a motivaci do nadcházejících měsíců.

V uplynulých měsících také úspěšně proběhlo kolektivní vyjednávání, jehož výsledky jistě potěší většinu z Vás. Toto vyjednávání přineslo řadu finančních výhod, o kterých se brzy dozvíte v samostatném článku na eLovochemiku či v Kolektivní smlouvě platné od 1. 7. 2024.

Ale to není z dobrých zpráv zdaleka vše! Rádi bychom Vás pozvali na tradiční **Zaměstnanecký den**, který se letos uskuteční v září v reprezentačním sále společnosti. Věříme, že změna umístění nám přinese větší pohodlí a nezávislost na počasí. Tento den bude věnován nejen zábavě, ale i budování týmového ducha. Těšit se můžete na různé aktivity, hry, skvělou hudbu a širokou nabídku občerstvení. Je to ideální příležitost strávit příjemný čas s kolegy napříč společností v neformální atmosféře.

Následně pro Vás v říjnu připravujeme další **Den zdraví**. V průběhu této akce budete mít možnost účastnit se různých workshopů zaměřených na zdravý životní styl, prevenci onemocnění a využít budete moci i konzultace s odborníky. Vaše zdraví je pro nás prioritou a chceme Vám poskytnout co nejvíce nástrojů k udržení dobré kondice a pohody. Pohodu Vám doufejme navodí i čtení nového čísla podnikových novin, ve kterém se dočtete mimo jiné o tom, jaká byla letošní LovoTour a nebo jak funguje nový spalovací analyzátor v našich laboratořích.

Přejeme příjemné léto plné odpočinku a nových zážitků.

Vedení společnosti
Lovochemie
a PREOL



TECHNICKÝ ÚSEK Jiří Čejka

Jak jsem přežil 50 let v Lovochemii? V pohodě!

Pan Jiří Čejka oslaví v červenci letošního roku významné pracovní výročí – 50 let v našem chemickém závodu. Během své kariéry zde prošel několika pozicemi a v současné době pracuje jako operátor V. Celý život zůstal věrný jedné jediné výrobě, a to jednotce kyseliny dusičné 5. Na následujících řádcích se můžete dočíst o jeho začátcích a nejlepších vzpomínkách z profesního života.

V roce 1971 jsem ukončil školní docházku a bylo nutné se rozhodnout, co dál. V tehdejších Lovosicích byly velké podniky jako olejna, Deli a tehdejší Secheza. Ta měla asi nejlepší reputaci, proto jsem se rozhodl pro ni. Vliv na moje rozhodnutí měla i prezentace jejích pracovníků, kteří přišli do školy představit chemickou výrobu a nabídky volných pracovních pozic. Byla pro nás zorganizována i exkurze do továrny a dostali jsme brožuru s informacemi o zaměstnání. Ještě toho roku jsem se přihlásil na učební obor Provozní chemik na učilišti SCHZ, abych po vyučení mohl na mé vysněné dusičné pracovat na směny. Na ranní směny jsem nechtěl.



Pan Jiří Čejka na svém pracovišti na velině KD5

Příprava ze strany podniku byla velmi dobrá. Hned ze začátku jsme začali chodit do dílen a vyzkoušeli si práci u ponků. Dále jsme měli kurzy MaR a elektro. Jeden týden vždy byla výuka a další týden praxe.

Původně bylo víc chemických učebních oborů, ale v době mého nástupu už byl jen Provozní chemik. Ve třídě nás bylo přes dvacet. Třída byla smíšená, chodily s námi i budoucí chemičky.

Pamatuju na vrchního mistra pana Froňka, zámečnického mistra pana Václavíka, mého třídního pana Kinského, pana ředitele Stránského a na pány Berana a Zbončáka.

pokračování na str. 2 >

VÝROBNÍ ÚSEK Lubomír Valtr

Jak probíhá monitoring ŽP? Díl I. odpadní vody

Mezi významné cíle naší společnosti v oblasti trvale udržitelného rozvoje patří ochrana životního prostředí. Zcela jistě jste již v Lovochemiku zaznamenali celou řadu článků o realizaci opatření na snižování emisí do jednotlivých složek životního prostředí, avšak v této sérii článků bychom vás rádi seznámili s tím, jak vlastně probíhá monitoring životního prostředí v naší společnosti. V prvním díle série o monitoringu ŽP se dozvíte, jak probíhá kontrola kvality vod.

Naše společnost je držitelem integrovaného povolení pro zařízení „Energetika a vodní hospodářství“, které nám kromě jiného ukládá základní povinnosti související s odběrem labkové vody a vypouštěním odpadních vod. Naší povinností je v první řadě měřit objem odebrané a vypouštěné vody. Dále máme povinnost 2x měsíčně zajistit odběr a analýzu odpadní vody na odtoku z ČOV, přičemž sledováno je 13 ukazatelů znečištění. Tuto službu pro nás dlouhodobě zajišťuje akreditovaná laboratoř státního podniku Povodí Labe, která sídlí v Ústí nad Labem. Vzorkování je zajištěno prostřednictvím mobilních vzorkovacích zařízení, jež v průběhu 24 hodin odebírají každé 2 hodiny dílčí vzorky.



Vzorkování labkové vody na Ústřední labkové vodárně



Vzorkování vyčištěné odpadní vody na odtoku z ČOV

Tyto vzorky se následně smísí, čímž vznikne reprezentativní vzorek, který charakterizuje znečištění vypuštěné v průběhu předchozího dne. Odebraný vzorek následně putuje do zmíněné laboratoře, kde proběhne stanovení koncentrací jednotlivých ukazatelů znečištění. Laboratoř nám po ukončení všech analýz zaslá protokol s výsledky, který slouží jako podklad pro výpočet poplatků za vypouštění odpadních vod a dále také jako doklad o plnění stanovených limitů. Kontrolu plnění limitů provádí pravidelně Česká inspekce životního prostředí a dále v rámci přezkumu integrovaného povolení také Krajský úřad Ústeckého kraje.

