

LOVOCHEMIE

ČÍSLO II / 2021



Podpořili jsme projekt
ČČK „Omalovánky první
pomoci“

strana 2



Zúčastnili jsme se
největšího virtuálního
polního dne v Německu

strana 4



Zavedli jsme značení
obalového materiálu
QR kódy

strana 5

ÚVODNÍK



Rok se pomalu přehoupal do své druhé poloviny, a proto mi dovoluji pár slov k událostem prvního pololetí v našich společnostech.

Předně je třeba zmínit excelentní výrobní výsledky. Po vleklých problémech s výrobní jednotkou KD6 dosahujeme po její opravě historicky nejvyšších výrob na všech granulárních linkách, což se odrazilo i na hospodářském výsledku Lovochemie. Potvrzuje se tak stará pravda, že základem úspěchu je maximální využití výrobních kapacit.

Během prvního půlroku se zintenzivnila implementace nových nařízení Evropské unie, jejímž cílem je dosáhnout emisní neutrality (žádné emise skleníkových plynů) do roku 2050. Tato legislativa se z principu výroby hnojiv dotýká i Lovochemie a dá se říci, že na ni může mít existenční dopad. Aby se tak nestalo, průběžně již několik let chystáme opatření, která zachovají naši konkurenceschopnost v nové, „zelené“ době. A protože se chystá implementace nařízení a startují podpůrné programy na realizaci opatření na snížení emisí, rozhodli jsme se s termínem od 1.7.2021 k provedení organizační změny, kdy Radomír Věk se jako místopředseda představenstva společnosti bude dále intenzivně věnovat právě těmto rozvojovým a strategickým projektům, které budou jako celek v následujících letech pro společnost klíčovými s ohledem na strategii Evropské unie v oblasti odklonu od fosilních paliv.

První půlrok 2021 se bohužel stal dobou vrcholící pandemie Covid 19. I my jsme se v období února až dubna přes všechna restriktivní opatření potýkali s vysokými počty nemocných spolupracovníků. Doufáme, že se nám již podařilo překonat největší vlnu pandemie koronaviru a to i díky zodpovědnému chování našich zaměstnanců a tím udržení stabilního chodu našich výroben, za což vám patří velké díky.

Jako poděkování za vaše pracovní nasazení i při ztížených podmínkách první poloviny roku jsme se rozhodli vyplatit v červnové výplatě odměnu 5000 Kč pro každého z vás. Doufáme, že vám tímto přispějeme třeba na příjemné prožití letních měsíců s vašimi blízkými a že vás to alespoň trochu potěší.

Přeji vám krásné léto plné zasloužené pohody a pevné zdraví.

Ing. Petr Čingr

VÝROBNÍ ÚSEK Petr Ulbricht

Minerální hnojiva obalovaná polymery – jeden z možných pilířů budoucnosti výživy rostlin

Vývoj granulovaných minerálních hnojiv s polymerním obalem v poslední době neustále nabírá na obrátkách. V posledních deseti letech byla na trh uvedena řada nových typů těchto hnojiv, které se stávají každodenní součástí zemědělské praxe.



Předpokládá se, že polymery bude možné v budoucnu aplikovat na hnojiva LAD a DASA.

Jedná se často o běžná, po léta již zavedená granulovaná hnojiva, u kterých v důsledku přítomnosti polymerního obalu dochází po jeho degradaci

v půdním prostředí k postupnému uvolňování živin obsažených v granulovaných hnojivách. Rychlost uvolňování živin závisí především na složení a tloušťce

polymerního obalu a samozřejmě také na půdních fyzikálně – chemických a také biologických podmínkách.

Granulovaná minerální hnojiva s polymerním obalem se řadí do kategorie označované anglickým termínem *Enhanced efficiency fertilizers*, což lze volně přeložit jako „Hnojiva s vyšší účinností“, mezi které lze zařadit dvě kategorie minerálních hnojiv. První skupinu tvoří tzv. „Pomalou rozpustná hnojiva“, anglický termín je *Slow release fertilizers* (SRF), u kterých je zajištěno uvolňování živin do půdního prostředí díky nižší rozpustnosti látky obsahující tyto živiny. Příkladem může být například látka *isobutylidendiurea*, která je zdrojem dusíkaté výživy na bázi močoviny.

Druhou skupinu minerálních hnojiv

tvoří běžná granulovaná hnojiva s polymerním obalem. Tento obal zajišťuje díky své nižší rozpustnosti pozvolné pronikání obsahu granulí do půdního prostředí, tj. ke kořenům samotných rostlin. Tato kategorie minerálních hnojiv se označuje anglickým termínem *Controlled release fertilizers* (CRF), což lze volně přeložit jako „Hnojiva s řízeným uvolňováním živin“. Tento termín je také definován v rámci ISO (ISO 8157:2015), a to jako hnojivo, u kterého je uvolňování živin řízené, a to na základě předem definované rychlosti uvolňování živin.

CRF hnojivům je dnes již minimálně přes 50 let. První patenty vztahující se k těmto hnojivům byly podány v průběhu 60. let a umožňovaly pouze relativně krátké prodloužení vyluhovatelnosti živin ve srovnání s původním hnojivem, a to „jenom“ v řádu několika desítek hodin. Později pak byla vyvinuta technologie potahování granulí močoviny roztavenou elementární sírou, což bylo komerčně velmi úspěšné a tvoří to v podstatě do dnes samostatnou skupinu CRF hnojiv. Vývoj ostatních CRF hnojiv od té doby významně akceleroval a doba vyluhovatelnosti se dle potřeby hospodářských rostlin prodloužila až na 1,5 roku.

Na jakém principu tato hnojiva vlastně fungují? Zjednodušeně řečeno se jedná o běžná granulovaná minerální

pokračování na str. 2 >

OBCHODNÍ ÚSEK Dagmar Kubáčová

Stali jsme se partnerem venkovní výstavy Voda & Civilizace



Putovní výstava se konala v Ústí nad Labem

Unikátní putovní výstava **Voda & Civilizace** byla od 22. 4. do 16. 5. 2021 zdarma k vidění na Lidickém náměstí v Ústí nad Labem. Cílem výstavy bylo oslovit širokou veřejnost a ukázat klíčový význam vody pro existenci člověka od pravěku po dnešek, včetně přehledu současné situace a možných budoucích scénářů vývoje. Na 24 velkoplošných panelech byl představen klíčový význam životodárné tekutiny

od náboženských přes ekonomické, fyzikálně-technické až po krajinné, ekologické a historické či politické souvislosti. Příběh vody doplnily 3 oboustranné panely prezentující statutární město Ústí nad Labem, Ústecký kraj a přístup partnerů výstavy k otázce hospodaření s vodou v regionu. Za dva roky existence si výstavu dosud prohlédly v českých a moravských městech více než 2 miliony lidí.

FOTO: Medialogue

OBCHODNÍ ÚSEK Jiřina Henschová

Vyhodnocení jarní sezóny N+S hnojiv

Aplikace dusíkatých hnojiv v jarním období se pomalu blíží ke konci. Z našeho sortimentu N+S hnojiv se jedná zejména o výrobky LOVODASA 26+13S, LOVODASA 25+12S a LOVOGRAN.

Letošní jaro se svým chladným počasím bylo a v současnosti stále je ideální pro aplikaci hnojiv. Hnojiva N+S jsou první, která se používají pro základní hnojení a to zejména na rostliny, které mají velkou spotřebu síry - například řepka, slunečnice, ale i pšenice, ječmen, kukuřice a mnoho dalších.

