

LOVOCHEMIE

ČÍSLO III / 2021



**Z Grantu jsme přispěli
i na příměstský
olympijský tábor**

strana 3



**Polní vycházka
se konala opět
v Radovesicích**

strana 3



**Den Zemědělce byl
opravdovým svátkem
rolníků**

strana 5

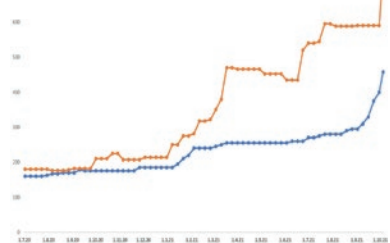
ÚVODNÍK

Letošní, pro mnohé náročný rok, se pomalu blíží do finále a ve firmách nastává období bilancování a plánů na rok nadcházející. Stejně tak tomu je i v Lovochemii. Jaký bude a zda bude směřování naší společnosti ve větší míře ovlivněno vnějšími vlivy, mi dovolu nastínit na dalších řádcích.

Vývoj cen hlavních surovin, energií a povolenek dosáhl v těchto dnech historicky nejvyšších hodnot. Skokové nárůsty cen vstupů a zejména pak energií vedou k situaci, kdy se výroba hnojiv dostává na hranici rentability nejen pro nás, ale i pro všechny výrobce hnojiv v Evropě.

Pro vysoké ceny plynu se rozhodla řada výrobců hnojiv v Evropě k omezení výroby nebo jejímu úplnému zastavení.

**Vývoj cen čpavku a ledku
od července roku 2020**



Vedení společnosti však přijalo včas krizová opatření v reakci na současnou situaci s cílem zajištění pokračování výroby hnojiv bez omezení a Lovochemie, jako jedna z mála hnojivářských fabrik, stále ještě vyrábí.

Na vývoj cen a dostupnosti čpavku od našich klíčových dodavatelů budeme však v případě potřeby flexibilně reagovat úpravou výrobního programu i my. To ale nebude znamenat žádný dopad na nikoho z našich zaměstnanců. Jsme součástí silného koncernu AGROFERT, máme kvalitní a na trhu žádané výrobky a především máme skvělé pracovní týmy, se kterými současnou situaci úspěšně zvládneme.

Před nadcházejícím zimním obdobím jsou očekávány na zastavení růstu cen plynu nebo jejich pokles spojovaný se zprovozněním plynovodu Nord Stream 2 a navýšením dodávek z Ruska přes Ukrajinu.

Současné omezování výroby hnojiv v Evropě nutně povede k nedostatku hnojiv pro jarní sezonu a k dalšímu růstu cen. Na nárůst výrobních nákladů reagujeme navýšováním cen hnojiv, které distributoři v zahraničí a tuzemsku se zpožděním akceptují. Naším klíčovým úkolem bude tedy zajištění potřebného objemu čpavku pro plánovanou výrobu bez omezení a připravenost našich jednotek a nás všech k zajištění plného provozu.

Na závěr mi dovolu Vám popřát klidný podzim a příjemné čtení nového čísla Lovochemiku.

JUDr. Miloslav Spěváček
obchodní ředitel

VÝROBNÍ ÚSEK Zdeněk Šoral, Jaroslav Vlasák

Jsem III a je mi třicet let

V letošním roce oslavila jednotka na výrobu ledku amonno-vápenatého své třicáté narozeniny. LAV III, jak jednotku nazýváme, najížděla 31. ledna roku 1991 pod vedením konsorcia VAI-DE.

První směna byla směna B pana Lesenského a údržby pana Peluška. Provoz byl uveden do chodu po 23,5 měsících po podepsání kontraktu. Celá výstavba trvala tedy cca 2 roky a její součástí byl i objekt expedičního oddělení. Pro zajímavost se LAV vyrábí v Lovosicích od podzimu roku 1954 a skončila na LAV I v roce 1988. Současně jel provoz LAV II, a to od roku 1958 a výroba skončila nájezdem LAV III. Zůstala jen mokrá strana pro potřeby výroby DAM.

Primárními produkty jednotky byl ledek amonný s vápencem a ledek amonný s dolomitem, později se přidal ledek amonný se sírou. Nicméně zde byly vyráběny i další, z pohledu objemu minoritní produkty. Jen pro doplnění historických faktů se v Lovochemii na starých ledkárnách vyráběl i čistý dusičnan amonný pro těžební průmysl.