Kromě vypouštění odpadní vody monitorujeme také kvalitu odebrané labkové vody. V tomto případě se nejedná o legislativní povinnost, nicméně zákon o vodách umožňuje snížit základní poplatek za znečištění v odpadní vodě o celkové množství znečištění obsažené v odebrané vodě. Odběry a analýzy vzorků labkové vody jsou rovněž prováděny 2x měsíčně prostřednictvím akreditované laboratoře Povodí Labe, s.p.

Závěrem lze konstatovat, že se naší společnosti dlouhodobě daří snižovat nejen množství vypouštěné odpadní vody, ale také emise znečišťujících látek. V dalším pokračování naší série se můžete těšit na článek o měření emisí do ovzduší.

► Jak jsem přežil 50 let v Lovochemii? V pohodě!

pokračování ze str. 1

Ze spolužáků byl jasná jednička Mirek Pařízek – odešel na KD1-4 a později odešel na elektrárnu. Dalšími spolužáky byli Eda Zdrovák a Mirek Maška – oba pracovali jako obsluha a později se stali mistry na sírovce.

Učil jsem se dobře, bavilo mě to, takže jsem si mohl jako třetí v pořadí vybrat cílový provoz (vybrat si mohlo pět nejlepších učňů). Takže s velkým štěstím jsem se dostal na KD 1-4, protože druhý v pořadí si vybral sírovku.

Po vyučení jsem 1. 7. 1974 podepsal smlouvu na osobním oddělení s tehdejšími vedoucími OO panem Kopecným a vedoucími KD Ing. Novosadem.

Nastoupili jsme tehdy na KD1-4 dva. Po zaškolování v listopadu se nás pan Scharf zeptal, který z nás by chtěl jít na KD5. Ani jeden jsme nechtěli, protože jsme tam nikdy nebyli a nevěděli jsme, do čeho půjdeme. Když jsme oba mlčeli, tak rozhodl pan Scharf: „pane Čejko, sbalte si věci a od zítřka budete na KD5“.

A tak jsem se dostal v listopadu 1974 na KD5 a jsem tady dodnes.

Provozy KD 1-4 byly od KD5 oddělené. Výrobně KD5 šéfoval na pozici vrchního mistra pan Dočekal, na starých dusičných byl vrchní mistr pan Scharf. A nejvyšší vedoucí byl Ing. Novosad. Během normalizace v 70. letech byl vystřídán Ing. Musiolem, který pocházel až od Ostravy.

Práce na oddělení KD začínala kdysi jako dnes. První posty byly podobné pro všechny začínající pracovníky na KD. Byl jsem zařazen na stáčení čpavku, jeho skladování a obsluhu cirkulační vodárny. Můj první mistr byl pan

Pecháč, na kterého v dobrém vzpomínám dodnes.

V době od dubna 1975 do března 1977 jsem absolvoval základní vojenskou službu. Po vojně jsem absolvoval na KD5 zácvek na obsluhu kyselé absorpce, poté střídač.

Na KD5 jsme byli tři operátoři: velinář, strojník a absorbér. Pár let předtím tam dokonce byli čtyři. Tehdy jsem kromě absorpce střídal stáčení, kulový sklad a zimní stadion – v té době jsme ještě obsluhovali čpavkové hospodářství i tam. Vyráběli a udržovali jsme ledovou plochu takřka po celý rok – v létě i v zimě.

Na podzim roku 1978 jsem byl vyslán na 1,5 roku na služební cestu do Záluží. Najížděla tam Petrochemie. Ze Sechezy nás tam šlo asi dvacet. Bohužel, jeden z nás se domů nevrátil. Po úrazu (politit fenolem) zemřel. Jejich lidi šli najíždět novou Petrochemii a my hosté jsme obsluhovali staré posty. Já jsem pracoval na plnění CO₂ do lahví a na výrobě suchého ledu. V Litvínově se mi líbilo. Měli jsme tam i víc peněz. Možná bych tam i zůstal, ale problém byl s bydlením. Ubytovna byla plná lidí jako já, také Jugoslávci, Kubánci – bylo nás tam kolem dvou tisíc.

Po návratu ze Záluží v roce 1980 jsem pracoval jako obsluha kyselé absorpce, později obsluha turbosoustrojí a pak zase střídač.

Z hlediska bezpečnosti to bylo dost podobné dnešku. Ale ne každý drobný úraz jsme zapisovali. Úrazy tedy téměř nebyly. Byla mezi jednotkami i soutěž a většinou to dusičné vyhrávaly. Za výhru jsme dostávali do platu tři nebo čtyři stovky. A to byly tehdy peníze!

A jak jsme například řešili nejrůznější netěsnosti? Na každé směně s námi

byl zámečnický, který průběžně opravoval, dotahoval a vyřizoval jednodušší závady. Vždy mu byl k ruce někdo z nás – mistr nebo absorbér. Během větších zářek jsme byli přiřazeni k údržbě. Chodili jsme třeba vypomáhat na kordy do filtračního sklepa, na viskózu, na LAV nebo na kotelnu.

V současnosti pracuji jako dosluhující velinář.

Po celou dobu mého působení jsem měl štěstí spíš na dobré, než na špatné kolegy a nadřízené. Dnes již pracuji se svými „dětmi a vnuky“ a stále je to v pohodě. Nemyslím si, že by byli dnešní mladí odlišní, ale v lecčems jsou chytřejší. To, co oni se dnes učí, tak to já už dávno zapomněl. A to, s čím přišli, že umí, to já se už nikdy nenaučím. V kolektivu si ale pomáháme, takže když dáme hlavy dohromady, tak to funguje.