Vzhledem k technickým omezením na výrobně KD 6 ve 2. polovině 2020 nebyly splněny všechny požadavky našich distributorů na naskladnění tohoto sortimentu pro jarní sezónu 2021. Realizaci části dodávek jsme museli přesunout do prvních měsíců letošního roku, kdy naši zákazníci velmi důrazně požadovali dodání v čase potřebném pro aplikaci na pole. Byli jsme pod masivním tlakem, navíc v pokračující covidové pandemii se všemi omezeními, která negativně ovlivnila nejen nás, ale všechny obory.



Pohled na řepkové pole v pozadí s hradem Hazmburk

Díky naší flexibilitě a ochotě zákazníků najít řešení se nám podařilo složitou situaci společně zvládnout se ctí a hlavně ke spokojenosti zákazníků a tedy nás všech.

V meziročním srovnání jsme v letošní jarní sezóně zrealizovali o 17 % více N+S hnojiv než ve stejném období loňského roku!

Vysokého prodeje jsme dosáhli i u hnojiva LOVOGRAN z naší provozovny v Městci Králové. Meziroční nárůst v prodeji tohoto výrobku je 64 %, což jen potvrzuje oblíbenost tohoto hnojiva u zákazníků.

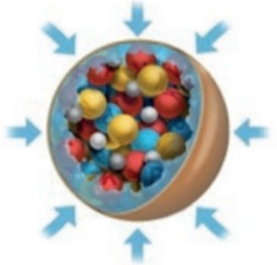
Děkují všem, kteří se na úspěšné sezóně ve složitých podmínkách podíleli, bez vaší podpory a vašeho úsilí bychom požadavky našich zákazníků nesplnili.

FOTO: Petr Ulbricht

FOTO: archiv Lovochemie

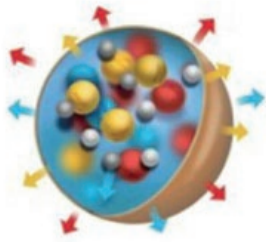
► pokračování ze str. 1

hnojiva jako například ledek amonný nebo NPK hnojiva, která jsou uzavřena do polymerního obalu, a ten se v půdním prostředí pomalu rozpouští, čímž časově omezuje průnik živin do půdy a tím také ke kořenům rostlin. K porušení polymerního obalu dochází tedy v důsledku přítomnosti půdní vlhkosti, kdy polymer nejčastěji bobtná, až praskne (viz obr. 1) a těmito defekty se pak dostává hnojivá sůl mimo obsah vlastní granule do půdy a ke kořenům rostlin (viz obr. 2).



Obrázek č. 1 – Průnik vlhkosti polymerním obalem CRF hnojiv.

S ohledem na novou evropskou legislativu pro výrobu a prodej minerálních hnojiv je ale dnes zapotřebí, aby polymerní obal byl v půdním prostředí



Obrázek č. 2 – Průnik živin do půdního prostředí.

biodegradovatelný, což je nová výzva pro vývojáře CRF hnojiv, protože dříve se pro potřeby těchto hnojiv používaly i „čistokrevné“ plasty, které v půdních podmínkách zůstávaly často jako toxická rezidua po mnoho let, než se definitivně rozložily.

Ani Lovochemie nestojí stranou tohoto dění. V současné době probíhá již čtvrtým rokem výzkumně - vývojový projekt CRF hnojiv, a to v rámci programu Epsilon Technologické agentury České republiky (TAČR). Účastníky projektu jsou kromě Lovochemie také Výzkumný ústav chemických technologií Bratislava (VUCHT, a.s.) a Mendelova univerzita v Brně. Projekt si klade za cíl nalézt vhodné složení polymerního obalu na bázi čistě rostlinných produktů, jakými jsou zejména rost-

linné oleje, dále pak také najít vhodnou metodu aplikace takového směsi na povrch granulovaného produktu a v neposlední řadě odzkoušet účinnost těchto nových produktů, a to jak v laboratorních, tak i v polních podmínkách. Předpokladem takto získaného know-how je také jeho ochrana před zneužitím, a to formou užitého vzoru a certifikované metodiky. Aktuálně dospěl projekt k zajímavým výstupům u obalovaného hnojiva LAD, a to konkrétně pro výživu ozimé řepky. Předpokládá se, že tyto polymery by bylo možné v budoucnu aplikovat na hlavní výrokové portfolio společnosti Lovochemie a Duslo – hnojiva LAD a hnojiva DASA.

Aktuálnost vývoje CRF hnojiv umocňují v současné době nové přijaté cíle Evropské unie s úmyslem zajistit udržitelnost hospodářství Evropské unie přechodem na oběhové hospodářství současně s intenzivní ochranou životního prostředí. Vše se bude dít v souladu se záměry uvedenými v Zelené dohodě, kde jedním z avizovaných kroků bude snaha o významné omezení používání „běžných“ minerálních hnojiv, jejichž místo by v budoucnu měla zaujmout kromě jiných „chytrých“ hnojiv právě také CRF hnojiva.

Slovenska, konkrétně v oblasti Slanské vrchy a nese název zeolit. Jedná se o přírodní minerál s doslova unikátními vlastnostmi. Pouhy 1 gram zeolitu má ve struktuře póry několikrát delší než je vzdálenost mezi naší planetou a Sluncem. Díky těmto vlastnostem zeolit dobře zadržuje vodu a funguje jako houba. Zároveň byla u zeolitu prokázána velmi dobrá sorpce bazických kationtů včetně amonného dusíku. Zeolit plní funkci pomyslného magnetu na rizikové prvky jako je olovo, kadmium či chrom a omezuje tím jejich příjem rostlinami a následný transfer do potravinářské produkce. Zeolity navíc v půdě nedegradují a opakovaným používáním se jejich obsah v půdě akumuluje a dochází tak k dalšímu násobení uváděných benefitů. Věříme, že se v budoucnu použití hnojiv na bázi zeolitů rozšíří. Důležitá je vlastní zkušenost zemědělců s tímto minerálem. V současné době máme v nabídce dva výrobky s označením ZEORIT, které se vyrábí v provozovně v Městci Králové, jedná se o ZEORIT NPK 8-10-10+9S a ZEORIT 7-5-10+9,5S+0,1Zn. Obsah zeolitu v obou výrobcích řady ZEORIT činí 28 %. Ještě o 2 % více zeolitu obsahuje výrobek ZENFERT 24 N, který doprovází podtitul ledek pro 21. století. ZENFERT 24 N je moderní dusíkaté hnojivo na bázi ledu amonného s vyrovnaným poměrem amonného a nitratového dusíku, které se vyrábí na nové univerzální granulační lince v Lovosicích. Pro podtržení unikátnosti hnojiva bylo vytvořeno i vlastní logo výrobku, které bude vytištěno i na Big-bag obalech. V letošním roce připravujeme ještě dvě hnojiva s obsahem zeolitů, takže se mají zájemci o inovativní hnojiva na co těšit.



Nové logo výrobku ZENFERT 24 N

méně než polovinu tehdejšího stavu, stavy prasat jsou na tom ještě o poznání hůř a sláma často končí v radiátorech městských aglomerací v podobě tepla uvolněného jejím spalováním.

Lovochemie přijala tuto výzvu a začala hledat řešení, které by pomohlo přečkat zemědělcům období příušků a zároveň bylo pro ně ekonomicky přijatelné. Ideální řešení bylo nalezeno v lůně přírody východního

OBCHODNÍ ÚSEK Marek Kocánek

Úspěšně rozvíjíme segment specialit

Agrární svět se mění a Lovochemie s ním. Na úbytek organických hnojiv s postupující industrializací reagovala lovosická chemička pod taktovkou průmyslníka Adolfa Schrama již takřka před 120 lety výrobou hnojiv průmyslových. Cílem bylo zajistit dostatek esenciálních živin pro zdárný růst rostlin a následnou výživu neustále rostoucí populace.