Já si na současné spolupracovníky nemohu stěžovat. Dřív jsme trávili víc společných chvil i po práci. Ale to vše s sebou nese doba. Když byla žízeň, sešli se u jednoho stolu v pivnici Čejka – stáčeč, Dočekal – vedoucí oddělení KD5, Vybíral – ředitel celého podniku, Sachňuk – výrobní ředitel, Vlasák – vedoucí cechu, Willner – vedoucí vodního hospodářství, Fous – major ČSLA a všichni jsme se normálně bavili. Nikdo se nebál, že ztratí reputaci nebo že na něj někdo něco vyzvoní.

Na KD5, která najela 21. 7. 1969, aby vyráběla kyselinu dusičnou pro tehdy rok staré NPK, jsem pracoval rád. Vždycky jsem říkal, že jsem tu odmalička. Tehdejší vrchní mistr pan Janusz Dočekal mě prakticky uvedl do života a udělal pro mě mnoho. Mám na své působení ve společnosti i na spolupracovníky spoustu hezkých vzpomínek.

ÚSEK LOGISTIKY A SLUŽEB Milan Pičman

Využíváme digitalizaci při revizích požárních hydrantů

Hasiči Lovochemie začali od dubna 2024 plně využívat novou aplikaci systému GIS (Geografický informační systém) k usnadnění administrace činností souvisejících s pravidelnými revizemi požárních hydrantů a suchovodů.



Obr. 1 - náhled dashboardu aplikace ArcGIS

Kromě fyzické kontroly funkčnosti a technického stavu těchto požárních zařízení je potřeba pečlivě vést i dokumentaci hodnot naměřených parametrů, jako jsou tlak vody v potrubí, průtok, těsnost armatur a zjištěné závady, které jsou uváděny do protokolu. Ještě začátkem roku 2024 se tato administrativní činnost neobešla bez tužky a papíru a následného přepisování do počítače, kde pak vznikaly potřebné tabulky, protokoly a revizní zprávy. Vyžadovalo to také pravidelnou evidenci a plánování, kdy a kterému zařízení platná revize končí a kde se zařízení v areálu nachází.

Zmíněné administrativní činnosti hasičům nyní významně ulehčuje soubor GIS aplikací, které přehledně plánují, kdy a které zařízení revizi vyžaduje, automatizují tvorbu revizního protokolu a odstraňují potřebu tužky a papíru.

Při plánování jednotlivých revizí a celkový přehled o zařízení připravila sekce generelu oddělení areálových služeb aplikaci ArcGIS dashboard, která interaktivně zobrazuje umístění jednotlivých zařízení a souhrnné informace o nich. V dashboardu lze aktivně vyhledávat, třídít podle dílčích parametrů a plánovat revize po jednotlivých měsících. (viz obr. 1)

Při práci v terénu je využíván tablet a v něm aplikace Field Maps (viz obr. 2), kde je připravena interaktivní mapa s formuláři. Po identifikaci konkrétního zařízení pomocí naskeno-

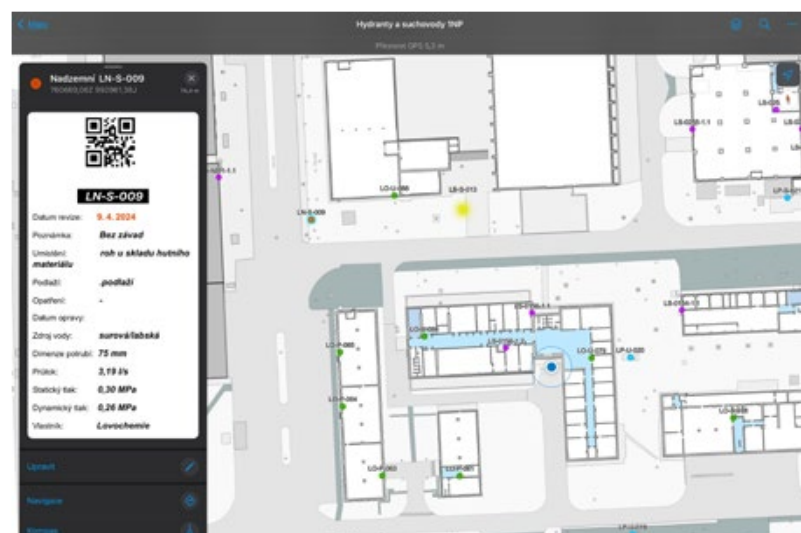
vání QR kódu (viz obr. 3) lze zapisovat jednotlivé zjištěné hodnoty či závady do připraveného formuláře. Takto zadaná data se ihned automaticky zapisují do databáze na serveru, kde jsou evidována a archivována. Odpadá zde tedy potřeba dalšího přepisování a je tak minimalizována možnost lidské chyby.

Na konci každého měsíce je vygenerován report provedených revizí s naměřenými a zjištěnými hodnotami a případnými závadami. Tento dokument je pak předán správceům jednotlivých objektů, v nichž se revizované zařízení nachází.

Digitalizace procesu revizí hydrantů a suchovodů významně snížila administrativní náročnost, zpřehlednila evidenci zařízení a umožnila efektivnější plánování těchto činností.



Obr. 3 - ukázka značení nadzemního hydrantu za použití QR kódu



Obr. 2 - náhled aplikace Field Maps s databází hydrantů a suchovodů a vloženými parametry

OD 14:00 **13.9.2024** **DO 22:00**

ZAMĚSTNANECKÝ DEN

NA SÁLE LOVOCHEMIE, A.S.