Výrobní sortiment se časem měnil a reagoval na tehdejší požadavky rolníků a poznatky vědeckého bádání. Nové myšlenky přinášely nové výrobky. Některé uspěly a staly se nedílnou součástí výrobního portfolia podniku, jiné upadly v zapomnění. Tento evoluční proces probíhá dodnes a nabírá stále na větších obrátcích. Lovochemie naslouchá přáním svých zákazníků a snaží se na ně adekvátně reagovat. Výzvou posledních let byl „boj“ se suchem. Statistika hovoří o tom, že v posledních sedmi letech bylo hned 5 let srážkově podprůměrných proti dlouhodobému průměru z let 1961–1990. Srážkový deficit kombinovaný s přívalem deště způsobuje značné škody. Správnou cestou jak zadržet vláhu v půdním profilu je zvyšování organické hmoty v půdě. Kde jí ale v dnešní době brát? Stavby skotu klesly od devadesátých let na

OBCHODNÍ ÚSEK Dagmar Kubáčová

Podpořili jsme projekt ČČK „Omalovánky první pomoci“

Ve spolupráci s IV-Nakladatelstvím, s.r.o., jsme podpořili realizaci preventivně osvětového projektu Českého červeného kříže a formou inzerce přispěli k vydání publikace „Omalovánky první pomoci“.

V rámci hesla Jana Amose Komenského „škola hrou“ má tento projekt za úkol děti zábavnou formou seznámit s problematikou první pomoci. Omalovánky obsahují 36 obrazových stran, během jejichž vybarvování se děti dozví nejen o ošetření různých drobných zranění či o správném přivolání dospělých, ale seznámí se rovněž s tím, jak si bezpečně hrát, případně jak zabránit nejruznějším úrazům.

Omalovánky tak budou i díky naší podpoře bezplatně distribuovány do škol a školek, ordinací dětských lékařů, mateřských center a dalších institucí v našem regionu.



řů, mateřských center a dalších institucí v našem regionu.

PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

Lovochemie je perspektivní zaměstnavatel!

Lovochemie, a.s. se v našem kraji řadí mezi největší zaměstnavatele a díky nízké fluktuaci našich zaměstnanců a neustálému zájmu uchazečů o zaměstnání víme, že je vnímána i jako perspektivní a stabilní zaměstnavatel.

Pro někoho je to díky zajímavé a různorodé práci na výrobních jednotkách, expedici či železniční dopravě, někdo má rád práci v kolektivu, jiný oceňuje bohatou škálu benefitů. Pro jiného je to spolehlivost a růst ve finančním ohodnocení či možnost naučit se něco nového a někdo to má prostě blízko do práce. Svědčí o tom i skutečnost, že mnohdy je v naší společnosti zaměstnáno více členů z jedné rodiny.

V případě, že potřebujeme obsadit volné pracovní místo, zahájíme celý proces výběrového řízení - od projednání požadavků, přípravu a publikování personální inzerce přes selekci došlých životopisů po pohovory. Vždy se jedná o efektivní spolupráci personálního útvaru s provozem - všem nám jde o společnou věc - mít více kvalitních, spolehlivých a pracovitých kolegů.

Aktuální volné pracovní pozice mohou uchazeči najít na našich sociálních sítích (Facebook), na internetových stránkách www.lovochemie.cz v sekci Kariéra, na Úřadu práce nebo na personálních portálech jako například www.jobs.cz, www.prace.cz nebo v mobilní aplikaci pracezarohem.cz. U každé personální inzerce je uveden

způsob, jak uchazeč může na danou pozici odpovědět:

- vyplnit příložený formulář a vložit svůj životopis,
- zaslat životopis na náš email kariera@lovochemie.cz,
- vyplnit předtištěný formulář pro uchazeče o zaměstnání, který je k dispozici na vrátnici Lovochemie a.s., Tereziánská 57 v Lovosicích a zanechat ho ve schránce.

Všem uchazečům odpovíme do 14 dnů (formou sms, e-mailem nebo telefonicky) a vybrané kandidáty splňující požadavky pozveme na pohovor.

Vážíme si také doporučení uchazečů od našich zaměstnanců, kteří mohou získat náborový příspěvek. K životopisu / na dotazník stačí uvést jméno zaměstnance, který uchazeče doporučuje nebo ještě lépe, pokud nás kolega z řad našich zaměstnanců kontaktuje a nového uchazeče osobně doporučí.

V letošním roce chceme dát opět šanci i čerstvým absolventům (nejen z našeho stipendijního programu), proto pokud máte v rodině nebo v okolí někoho, kdo bude tento rok končit střední školu nebo učiliště a chce jít hned do práce, neváhejte nás kontaktovat.

ÚSEK LOGISTIKY A NÁKUPU Lenka Hozáková

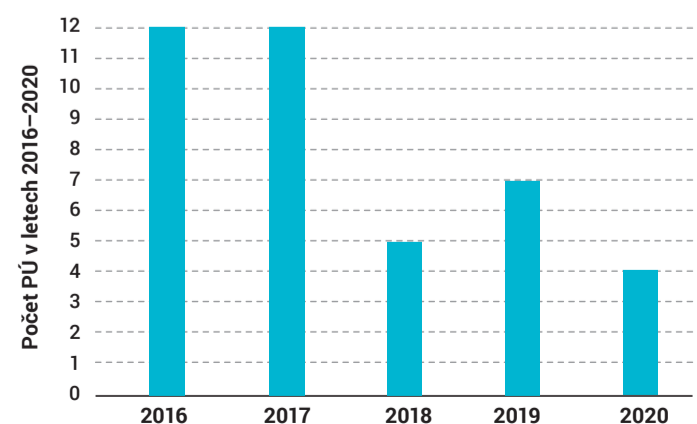
Pracovní úrazovost – statistika

V prvním pololetí roku bychom vás chtěli seznámit s vývojem pracovní úrazovosti v Lovochemii. Jako porovnání jsme vzali počty pracovních úrazů (PÚ) a kalendářních dnů pracovní neschopnosti (PN) za posledních 5 let. Nejčastější příčinou pracovních úrazů v uváděných letech bylo „špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko práce“. Pro porovnání je v tabulce ještě uvedena takzvaná četnost

v Lovochemii a v České republice (pozn. četnost je statistické vyjádření počtu pracovních úrazů na 100 zaměstnanců a je jedním z hlavních statistických ukazatelů). Podrobnější údaje o vývoji úrazovosti a nemocnosti je možno nalézt v každoroční zprávě „Rozbor úrazovosti a nemocnosti“, se kterou je každý zaměstnanec Lovochemie seznámen v IŘD.

Rok	2016	2017	2018	2019	2020
Počet PÚ	12	12	5	7	4
Počet dnů PN	857	1207	658	303	385
Četnost LCH	1,79	1,72	0,71	1,03	0,61
Četnost ČR	1,04	1,02	0,98	0,94	*

* četnost za rok 2020 v ČR není k dispozici



Věříme, že se všichni zaměstnanci svým odpovědným přístupem k BOZP při vykonávání pracovní činnosti bu-

dou i nadále zodpovědně podílet na snižování PÚ v roce 2021.

ÚSEK LOGISTIKY A NÁKUPU Miroslav Kraut

Byla provedena demolice objektu staré expedice LAV SO 252

Objekt staré expedice LAV, který těsně sousedil s Parabolickým skladem LAV, patřil k nejpoškozenějším provozním budovám v areálu Lovochemie. Příznám se, že na mém soukromém draftu pro demolice byl již dlouhou dobu jasným číslem jedna a proto jsem byl velmi rád, že v roce 2019 o jeho demolici padlo ve vedení společnosti definitivní rozhodnutí.



První fáze demolice - přízemní objekt SO 252a a SO 252 - stará expedice

Předcházela mu ještě studie využitelnosti objektu resp. jeho případné opravy. Ta ovšem jasně ukázala, že je budova natolik poškozená, že by to bylo absolutně neefektivní. Objekt byl velmi poškozen chemickým provozem historické expedice a dlouhodobým splachováním provozní kontaminovanou vodou, což samozřejmě železobetonovým konstrukcím obecně nesvědčí a zásadně je poškozuje.

Pro představu o poškození objektu může sloužit informace, že zhotovitel musel na pokyn statika před samotnou demolici vytvořit několik podpůrných ocelových a dřevěných konstrukcí uvnitř objektu, aby byla následná demolice relativně bezpečná a probíhala kontrolovaným způsobem. Demolici také komplikovalo to, že budova byla těsně „přilepena“ k relativně subtilní severní štítové zdi Parabolického skladu, takže musela být v první fázi velmi opatrně oddělena. Jako zhotovitel byla vybrána technicky velmi erudovaná firma pro tuto činnost, kterými jsou Speciální stavby Most. Toto rozhodnutí se v průběhu demolice několikrát ověřilo jako správné, což by jistě potvrdili i moji kolegové z oddělení BOZP. Samotné demolici předcházely v roce 2019 potřebné přeložky technologických médií, které zajistily nepřerušovaný provoz Výroby a Expedice LAV. Jednalo se hlavně o přeložku potrubí pneudopravy mletého vápence pro Výrobu LAV, která stojí jen několik metrů od bouraného objektu a o přeložku napínavé stanice pasů v lucerně Parabolického skladu LAV pro expedici výrobku. Součástí této etapy byly také přeložky elektro pro zachování provozu ve skladu.

Hlavní etapa demolice proběhla od dubna do listopadu 2020. Její součástí demolice byla i likvidace přilehlého přízemního objektu bývalých dílen expedic SO 252a. Tato poměrně jednoduchá demolice zhotoviteli výrazně pomohla, protože suť z objektu dílen posloužila k vytvoření několikametrového podpůrného pahorku, který

umožnil hlavní bourací technice dostat se do vyšších poloh budovy staré expedice. Nejvyšší patro budovy bylo ve výšce 30 metrů a bourací kleště do této výšky dosáhly jen s velkými problémy. Demolice masivního železobetonového nosného skeletu budovy nebyla zcela bez problémů a kusy padajícího výplňového cihelného zdíva v několika případech silně ohrožovaly především sousední potrubí linku pneudopravy. Zhotovitel byl v této fázi upozorněn na vytvoření dalších ochranných konstrukcí, což se později velmi vyplatilo.

Z hlediska objemu představovala demolice 1900 tun železobetonové a cihelné suti, která byla na místě stavby drcena a tříděna. Tříděním bylo získáno 99 tun ocelového šrotu, který tvořila převážně výztuž z hlavních nosných prvků. Ocelový šrot zůstává standardně majetkem objednatele a přinesl na naše konto částku asi 330 tisíc Kč. Všechnu zbývající betonovou suť odvezl a uložil na skládku zhotovitel ve své gesci.

Poslední etapou akce bylo vybudování nové obslužné ocelové schodišťové věže, která musela nahradit původní přístup starou budovou do lucerny Parabolického skladu a k napínavé stanici. Nová obslužná věž je situována v nice původní železobetonové stěny a je kryta průsvitným opláštěním z polykarbonátu. Zbývající část severního štítu skladu po odbourání starého objektu byla opláštěna hliníkovým KOB plechem kotveným na ocelové pažďíky, který má v daném prostředí velmi vysokou životnost a kvalitně ochrání štít Parabolického skladu LAV. V dalším kroku bychom rádi přistoupili ještě k opravě západní fasády Parabolického skladu, která po odbourání objektů není v nejlepším estetickém stavu. Bude proto zařazena do plánu stavebních oprav na příští léta. Provedení demolice byla významným krokem v odstranění dalšího nevyužitého objektu v Lovochemii a je pro areál celkově velkým přínosem.

OBCHODNÍ ÚSEK Jiří Trojan

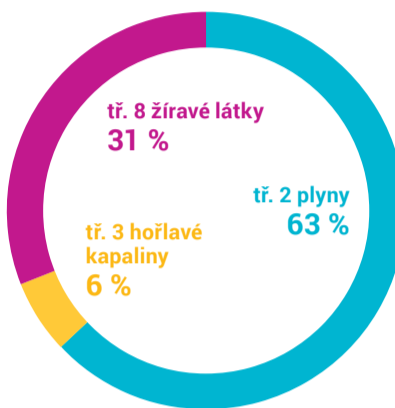
Bezpečnost přepravy nebezpečných věcí po železnici

Na železniční vlečce v Lovosicích manipulujeme každoročně 350 až 450 tisíc tun nebezpečných věcí. Kromě vlaků Lovochemie se jedná i o vozy přepravců PREOL a Glanzstoff-Bohemia. Mezi nejčastěji přepravované nebezpečné látky u nás na vlečce patří amoniak, kyselina dusičná a sírová, methanol, hydroxid sodný a sirouhlík.

Přepravy nebezpečných věcí se na území Evropy řídí ustanoveními Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID). Ti, kteří se při své pracovní činnosti zabývají přepravou, dopravou, nakládkou a vykládkou nebezpečných věcí nebo údržbou železničních cisteren, budou seznámeni se změnami předpisu RID v rámci školení do 30. 6. 2021, letos on-line formou prezentace a testem na počítači. Jaké změny v legislativě proběhly? Například je umožněna elektronická výměna dat o složení vlaku a nákladních listech mezi dopravci a správci infrastruktury, bez papírových dokumentů.

Požadavky na bezpečnost a vybavení železničních cisteren se trvale zvyšují, takže ani při lidské chybě například strojvedoucího, po níž došlo ke srážce vlaků v 04/2021 u Světce, nedošlo k úniku a výbuchu propan-butanu. Na naší vlečce se můžete od letošního roku setkat s úplně novými nerezovými 50 m³ cisternami na kyselinu dusičnou od švýcarského pronajímatele Wascosa, v 2019 jsme si pronajali vlak

Podíl tříd nebezpečnosti



novostaveb 106 m³ cisteren na přepravu amoniaku od VTG Rail Europe.

Po teroristických útocích 11. 9. 2001 na USA, kdy došlo k zabití 3 000 osob, byly v předpisu RID vybrané nebezpečné věci z důvodu možného zneužití při teroristických útocích překlasiřkovány na vysoce rizikové nebezpečné věci. Při jejich přepravě, skladování a manipulaci je nutné kromě předpisu RID dodržovat také náš Bezpečnostní plán

OBCHODNÍ ÚSEK Jiří Trojan

Pronajali jsme nové železniční cisterny pro přepravu kyseliny dusičné



Nové pronajaté železniční cisterny na KD od společnosti WASCOSA

Od března 2021 si Lovochemie, a.s. pronajala 10 nových železničních cisteren na přepravu kyseliny dusičné. V kolejišti je nepřehlédnete - mají lesklý plášť a na čele švýcarský kříž a logo vlastníka WASCOSA na čelech i na bocích cisterny. Vozy byly vyrobené v evropské kooperaci. Mají polské podvozky a nárazníky, italské armatury, rakouskou GPS sledovací jednotku, německé brzdy a tlakovou nádobu cisterny. Zkompletované jsou německým výrobcem Waggonbau Graaff, registrované u německého drážního úřadu. Jejich vlastníkem je švýcarská společnost WASCOSA, která vznikla v roce 1964 a v současné době provozuje v Evropě přes 7500 železničních nákladních vozů.