PRO ZAMĚSTNANCE LOVOCHEMIE, PREOLU A CENTROPROJEKTU

TĚŠIT SE MŮŽETE NA OBČERSTVENÍ ZDARMA, HUDBU K POSLECHU A TANCI, ZÁBAVNÉ AKTIVITY.

ELEKTRONICKÉ VSTUPENKY JE NUTNÉ SI REZERVOVAT NA ELOVOCHEMIKU, INTRANETU NEBO KONTAKTOVAT PEO. LOVOCHEMIE (M. VOŘÍŠKOVÁ) PREOL (V. SEDLÁKOVÁ).

Těšíme se na Vás!





ÚSEK GENERÁLNÍHO ŘEDITELE Karolína Racková

Proběhly exkurze studentů v Lovochemii aneb inspirace pro budoucí odborníky

Naše firma nedávno přivítala řadu studentů ze středních a vysokých škol, kteří studují obory jako např. aplikovaná chemie, výživa a ochrana rostlin či ochrana a obnova životního prostředí. Studenti měli příležitost nahlédnout do různých částí našeho provozu, což jim poskytlo cenné praktické zkušenosti a lepší porozumění jejich studijním oborům.



Exkurze studentů Schola Humanitas Litvínov

Během exkurze navštívili výrobu kyseliny dusičné, kde se seznámili s výrobními procesy a bezpečnostními opatřeními. Dále si prohlédli expediční oddělení, kde se dozvěděli o logistických procesech a důležitosti precizního balení a expedice produktů. Vodní hospodářství jim ukázalo, jak se čistí a recykluje voda, což minimalizuje ekologický dopad naší výroby. Studenti také viděli univerzální granulační linku a pochopili význam granulace ve výrobním procesu. Návštěva výroby ledku amonovápenatého byla obzvláště zajímavá pro ty, kteří se zaměřují na výživu a ochranu

rostlin, protože toto hnojivo hraje klíčovou roli v zemědělství.

Exkurze studentům poskytla nejen teoretické, ale i praktické znalosti, které jsou nezbytné pro jejich budoucí kariéru. Mohli vidět aplikaci svých studijních oborů v reálném průmyslovém prostředí a získat cenné informace od našich odborníků. Doufáme, že tato návštěva studenty inspirovala a motivovala k dalšímu studiu a kariéře v chemickém a environmentálním sektoru. Věříme, že investice do vzdělávání a propojení s akademickou sférou je klíčem k udržitelnému rozvoji a inovacím v našem odvětví.

ÚSEK GENERÁLNÍHO ŘEDITELE Michaela Voříšková

LovoTour se opět těšila velkému zájmu

Zaměstnanci Lovochemie a PREOLu nejsou z cukru, což i přes nepřízeň počasí dokázali minulý týden svou účastí na již 3. ročníku LovoTour, na kterém se sešlo téměř 70 zaměstnanců napříč všemi úseky. Podpořit nás přišlo i několik dětí, vnučat a psích kamarádů.



Navzdory deštivým předpovědím a chladnému větru se většina sešla na startu, odhodlána strávit odpoledne ve společnosti svých kolegů a kolegů a využít příležitosti neformálně si popovídat i mimo obvyklé pracovní prostředí.

Na startu před hlavní vracnicí se úvodní řeči ujala vedoucí personálního oddělení Ing. Pavlína Hajnová a hned poté se účastníci rozdělili dle zvolené formy aktivní dopravy. Část z nich se vydala na pěši, téměř desetikilometrovou trasu, která vedla podél Labe, zatímco zbytek vyrazil na kolech přes malebné kopečky Českého středohoří.

Cestou si i přes občasné deštivé kapky užívali pohybu v přírodě a těšili se na odměnu v cíli. Tou jim bylo občerstvení v Černodolském mlýně Opárně s posezením u krbu, ale hlavně na proužky přátelské atmosféry.

Tento výlet nám připomněl, že týmový duch a vzájemná podpora dokážou překonat i nepřízeň počasí. Děkujeme všem, kteří se akce zúčastnili a už se těšíme na další společná dobrodružství.



ÚSEK GENERÁLNÍHO ŘEDITELE Michaela Voříšková

I my jsme přišli do práce ve žluté

V pondělí 13. května oslavovala společnost AGROFERT již 5. ročník Žlutého dne, který je vyhlášen k podpoře multiploidiny řepky olejky.

Tato unikátní plodina má široké využití v potravinářském průmyslu, krmivářském průmyslu a také v oleochemii, a proto je její podpora nezbytná pro udržitelnost těchto odvětví.

Také zaměstnanci Lovochemie a PREOLu se rozhodli zapojit do této akce. Pro účast v akci bylo potřeba jediné: obléct se do žluté barvy a zvýraznit tak svou podporu této důležité plodiny.



FOTO: Karolína Racková

FOTO: Michaela Voříšková

FOTO: Barbora Vítová, Michaela Voříšková, Pavlína Hajnová

TECHNICKÝ ÚSEK Monika Baji

V laboratořích probíhají studentské praxe

Na jaře začínají každoroční studentské praxe v laboratořích, které končí na podzim, kdy jsou maturity uzavřené definitivně. Kolektiv laboratoří se na přechodnou dobu rozšíří o studenty z celé republiky, kteří plní povinné praxe v průmyslu.

Nejčastějšími školami, ze kterých studenti pocházejí, jsou místní střední školy (Lovošice, Ústí nad Labem), nicméně sem míří i studenti ze vzdálenější koutů republiky (Pardubice, Praha). Motivace pro vykonání praxí jsou různé, někdo chce vidět v praxi, to, co je učí ve škole, někdo je „jen“ zvědavý.