Nerezové cisterny mají objem necelých 50 m³, ale uvezou až 69 tun zboží na tratích s únosností "D". Kromě horního plnění jsou způsobilé i pro horní a spodní vyprazdňování, mají hydraulicky ovládaný středový výpustný ventil a boční uzavírací ventily s převlečnou maticí. Svou lomenou konstrukcí umožňují úplně vyprázdnit cisternu spodem - nezůstane žádný nevyčer-

patelný zbytek. Mají tepelnou izolaci pláště a vnější topné hady pro parní ohřev zboží při vyčerpávání.

Cisterny jsou univerzální, lze s nimi přepravovat různé druhy zboží: kyseliny, hydroxidy, hořlaviny a kapalná hnojiva. Samozřejmostí je vybavení vozu automaticky regulovanou brzdovou silou podle hmotnosti nákladu, vybavení kompozitními brzdovými špalíky typu "K". Vozy splňují nové požadavky EU na "tiché vozy" a mohou jezdit do zahraničí bez omezení.

Pořízením kvalitních železničních cisteren obnova vozového parku na železnici nekončí, od roku 2023 získáme do nájmu dalších 20 novostaveb nerezových 56 m³ cisteren na kyselinu dusičnou od společnosti ERMEWA, také vyrobených v Německu. Bude konkurenceschopní a soběstační v přepravách chemikálií. Zároveň se ale koncem roku 2022 rozloučíme s nerezovými cisternami VTG (ex. NACCO), které již po 45 letech provozu půjdou do šrotu. Lovochemie, a.s. trvale zvyšuje bezpečnost a generační výměna železničních cisteren je toho příkladem.

RID. V soulahu se zákonem o prevenci závažných havárií byly pro Areál průmyslové chemie v Lovosicích stanoveny Krajským úřadem limity množství nebezpečných látek, které se mohou v areálu nacházet. Každý den vyhodnocujeme počty ložených železničních cisteren s nebezpečným zbožím na vlečce a preventivně upozorňujeme všechny odpovědné osoby v případě, že se blíží stanovený limit počtu vozů.

V 04/2020 se v ústecké Spolchemii stal s politováním smrtelný úraz plničce, kterému spadl dovnitř do cisterny plastový nástavec propojující plnicí potrubí s cisternou. Následná snaha o vyndání nástavce z nevyčištěné cisterny se zbytkem hydroxidu draselného byla tomuto plničce osudná, protože cisterna byla zadusikovaná. Snaha kolegy, který ho chtěl zachránit, skončila málem rovněž úmrtím. Na naší vlečce by tato situace neměla nastat, do zadusikovaných cisteren po vyčištění od amoniaku nevstupujeme, neděláme zde opravy vyššího rozsahu ani tlakové zkoušky. Nicméně varuji všechny plničce, čerpače i opraváře kolejových vozidel. Bez řádného odvětrání a změření ovzduší se dovnitř do cisteren bez zajištění bezpečnosti rozhodně nevstupuje. A to zejména u nových nájmu vozů nebo externě vyčištěných cisteren, kdy máme potřebu řádně zkontrolovat vnitřní čistotu stěn cisterny. Vždy je nutno postupovat s rozvahou a uvědomit si možné skryté nebezpečí, které není na první pohled vidět ani cítit.

Proto věnujte prosím manipulaci s železničními vozy i přepravě nebezpečných věcí náležitou pozornost. Spoustu šťastných kilometrů bez nehody a zranění přeje všem Jiří Trojan, bezpečnostní poradce RID, na kterého se můžete kdykoliv obracet s dotazy v této problematice.

OBCHODNÍ ÚSEK

Lenka Svobodová

Lovochemie používá i repasované obaly

Polyethylenový kanystr pro listovú hnojiva



Hlavním dodavatelem obalů pro naše listová hnojiva je společnost EKO - CONTAINER SERVICE, s. r. o. Týniště nad Orlicí.

Společnost vznikla v roce 1996 v Hradci Králové a v roce 2010 se přestěhovala do vlastního průmyslového areálu v Týništi nad Orlicí. V roce 2009 uvedla do výroby kanystr vlastní konstrukce a obdržela cenu OBAL ROKU 2009.

Lovochemie, a.s. nakupuje od EKO - CONTAINER SERVICE, s. r. o. nejen nové polyethylenové kanystry, ale zároveň je ECS i našim hlavním dodavatelem repasovaných (použitých) 1000 litrových IBC kontejnerů. Repasované kontejnery mají chemickou cestou vyčištěnou vnitřní nádobu, která je následně vypláchnuta horkou vodou a vysušena. Po vyčištění a vysušení kontejneru je dále provedena tlaková zkouška a inspekce ocelové konstrukce. Kontejner je profesionálně zaplombován ECS-pečetí na důkaz těsnosti. Takto repasovaný kontejner je možné opakovaně použít v různých průmyslových odvětvích kromě potravinářství a farmacie. Doba použití je až 5 let.

TECHNICKÝ ÚSEK Zdeněk Marušinec**Termovizní kontroly v elektroúdržbě**

V minulém roce jsme v rámci elektroúdržby zahájili program pravidelných kontrol rozvaděčů termovizní kamerou. Za tím účelem jsme proškolili pracovníky elektroúdržby, vytvořili seznamy kontrolovaných míst a systém provádění kontrol.



Poškození motorového vývodu pro čerpadlo P2405C na provozu UGL



Poškození může vzniknout zvýšením přechodového odporu v elektrickém obvodu a následným přehřátím

Od počátku roku 2021 již tyto kontroly provádíme jako jeden ze základních prvků preventivní elektroúdržby. Termovize je efektivní a účinný způsob, jak odhalit místa se zvýšenou teplotou, která může znamenat přetížené komponenty, případně zhoršenou kvalitu spojů. Včasná identifikace těchto míst a náprava nevyhovujícího stavu může zabránit havárii s neřízeným odstavením celého zařízení, v horším případě požáru s následným poškozením sousedních zařízení či komponent.

Z fotografie je zřejmé, jaké poškození může vzniknout zvýšením přechodového odporu v elektrickém obvodu a následným přehřátím tohoto místa. V zobrazeném případě došlo k přetavení výstupního motorového kabelu těsně u kabelového oka, poškození spojek mezi nadproudovou ochranou a výstupními svorkami a svorek samotných. Oprava takového poškození trvá v lepším případě několik hodin, navíc hrozí i poškození sousední výbavy rozvaděče, která s vadnou částí nemá kromě umístění nic společného. Tuto konkrétní závadu způsobil s největší pravděpodobností nadměrný přechodový odpor v místě nalisová-

vní kabelového oka na kabel. Pomocí termovize se nám hned zpočátku roku 2021 podařilo odhalit vážné poškození motorového vývodu pro čerpadlo P2405C na provozu UGL. Vzhledem k tomu, že závada vznikla v blízkosti hlavních rozvaděčových přípojníc, znamenala by následná havárie podstatné poškození celého rozvaděče spojené s výpadkem výroby. Včasné zjištění závady prokazatelně zabránilo havárii většího rozsahu, neboť vizuálně zařízení nevykazovalo závadu a termovize odhalila teplotou již téměř 300 °C. Identifikace problému umožnila uskutečnit řízené odstavení provozu a následnou méně časově i finančně nákladnou opravu zařízení.

Za první tři měsíce máme za sebou první kolo kontrol celého závodu, druhé kolo by mělo proběhnout do započítání letošního celopodnikového zářezky.

Termovizní kontroly sice neodhalí závadu v případech, kdy je z kontrolovaného rozvaděče napájené zařízení momentálně mimo provoz a nelze je provádět na všech typech rozvaděčů např. ve výsuvném provedení nebo provedení s kryty. Přesto jsem přesvědčený, že pravidelná termovizní kontrola rozvaděčů, které ji svým provedením umožňují, významně přispěje ke zlepšení spolehlivosti elektrozařízení a snížení počtu vzniklých náhlých poruch.

Termovizní kontroly sice neodhalí závadu v případech, kdy je z kontrolovaného rozvaděče napájené zařízení momentálně mimo provoz a nelze je provádět na všech typech rozvaděčů např. ve výsuvném provedení nebo provedení s kryty. Přesto jsem přesvědčený, že pravidelná termovizní kontrola rozvaděčů, které ji svým provedením umožňují, významně přispěje ke zlepšení spolehlivosti elektrozařízení a snížení počtu vzniklých náhlých poruch.

Termovizní kontroly sice neodhalí závadu v případech, kdy je z kontrolovaného rozvaděče napájené zařízení momentálně mimo provoz a nelze je provádět na všech typech rozvaděčů např. ve výsuvném provedení nebo provedení s kryty. Přesto jsem přesvědčený, že pravidelná termovizní kontrola rozvaděčů, které ji svým provedením umožňují, významně přispěje ke zlepšení spolehlivosti elektrozařízení a snížení počtu vzniklých náhlých poruch.

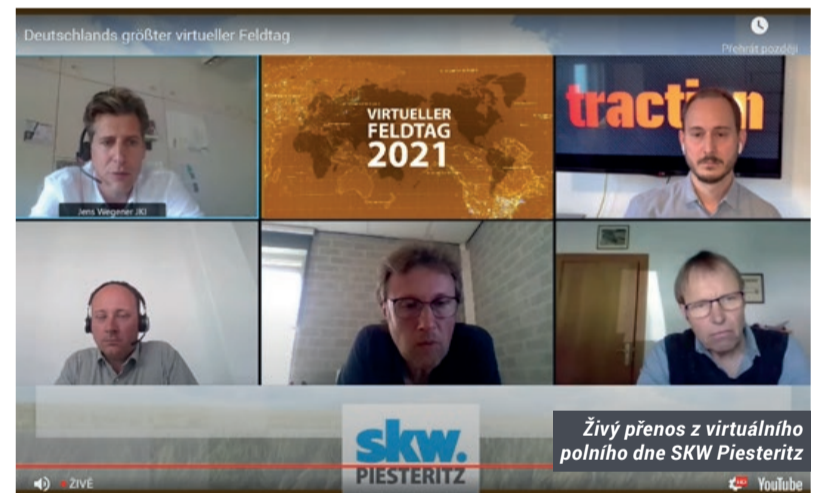
OBCHODNÍ ÚSEK Jiří Trojan**Do Německa jezdíme napřímo elektrickou lokomotivou**

Elektrická lokomotiva ř. 186 TRAXX ve stanici Lovosice

Od roku 2020 obnovila společnost Lovochemie spolupráci s dopravcem HSL - Logistik při přepravě vlaků s hnojivem do Německa. Impulsem pro spolupráci byla synergie výhodná pro obě strany. Dopravce přepravoval z Lovosice několik vlaků týdně s automobilovými návěsy, které se nakládaly ve stanici Lovosice hned vedle našich vlečkových kolejí. Spolehlivost dopravce a dodržování časů přepravy k zákazníkům je prioritou dopravce. V roce 2020 bylo bezproblémově přepraveno 56 vlaků,

73 tis. tun amoniaku a sypkých hnojiv. Spolupráce pokračuje i letos.

Jelikož v Německu prochází železniční koridor v úseku Děčín až Pirna rekonstrukcí, je velmi omezena kapacita kolejí pro předávání vlaků na hranicích mezi různými dopravci. Výhodou budou mít jen ti dopravci, kteří hranicemi projíždějí bez zastavení. A to se nám právě touto spoluprací podařilo. Tato výkonná vicesystémová elektrická lokomotiva ř. 186 TRAXX má výkon 5 našich motorových posunovacích lokomotiv.

OBCHODNÍ ÚSEK Dagmar Kubáčová**Zúčastnili jsme se největšího virtuálního polního dne v Německu**

Ve středu 2.6.2021 jsme prezentovali naše výrobky na největším virtuálním polním dni v Německu, který uspořádala společnost SKW Piesteritz.

Akce se zúčastnilo 38 vystavovatelů a více než 730 účastníků. Prostřednictvím živého přenosu byl připraven 12 hodinový program plný novinek z oblasti hnojení, ochrany plodin, zemědělské techniky a obchodu.

Hlavním mottem celého dne byla strategie „Farm-to-Fork“ a s tím související otázky budoucího vývoje zemědělské a živočišné výroby. Všichni zúčastnění měli možnost vytvořit si svůj osobní profil, jehož prostřednictvím bylo pak možno v průběhu dne komunikovat (chat, videohovor) s ostatními účastníky.

PERSONÁLNÍ ÚSEK

Anna Šimová

Účastnili jsme se online veletrhů na vysokých školách

Dne 25. 3. 2021 jsme se zúčastnili pod koncernem AGROFERT online pracovního veletrhu KONTAKT 2021 na vysoké škole v Pardubicích a dále dne 14. 4. 2021 veletrhu iKariéra na VŠCHT v Praze. Cílem bylo představit studentům všechny možnosti spolupráce. Ať už se jedná o poskytnutí informací do bakalářských / diplomových prací, nabídka praxí, brigád nebo pro budoucí absolventy nabídka práce. V minulých letech se tyto veletrhy konaly v budovách jednotlivých VŠ, v letošním roce bylo vše přesunuto do online prostředí. Naše personalistky byly po celý den studentům k dispozici, a to formou videohovoru nebo na chatu ve virtuálním stánku koncernu AGROFERT, kde byly připojené i ostatní personalistky z chemických firem (FATRA, PRECHEZA, DEZA).

OBCHODNÍ ÚSEK Marek Kocánek**Aktualizace nitrátové směrnice otevřela nové aplikační okno pro listová hnojiva**

V České republice platí od poloviny loňského roku nové podmínky tzv. nitrátová směrnice. Nitrátová směrnice je předpis EU o ochraně vod před znečištěním způsobeným nitráty ze zemědělských zdrojů.



V nitrátové směrnici jsou vymezené takzvané zranitelné oblasti. V rámci zranitelných oblastí, které jsou definovány katastry obcí, je plnění nitrátové směrnice povinné. Zranitelné oblasti v současné době zabírají rozlohu přibližně 1,8 milionu hektarů, tedy více než polovinu využívané zemědělské půdy v České republice. Jen pro představu celý Ústecký kraj má rozlohu lehce přes 0,5 mil. hektarů. Zranitelné oblasti se postupem času buď přidávají, nebo naopak vyřazují podle výsledků vývoje obsahů dusičnanů ve vodách.

V roce 2020 bylo na seznam zranitelných oblastí přidáno 60 katastrálních území a naopak 45 jich bylo vyřazeno.

Loňská aktualizace nitrátové směrnice přinesla i jednu novinku. K ozimům je možné nově aplikovat hnojiva s nízkým obsahem dusíku (do 5 kg N/ha a to i v době zákazu hnojení). Otevřelo se tak aplikační okno umožňující použití např. LOVOHUMINE NP+Zn a LOVOFOS k pozdnímu přihnojení řepky ozimé. Zemědělci tak mohou vhodně korigovat výživový stav porostů před zimou.

Znáte někoho, kdo hledá práci?

Volné pozice naleznete na www.lovochemie.cz/kariera
Životopis je možné zaslat na kariera@lovochemie.cz

Dobré doporučení od našeho zaměstnance umíme ocenit.