Jejich náplní práce je zejména měření expedičních vzorků, analýzy mimořádných vzorků, provádění části validací a příprava vzorků k analýze. V rámci své praxe si vyzkouší veškerou práci v laboratoři, pod dohledem si mohou okusit práci na všech analyzátořích, které v laboratořích jsou.

Každý den kolegové z výrobních a dalších úseků provádí tyto studenty po svých odděleních, aby poznali maximum činností, které Lovochemie nabízí a poskytuje. Procházejí výrobní technologie, trasy odebrané a vypouštěné vody, objekty energetiky a v neposlední řadě projdou expediční trasy podle dohledem pracovníků z daného úseku.

Přínosem pro studenty je pohled na takto velký podnik zevnitř, z úhlu pohledu, který jim škola není schopna poskytnout a přínosem pro Lovochemii je testování nových, potenciálních zaměstnanců.



Šimon Plachý,
3. ročník Gymnázia a SOŠ
Dr. Václava Šmejkal,
Aplikovaná chemie

Praxi v Lovochemii jsem si vybral, protože jsem se chtěl seznámit s prostředím chemických výrobn. Toho se mi dostalo pomocí exkurzí po všech výrobnách, energetice či vodohospodářství. Též jsem dostal možnost pracovat v centrálních laboratořích, kde jsem byl seznámen s běžným chodem a zapojil se do prováděných rozborů. Věnovat se i vzdělávání na poli chemického měření kvality je velmi vítané, možnost objevovat výroby a struktury průmyslové zóny je velkým bonusem.



Ladislav Trpák,
3. ročník Střední průmyslová škola
chemická Pardubice,
Aplikovaná chemie

Praxi v Lovochemii jsem si zvolil, protože jsem chtěl poznat, jak funguje chemický podnik a proto jsem požádal o možnost absolvovat měsíční praxi v Lovochemii. Vyzkoušel jsem si práci na všech analyzátořích, které v laboratořích používají. Díky exkurzím, jsem měl možnost firmu poznat jako celek, kdy jednotlivé provozy jsou na sobě závislé a jeden bez druhého by nefungoval. Za příležitost poznat takto fungující firmu děkuji a jsem za ni rád. Pomohlo mi to v rozhodnutí, kam bude směřovat mé studium.

FOTO: Monika Baji

TECHNICKÝ ÚSEK Monika Baji

Nový spalovací analyzátor již pomáhá v laboratořích

V průběhu dubna byl do laboratoří dodán nový spalovací analyzátor pro stanovení obsahu celkového dusíku, síry a uhlíku. Nový analyzátor je součástí obnovy přístrojového vybavení, které bylo pořízeno při centralizaci laboratoří v roce 2013.



Nový analyzátor dokáže zpracovat až 100 vzorků najednou

Spalovací analyzátor je přístroj, který měří obsah celkového dusíku a celkové síry ve všech maticích, což znamená, že je schopen měřit koncentraci těchto prvků jak v mezioperační kontrole, tak v mimořádných vzorcích. Využíváme ho ke stanovení obsahu živin v pevných a zejména v kapalných hnojivech, kde je tento analyzátor nezastupitelný.

Analyzátor má inovované uspořádání, kdy spalování probíhá pro všechny prvky v 1 modulu. Starý analyzátor byl rozdělen do 2 separátních přístrojů, první modul pro měření obsahu dusíku a uhlíku a druhý pro spalování síry. Nový analyzátor oba tyto moduly sdružuje do jednoho a jako bonus nabízí rozsáhlý karusel, takže je možné nechat jednorázově

zanalyzovat až 100 vzorků.

Spalovací analýza je základní metoda pro stanovení koncentrace makroživin v kapalných i pevných maticích. Vzorek je navážen do keramické lodičky, je přidán akcelerační hoření a lodička je vložena do spalovacího analyzátoru, kde probíhá spálení. Vzniklý plyn je homogenizován, část separována a odvedena na kolonu, kde dochází k zachycení v aktivních nosičích, čímž dochází k vyhodnocení výsledku stanovení. Spalování dusíku a uhlíku probíhá při teplotách okolo 950 °C, spalování síry při teplotách okolo 1450 °C.

Vysoké teploty a permanentní pohotovost tohoto přístroje vedla k postupné degradaci starého analyzátoru, hrozba odstavení v důsledku havárie toho analyzátoru by byla velmi nepříjemná, proto bylo rozhodnuto o jeho náhradě. Teď se „spalovák“ nachází na počátku svého služebního života, řešíme porodní bolesti, které s sebou nese implementace všeho nového. Postupně se na něm zaučují všechny laborantky, aby byl využíván všude, kde je potřeba. Velký dík patří kolegyni Růžene Čermákové, která přístroj najížděla, testovala a zaškolovala všechny laborantky.

FOTO: Monika Baji

ÚSEK GENERÁLNÍHO ŘEDITELE Barbora Vítová

Odborníci napříč skupinou se opět sešli na Technickém a výzkumném setkání o hnojivech

Ve dnech 25. a 26. dubna 2024 se v prostorách Čapího Hnízda ve Dvoře Sémín uskutečnilo Technické a výzkumné setkání o hnojivech. Akce se zúčastnili odborníci a zástupci vedení společností Lovochemie, Duslo, VUCHT, SKW Piesteritz a LAT Nitrogen a poskytla platformu pro důkladnou diskusi o aktuálních tématech, informování o novinkách a připravovaných produktech a zároveň umožnila účastníkům navázat nové kontakty a sdílet zkušenosti ve dvou pracovních dnech s velmi nabitým programem.