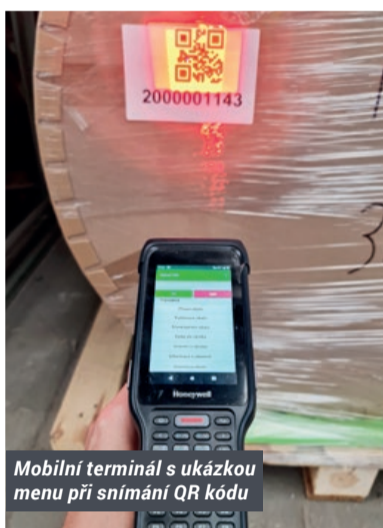


ÚSEK LOGISTIKY A NÁKUPU **Jakub Švéda**

Zavedli jsme značení obalového materiálu QR kódy

Po realizaci modulu řízeného skladového hospodářství v oblasti náhradních dílů, kdy každý tento díl má jedinečnou identifikaci i umístění pomocí QR kódu, bylo v rámci Úseku logistiky a nákupu navrženo a následně vedením společnosti schváleno, aby podobný systém byl realizován v rámci expedice a prodeje výrobků Lovochemie.

Jedná se o projekt, který povede ke zjednodušení, zefektivnění či urychlení logistických procesů, nehledě na to, že samotná současná doba nás sama přímo navádí k určité digitalizaci procesních kroků. Jelikož je zamýšlený projekt velmi obsáhlý, byl rozdělen na několik částí, přičemž tou první částí byl příjem, uskladnění a následné vydání obalového materiálu, určeného pro výrobky Lovochemie. Tento proces je v současné době realizován s využitím mobilních terminálů tak, jako je tomu v hlavním skladu s náhradními díly.



Mobilní terminál s ukázkou menu při snímání QR kódu

A JAK TO TEDY NYNÍ FUNGUJE?

Obalový materiál, 25 kg pytle či Big-Bagy jsou nyní při příjmu značeny QR kódy, díky kterým máme plnou kon-

trolu nad jejich počtem, druhem či přesným místem uskladnění. Stejně tak je jakýkoliv pohyb této sklado-

vé položky řešen pomocí mobilního terminálu a tedy online sledovatelný. Při příjmu obalového materiálu je na skladovou položku nalepen štítek s jedinečným QR kódem a číslem, který je následně načten mobilním terminálem a tato skladová položka je posléze umístěna na přesně skladovací místo – regál či plocha, také označené QR kódem.

Při vydání skladové položky do výroby, či při jakémkoliv jiném pohybu, například přesklazení, je načteno místo, odkud je položka odebírána spolu s načtením samotné položky, což nám dává přesnou informaci o jejím pohybu. Nakonec je určeno a označeno místo, kam se skladová položka umísťuje (do výroby, do jiného regálu, apod.).

Hlavním důvodem realizace tohoto systému je neustálý nárůst nejen počtu obalových materiálů, ale také jejich druhů. Tento systém nám pomáhá udržet si jistou míru variability v souvislosti s požadavky zákazníků na různé druhy výrobků a s tím i související různé typy obalů.

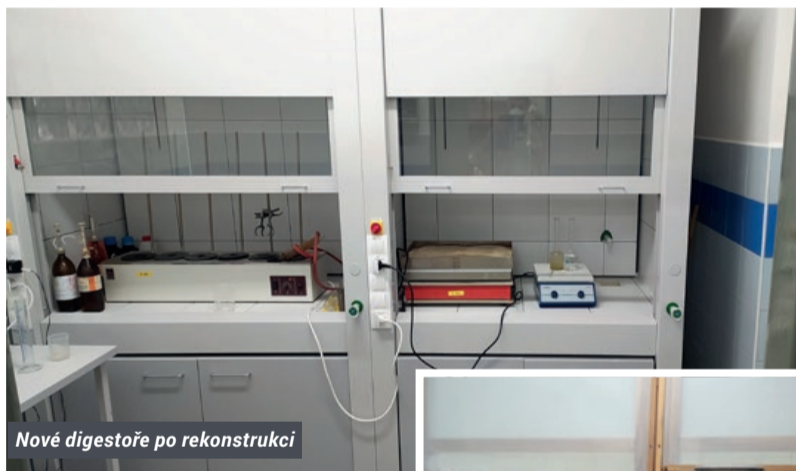
Také našim kolegům, kteří mají výše uvedené procesy na starosti, usnadní tento systém práci. I když to znamená jisté činnosti navíc, jako je lepení štítků a jejich následné načítání terminálem, výsledným efektem je udržení si přehledu a pořádku v oblasti obalového materiálu a zároveň i mnohem snazší online dohledání obalového materiálu ve skladech bez nutnosti fyzického přepočítávání či kontroly na místě. Přínosem bude také možnost inventarizace skladových zásob pomocí mobilních terminálů. Tento způsob se nám velmi osvědčil v hlavním skladu s náhradními díly.

FOTO: Jakub Švéda

ÚSEK LOGISTIKY A NÁKUPU

Miroslav Kučera

Výměna laboratorních digestoří v Městci Králové



Nové digestoře po rekonstrukci

Laboratoř v Městci Králové slouží ke kompletní potřebě analytické surovin a výrobků zde vyráběných. Jedním s klíčových pracovišť jsou laboratorní digestoře, které byly z 80. let minulého století a již nespĺňovaly současné standardy a bezpečnost.

Bylo tedy rozhodnuto o výměně za nové, dodané firmou VWR. V rámci

této akce byla provedena i kompletní elektroinstalace a stavební část - zejména obklady, dlažby, sádkokartony. Akce byla realizována samostatně po profesích - elektro, stavební a samotná dodávka digestoří včetně instalace. Nové digestoře jsou v provozu od dubna 2021.



Stav laboratoře před rekonstrukcí

FOTO: Miroslav Kučera

OBCHODNÍ ÚSEK **Karel Attak**

Snižujeme náklady na údržbu cisteren na kapalná hnojiva

V současnosti provozujeme celkem 83 vlastních cisteren na přepravu kapalného hnojiva DAM a na skladování oplachových vod. Tyto cisterny jsou evidovány na Drážním úřadě a musí být v pravidelné lhůtě podrobovány prohlídkám a tlakovým zkouškám podle vyhlášky 100/1995 Sb. Zkoušky jsou prováděny znalci podle předpisu RID a v souladu s ČSN EN 12972.

V období od 1.12.2020 do 30.6.2021 končí platnost periodické zkoušky u 81 z nich. Na rok 2021 byl oddělení železniční dopravy stanoven úkol

vybrat spolehlivého dodavatele, realizovat zkoušky v plánovaných termínech a zároveň udržet po dobu sedmi měsíců provozní stav cisteren.

Po zkušenostech s externím dodavatelem v minulosti bylo přistoupeno k vlastní údržbě v dílnách železniční dopravy. Hlavním dodavatelem pro provedení periodických zkoušek byla pak vybrána společnost RAIL TEST, a.s., která vlastní veškerá oprávnění a certifikáty. Během zkoušek se posuzuje shoda cisterny se schváleným konstrukčním typem a ověří se těs-

nost tlakové nádoby včetně těsnosti a funkčnosti výstroje. Příprava ke zkoušce přitom zůstává v gesci držitele vozu, tj. Lovochemie, a.s.

Od počátku letošního roku byla provedena periodická zkouška již u všech cisteren a v nákladech za údržbu, dopravu a čištění u externího dodavatele se podařilo uspořít částku 3,4 mil. Kč.