Program prvního dne byl plný zajímavých prezentací a diskusí, jejichž společným jmenovatelem bylo zejména strategické směřování v oblasti dekarbonizace. V úvodu došlo k představení společnosti LAT Nitrogen, která se do naší skupiny připojila 4. července minulého roku. Prezentace byly rozděleny do několika tematických bloků, které se zaměřily na specifické projekty dekarbonizace v různých lokacích LAT.

Po obědě se přednášky zaměřily na další společnosti, konkrétně Duslo a Lovochemii, a jejich dekarbonizační projekty. Odpolední blok byl věnován možnostem financování těchto projektů a hledání synergií mezi všemi společnostmi skupiny Agrofert se zaměřením na výrobu hnojiv a technických produktů na bázi čpavku.

Podvečerní program začal diskusí o budoucím zajištění zdrojů zemního plynu a čpavku a připravenosti

na jeho výrobu, kde byly představeny konkrétní projekty a přístupy jednotlivých společností.

Druhý den začal prezentací výzkumných a vývojových produktů VUCHT připravených pro trh s výrobky se sníženou nebo nulovou emisní stopou. Další témata zahrnovala řešení pro recyklaci a cirkulární ekonomiku a udržitelné produkty, nové agroprodukty spojené s močovinou a inovace v oblasti nezemědělských produktů, prezentované německými kolegy z SKW Piesteritz.

Vedle odborného programu byl pro účastníky připraven také večerní neformální program, který poskytl ideální příležitost k diskusi, výměně názorů a seznámení se s novými kolegy, což přispělo k posílení vzájemných vazeb a spolupráce napříč skupinou. Akce tohoto typu jsou nezbytné pro další rozvoj a úspěch našich společností.

FOTO: Barbora Vítová

ÚSEK GENERÁLNÍHO ŘEDITELE Karolína Racková

Kurz první pomoci byl pro zaměstnance zážitkem

Nedávno jsme v Lovochemii uspořádali kurz první pomoci pro naše zaměstnance, který byl zaměřen především na základní postupy první pomoci a reakci na náhlé situace.

Důraz byl kladen nejen na poskytnutí první pomoci, ale i na prevenci úrazů a správné jednání v rizikových situacích. Simulovány byly reálné situace zranění a nehod, při kterých si účastníci nacvičovali postupy pomoci a spolupráci ve skupině. Je důležité si uvědomit, že pravidelná obnova těchto dovedností je klíčová pro zachování bezpečného pracovního prostředí. Připravenost našich zaměstnanců reagovat v případě nouze zvyšuje bezpečnost celé firmy. Investice do těchto dovedností přináší jistotu, že jsme schopni poskytnout pomoc

a ochranu našim kolegům, přátelům a rodině v případě potřeby.



FOTO: www.unsplash.com

PREOL Jana Dlouhá

PREOL již druhým rokem podporuje závodní duo Kopecký Hloušek z AGROTEC Škoda Rallye Teamu

V dubnu odstartoval první závod seriálu Mistrovství ČR v rallye 2024. Na získání dalšího mistrovského titulu zaútočí také závodní duo Jan Kopecký a Jan Hloušek z AGROTEC Škoda Rallye Teamu s podporou řady partnerů, mezi kterými je i naše společnost PREOL, a.s. Pokud by se jim podařilo loňské prvenství obhájit, připsali by si už jedenáctý domácí titul.

Do nové závodní sezóny vstupuje nejspěšnější český rallye závodník Jan Kopecký opět s Janem Hlouškem. Nezměnil se ani model vozu, se kterým budou útočit na přední příčky v závodech – Škoda Fabia RS Rally2, se kterou závodil už v minulém roce. Změn doznal pouze design vozu, který kromě týmových barev představuje všechny sponzory týmu v čele s generálními partnery AGROTEC Group, MOL a Škoda Auto.

Mistrovství ČR v rallye 2024 se koná vždy jednou měsíčně, od dubna do září, a to na tratích po celé ČR. Na svou domácí trať pod Pálavou se Jan Kopecký postavil 14. a 15. června, kdy se jel 19. ročník AGROTEC PETRONAS Rallye v Hustopečích.

Blíže informace o tomto jezdeckém týmu najdete na www.motorsport-kopecky.cz.



Závodní duo Jan Kopecký a Jan Hloušek

FOTO: Motorsport Kopecký

ÚSEK GENERÁLNÍHO ŘEDITELE Michaela Voříšková

Podporujeme mládež v regionu

V nedávné době jsme měli tu čest podpořit tým RoboTitans ze ZŠ Na Valech v Litoměřicích v cestě na světový šampionát v americkém Dallasu, na který se kvalifikovali vítězstvím na Mistrovství České republiky v robotice. V Dallasu proběhlo světové finále v soutěži VEX IQ Competition, kterého se zúčastnilo 420 týmů. Tým Robotitans získal skvělé 103. místo ve Skills (samostatné jízdy a programovací vý-

zva) a 216. místo v týmové výzvě a tím úspěšně reprezentovali nejen svou školu, město, kraj, ale celou Českou republiku.

Jsm rádi, že jsme mohli být součástí jejich příběhu a přispět k úspěchu technicky zdatných, ale hlavně pro týmovou práci zapálených dětí v našem regionu.

Přejeme mnoho úspěchu i nadále!



OBCHODNÍ ÚSEK Marek Kocánek

Učení je matkou moudrosti

Moudří sedláci v době zimního vegetačního klidu nezahálají a doplňují si své znalosti ať už samostudiem či návštěvou odborných seminářů.



Po odeznění pandemie Covid-19 se zájem o semináře přesouvá zpátky z on-line prostředí do menších restaurací a venkovských hospod, kde se zemědělci po ukončení prezentací můžou osobně navzájem setkat a probrat nejrůznější záležitosti, a to nejen ty zemědělské. Lovochemie tradičně spolupřádá celou řadu zimních

seminářů, kde předává zemědělcům srozumitelnou formou aktuální poznatky z oblasti výživy rostlin a výsledky polních pokusů, jak inovativních, tak i na trhu již etablovaných výrobků.

Od ledna do začátku března zaměstnanci Lovochemie z oddělení specialit a podpory prodeje navštívili více jak

dvě desítky seminářů napříč Českou republikou, kde oslovili více jak 1000 zemědělských subjektů, kteří hospodaří na více než sto tisících hektarech zemědělské půdy. Zemědělce napříč republikou trápí především tři témata – pokles cen hlavních agrárních komodit na světových trzích, narůstající import těchto komodit ze zemí mimo EU a v neposlední řadě zemědělci kritizují Vládní ozdravný balíček, díky kterému dochází k nárůstu daně z nemovitosti o + 80 %. Uvedené navýšení se negativně projevuje na straně nárůstu nákladů jednotlivých farem v podobě zvýšeného pachtu ze zemědělské půdy. Vzhledem k těmto skutečnostem přijímají zemědělci úsporná opatření a před nákupem všech zemědělských vstupů, včetně hnojiv, každou korunu dvakrát obrátí.

FOTO: Marek Kocánek

VÝROČÍ



DUBEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Počinková Helena Operátor energetiky Technický úsek
Pošva Tomáš Vedoucí oddělení strojní údržby Technický úsek
Rákoczi František Operátor VH Výrobní úsek
Trefný Marek Mistr VH Výrobní úsek

ODCHODY DO DŮCHODU:

Viltová Miroslava Obchodní referent II Obchodní úsek

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Lancoš René Operátor III expedice Úsek LaS
Leš Jiří Operátor III expedice Úsek LaS
Poustka Šimon Operátor III LH Výrobní úsek

10 let zaměstnání v podniku:

Capiali Vladimíra Laborant II Technický úsek

15 let zaměstnání v podniku:

Kolínský Pavel Operátor V expedice Úsek LaS
Svobodová Mirka Dispečer železniční dopravy Obchodní úsek
Šimek Luboš Hasič II Úsek LaS

25 let zaměstnání v podniku:

Hrzán Vladimír Mechanik elektro Technický úsek

30 let zaměstnání v podniku:

Šafář František Obchodní referent II Obchodní úsek
Výtisk Ladislav Prodejce III Obchodní úsek

KVĚTEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Šimová Alena Laborant Technický úsek
Pařez Zbyšek Operátor V Technický úsek
Novák Stanislav Hasič Úsek LaS
Košál Rašek Vedoucí sekce podpory prodeje Obchodní úsek
Berný Jaroslav Operátor III Výrobní úsek

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Vernerová Tereza Železničář Obchodní úsek

15 let zaměstnání v podniku:

Svobodová Jitka Obchodní referent I Úsek LaS
Sojka Jiří Operátor III Výrobní úsek

ČERVEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Míková Michaela Mistr I Technický úsek

Hájek Miroslav Dispečer dopravy Obchodní úsek
Martínek Milan Elektrikář II Technický úsek

ODCHODY DO DŮCHODU:

Nováková Věra Obchodní referent I Obchodní úsek

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Gajdacs Erik Operátor IV Výrobní úsek

Uxová Blanka Operátor III Výrobní úsek
Veselý Antonín Operátor PREOL
Ptáčnick Martin Operátor PREOL

15 let zaměstnání v podniku:

Horáček Lukáš Mistr II Technický úsek

20 let zaměstnání v podniku:

Čedík Jan Operátor III Výrobní úsek

30 let zaměstnání v podniku:

Cerman Miroslav Mistr II Technický úsek

35 let zaměstnání v podniku:

Vaniček Ladislav Technik MaR Technický úsek

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.

FOTO: unsplash.com

NADACE AGROFERT

Letošní grantové řízení přineslo téměř 13 milionů Kč poskytovatelům domácí hospicové a paliativní péče



Grant na podporu domácí hospicové péče 2024 patří mezi tradiční projekty Nadace AGROFERT, který každoročně vypisuje pro její poskytovatele.

Organizace mohly žádat o příspěvek na mzdové náklady zdravotnického personálu, na úhradu provozních nákladů nebo na nákup a servis automobilu. Rozhodujícími kritérii byla například neustálá dostupnost lékaře, sester, nebo územní rozsah poskytovaných služeb a jejich kvalita.

„Organizace, které dokážou být oporou lidí v jejich posledních dnech, týdnech či měsících života a dělají to navíc v domácím prostředí klientů, mají můj velký obdiv. Odejít ze života v místě, kterému říkáte domov, je požehnání. Poskytovatelům domácí hospicové a paliativní péče v nadaci fandíme a ze srdce je rádi podporuje-

me,“ říká Zuzana Tornikidis, ředitelka Nadace Agrofert.

V letošním grantovém řízení bylo možné získat až 400 tisíc Kč na organizaci. Všechny 36 přihlášených subjektů získalo finanční příspěvek, v celkové výši 12 806 214 Kč

JSME AGROFERT

Jak to chodí u nás v AGROFERTu...



Podívejte se na naši audiovizuální sérii ze života lidí a firem z našeho koncernu. Každý měsíc přidáváme nová videa na náš youtube kanál.



Proč jezdit s nákladákem chytře?

Kolik litrů paliva lze ušetřit díky chytré jízdě? A co si pod pojmem „chytrá jízda“ vůbec představíte? Svě o tom ví řidiči ze společnosti Logistics Solution, kam jsme se vydali s kamerou. Další díl Jsme AGROFERT je tu.