Zkouška těsnosti výpustných armatur cisterny vakuovou pumpou

FOTO: Karel Attak

VÝROČÍ



DUBEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Marešová Marcela
Mistr II Oddělení jakosti
Radikovská Venuše
Operátor V Výrobna UGL
Ramešová Jitka Asistent II
Sekretariát VŘ
Červinka Aleš Operátor V
Výrobna LAV

30 let zaměstnání v podniku:

Živná Eva Referent Areálové služby

40 let zaměstnání v podniku:

Dvořák Ondřej Operátor V
Kyselina dusičná 6

ODCHODY DO DŮCHODU:

Houžvička Jan Operátor III UGL

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Hajná Šárka Železničář OZD Komerce
a dispečink
Křížová Kateřina Operátor PREOL
FOOD

10 let zaměstnání v podniku:
Hubička Martin Produktový manažer
II Výrobní úsek
Polanka Jiří Operátor V Výrobna LV
Laube Petr Operátor PREOL

15 let zaměstnání v podniku:
Pavlov Vladimír Mechanik elektro
Technický úsek
Prášek Jan Mechanik loko a motor
Údržba železniční vlečky
Makula Rudolf Operátor V Expedice
a sklady výrobků
Puravec Pavel Hasič II HZSP

25 let zaměstnání v podniku:
Kuřátko Roman Operátor IV
Údržba expedice

40 let zaměstnání v podniku:
Čermák Jiří Vrchní mistr
Vodní hospodářství

KVĚTEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Stoklasa Jan Finanční ředitel
Finanční úsek
Hypš Roman Zámečnick II
Technický úsek
Machurka Václav Operátor III UGL
Mareš Václav Operátor V Expedice
Chomát Václav Operátor PREOL

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Štor Oldřich Operátor III Mlýnice
Steinová Veronika Operátor
PREOL FOOD

10 let zaměstnání v podniku:
Neďvěď František Specialista
údržby I Péče o majetek

ČERVEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Vaniček Ladislav Technik MaR
Technický úsek
Jíra Jaroslav Mistr II Kyselina
dusičná
Schubert Jiří Vrchní mistr UGL
Eliáš Miroslav Provozní zámečnick
PREOL
Kuncíř Milan Generální ředitel
PREOL

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Kučera Pavel Operátor III
Výroba DA (UGL)
Lahovská Lucie Operátor PREOL

10 let zaměstnání v podniku:
Hetke Patrik Mechanik loko a motor
Údržba železniční vlečky
Příkopová Věra Laborant PREOL

15 let zaměstnání v podniku:
Merhaut Václav Operátor IV Sklady
KD a KS
Svatoš Petr Mistr II Výrobna LAV

20 let zaměstnání v podniku:
Pašková Pavla Controller III
Finanční úsek

25 let zaměstnání v podniku:
Kajzr Vladimír Hasič II HZSP

35 let zaměstnání v podniku:
Ludačka Jiří Vrchní mistr energetiky
Technický úsek
Lustik Otakar Mistr I Expedice
a sklady výrobků

ODCHODY DO DŮCHODU:

Krimmer Dušan Mistr II Údržba
strojní

**Všem našim spolupracovníkům
přejeme pevné zdraví
a hodně úspěchů.**

NADACE AGROFERT

Střípky z nadace



Při postižení mozku či dětské mozkové obrně (DMO) je důležitá intenzivní rehabilitace. Ta je bohužel velmi nákladná. Proto jsme už před lety spustili fond Rehabilitace, jehož prostřednictvím přispíváme na zlepšení zdravotního stavu lidí s DMO či jiným získaným postižením mozku.



Tereza

Z našeho fondu Rehabilitace jsme podpořili malou Terezu, která bojuje s dětskou mozkovou obrnou. Tereza má skvělou rodinu, která ji plně podporuje.

Mikulášek

Podpořili jsme i Mikuláška v jeho boji se zdravotním hendikepem. Jeho maminka nám napsala: „Mikulášek se začal zvedat na všechny čtyři, což je něco úžasného, protože zpevní pořádně trup. Máme skvělé vyhlídky. Fyzioterapeuti jsou z něj nadšení, protože vidí tu snahu, kterou neustále dává znát. Díky vám jsme poprvé vyzkoušeli neurorehabilitaci a neskutečně nás to nakoplo.“



FOTO: archiv Nadace AGROFERT

FÁMY&FAKTA

Nevěřte fámám, hledejte fakta

FÁMY FAKTA

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

Byli jsme a budeme odpovědní

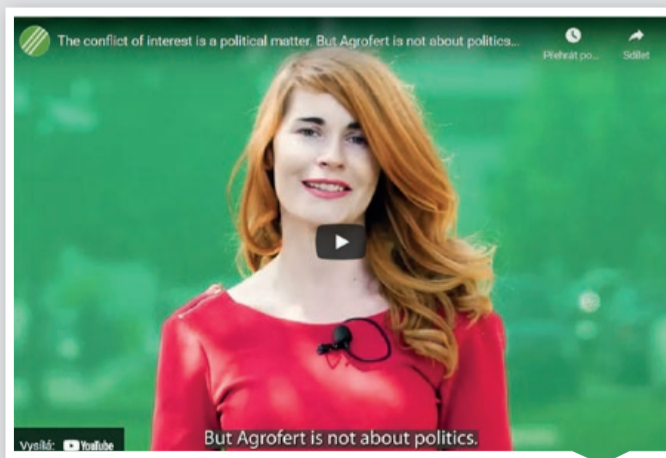
Nečekané události letošního roku donutily lidi u nás doma i ve světě zamyslet se nad tím, co je v jejich životě podstatné a co třeba méně. Začali si více uvědomovat, jaké jsou opravdové hodnoty, na koho se mohou spoleh-

nout, nebo naopak, kdo se k nim ve složité době otočí zády. Vytvořili jsme krátkou brožuru, díky které bychom vám rádi ukázali, jaký je AGROFERT dnes. Naleznete ji na www.agrofert.cz v sekci Ke stažení.



Střet zájmů

AGROFERT oslovil poslance Evropského parlamentu, vymezil se vůči údajnému střetu zájmů. „Vzkaz jsme adresovali primárně europoslancům, ale de facto i širší veřejnosti. Využili jsme pro komunikaci sociální síť Twitter. Považujeme takovou formu komunikace za seriózní a přijatelnou,“ uvedl mluvčí koncernu Karel Hanzelka. Poslali jsme jim argumentační video a také písemné vyjádření, v němž mohou najít naše stanovisko, které k problematice střetu zájmů zaujímáme. Jsme přesvědčeni o tom, střet zájmů je politická otázka. AGROFERT ale není politika...



Nevěřte fámám, hledejte fakta.
www.famyfakta.cz

Video ke zhlédnutí



INTRANET

Letem světem intranetem

Koncernový intranet vám nabízí všechny informace na jednom místě. Ať už hledáte nejnovější zprávy, benefity, kontakty, důležité směrnice či jiné nepostradatelné dokumenty, knihovnu nebo jen kalendář akcí. Tentokrát vám představíme knihovnu.

KNIHOVNA

Možná ani nevíte, kolik firemních novin v našem koncernu vychází. My je máme všechny na jednom místě a přehledně uspořádané. A nejen to. Najdete zde všechna vydání AGROFERT Magazínu včetně toho úplně prvního z roku 2006. V knihovně naleznete i zajímavé publikace, které se vydaly

napříč koncernem. Chybět nesmí ani kuchařky plné receptů od Penamu, Kosteckých uzenin nebo speciality z Vodňan. Knihovna vám nabízí možnost filtrování nebo vlastního výběru toho, co vás zajímá. Vše samozřejmě online.



JSME AGROFERT

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. Tentokrát se podíváme, co obnáší práce zootechnika.



”

Naším zvířatům se věnujeme naplno. Jsme s nimi denně. Několikrát za den kontrolujeme také jejich zdravotní stav. Pokud by kráva měla jakýkoliv problém, jsme připraveni jí okamžitě pomoci,“

říká paní zootechnička Lenka z podniku KLADRUBSKÁ a. s.

Video ke zhlédnutí



FOTO: archiv AGROFERT