SKENUJ A SLEDUJ



Jak a proč se granuluje chmel?

V našich chmelových granulích najdete jen a pouze čistý chmel. Zajímá vás, jak se vyrábí a jaká je jejich výhoda? Podívejte se na další video z naší audiovizuální série. Tentokrát jsme se vydali do obce Hořesedly, kde sídlí naše dceřiná společnost TOP HOP.



SKENUJ A SLEDUJ



Je výroba krmných směsí alchymie?

Co je základem krmných směsí pro hospodářská zvířata? A s jakými specialitami při výrobě krmiv pracujeme? To i další zajímavosti se dozvíte v novém díle naší série Jsme AGROFERT.



SKENUJ A SLEDUJ

FÁMY&FAKTA

FÁMY FAKTA

Nevěřte fámám, hledejte fakta

V médiích se o AGROFERTu říká ledacos. Jaká jsou fakta? Podívejte se na naše webové stránky Fámy&Fakta, které jsou hlavním pilířem naší reaktivní komunikace. Reagujeme na mediální zkratky a nepravdy, které se o nás ve veřejném prostoru objevují.



Reakce na tiskové prohlášení pana Petra Krogmana

Pan Petr Krogman, majitel Agromina a prezident Ukrajinsko-české obchodní komory v pořadu ČT24 Události, komentáře, odvysílaném 20. 3. 2024 ve 22 hodin uvedl, že „...No, ale řeknu ještě jednu věc, ten problém je z velké části i uvnitř České republiky, my tady máme prostě situaci, kdy zemědělci si oprávněně stěžují na to, že jsou méně konkurenceschopní, že mají vysoké náklady na vstupu a prodávají za méně, než by mohli, a to je problém toho, že tady má velmi silnou pozici, dominantní pozici na vstupech v chemickém průmyslu, při produkci hnojiv jedna fir-

ma, a to je AGROFERT pana Babiše, a stejně tak vykupuje přes své podniky zemědělského zásobování a nákupu velkou část produkce od zemědělců. Tohle drží české zemědělství v kleštích a snižuje to zisk českého zemědělství, takže byl bych rád, kdyby třeba Agrární komora začala řešit i tento problém a kdyby se probudil antimonopolní úřad a začal řešit tuhle situaci, protože je potřeba, aby české zemědělství bylo co nejkonkurenceschopnější i vůči Polsku nebo Rakousku, sousedním zemědělcům, to pak pomůže vyvážit z České republiky lépe...“

Reakce AGROFERTu:

Překvapuje nás, že pan Krogman jako jeden z největších českých zemědělců (podle veřejně dostupných informací obhospodaruje v Česku a na Ukrajině přes 42 tisíc hektarů) nezná situaci českého a evropského zemědělství. Není pravda, že jde z velké části o specifickou situaci České republiky, protesty zemědělců vidíme všude v Evropě. Specifická situace českých zemědělců, např. oproti polským, je v tom, že polští mají řadu podpor a zvýhodnění, např. na sociálním pojištění, které čeští nemají, ačkoli ho měli vládou přislíbeno. Ani není pravda, že je to dáno strukturou trh. Ceny

hnojiv, která jsou globální komoditou, se v jednotlivých zemích Evropy výrazně neliší. AGROFERT je druhým největším výrobcem hnojiv v Evropě, máme řadu silných konkurentů a hnojiva dodáváme všem evropským zemědělcům a rozhodně není pravda, že by je čeští farmáři kupovali draž. Ceny obilí neurčuje AGROFERT, obilí je globální komodita, její cenu určuje trh a ceny na burze (Matif) si každý může zkontrolovat. Jako zemědělci rozumíme snaze pana Krogmana dostat produkty z jeho více než 40 tisíc hektarů na Ukrajině na český a evropský trh, ale důrazně ho vyzýváme, ať si nebere do úst naši společnost.

Nevěřte fámám, hledejte fakta.

Přihlaste své děti či vnoučata na Agrofertí dětský letní tábor!

Prázdniny se nezapomenutelně blíží, a pokud ještě nevíte, jak zajímavě a užitečně je vyplnit, máme pro vaše děti či vnoučata skvělou nabídku. Tento rok pořádáme PRVNÍ Agrofertí dětský letní tábor, který se uskuteční ve spolupráci s největší záchrannou stanicí ČR v Pasičkách mezi Litomyšlí a Hlinskem.

Děti se stanou na týden ošetřovateli a naučí se pečovat o zvířata pod dohledem skutečných profesionálů. Čekají je zábavné a poučné aktivity zaměřené na ochranu přírody a zvířat a samozřejmě spousta her, soutěží a nových přátelství v krásném venkovském prostředí.

KDY A KDE?

- 1. turnus: 13. – 20. července
- 2. turnus: 20. – 27. července

Záchranná stanice Pasička, Bor u Skutče 47, 539 44 Proseč (Dopravu na a z dětského letního tábora si zajišťují rodiče samostatně.)

ZA KOLIK?

Cena za týdenní turnus na Agrofertím dětském letním táboře 5 800 Kč/dítě. Součástí ceny je zajištění ubytování, pět jídel denně, organizované výlety a pojištění.

KDO SE MŮŽE ÚČASTNIT?

Letní Agrofertí tábor je určen pro kluky i holky ve věku od 6 do 12 let.

REGISTRACE A DALŠÍ INFORMACE

Pro více informací a registraci vašich dětí, prosím, kontaktujte nás na e-mailové adrese: katerina.kadlickova@agrofert.cz. Místa jsou omezená, proto neváhejte!

Těšíme se na letní dobrodružství s vašimi dětmi!



FOTO: archiv AGROFERT

FOTO: archiv AGROFERT