Jednotka LAV III oslavila letos již 30 let

Milan Pavlík – starosta Městce Králové

Lovochemie přispěla k obnově zeleně v Městci Králové



Město Městec Králové zrealizovalo díky podpoře společnosti Lovochemie, a.s. výměnu zeleně v části náměstí Republiky místně zvané pěší zóna.

Více než 20 let stará výsadba keřů byla vyměněna květinami a nový-

mi stromy. Místo je a bude osvětleno barvami kvetoucích rostlin. Děkujeme za podporu společnosti Lovochemie, a.s., které si velmi vážíme.

Foto: Nové stromy zdobí pěší zónu v Městci Králové

FOTO: archiv města

PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

Čtvrtý ročník příměstského tábora s Fertíkem se opět vyvedl



Letošního ročníku se zúčastnilo 24 malých vědátorů

Letošní letní prázdniny jsou minulostí a to znamená, že máme za sebou již čtvrtý ročník našeho příměstského tábora s Fertíkem, který proběhl v týdnu 16. – 20. 8. 2021.

Akce je každoročně zaměřena na chemii, bádání a spoustu dalších zajímavých aktivit. V letošním roce se akce zúčastnilo 24 dětí, vnoučat, synovců a neteří našich zaměstnanců. Každý den byla pro děti zajištěna autobusová doprava, jídlo, pití a bohatý program. Cena za dítě byla zvýhodně-

ná, více než polovinu nákladů uhradila Lovochemie.

A co vše děti v nabitěm týdnu zažily? Pondělí patřilo seznamování se mezi sebou a s lektory, představení pravidel tábora a bezpečného chování při pokusech v laboratoři. Odpoledne se pak malí vědátory věnovali chemii plynů – výroba a vlastnosti kyslíku, vodíku a zahájili projekt fotosyntézy. Nechyběla ani analýza neznámých vzorků

pokračování na str. 2

FOTO: Zdeněk Šoral

FOTO: archiv MaršalFit

► pokračování ze str. 1

– pevné a kapalné skupenství. Úterní program byl zaměřen na chemii oxidu uhličitého (CO₂) – jeho koloběh na planetě Zemi a demonstrační experimenty se suchým ledem. Překvapením byla i návštěva odborníka z UJEP v Ústí nad Labem, který dětem ukázal měření čidly v laboratoři.

Ve středu se táborníci vydali na výlet do výroby ručního papíru v Litoměřicích, každý účastník si vyzkoušel, jak se ruční papír dělá a mohl si kousek i odnést domů. Odpoledne se přesunuli do laboratoří Gymnázia J. Jungmanna, kde si vyzkoušeli pokusy zaměřené na pH. Čtvrtek již tradičně patřil venkovnímu badání ve Lhotě, zde byl program zaměřen na chemii vody – druhy vod a jejich vlastnosti, stanovení kvality vody, princip čističky odpadních vod, anomálie vody, skupenství, koloběh vody na Zemi. Nechybělo ani venkovní

tvorění z přírodních materiálů a koupání v bazénu. Den byl zakončen výrobou domácí zmrzliny.

Pátek byl jedním slovem ZÁŘIVÝ – dopoledne bylo věnováno pokusům se světlem – fosforescenci, fluorescenci a chemiluminiscenci a využití těchto jevů v běžném životě. Odpoledne se celá výprava přesunula do Lovochemie, kde se děti šly podívat na čističku odpadních vod, aby se mohly reálně podívat na to, co se teoreticky naučily v předchozí dny a samozřejmě nechyběla ani návštěva našich hasičů. Tímto děkujeme všem kolegům, kteří svým povídáním dětem zpestřili celou exkurzi. Jsme rádi, že se letos návštěva v Lovochemii uskutečnila, v minulém roce jsme kvůli pandemické situaci exkurzi museli vynechat.

Malí vědátoři od nás dostali za odměnu několik užitečných předmětů, jako například jednotné tričko se jménem každého účastníka, pláštěnku v kouli,

obědový box, plátěnou tašku, ledvinu, stojánek na mobil, lahev na pití a hrnek s Fertikem. Když jsme před čtyřmi roky připravovali první ročník, pevně jsme doufali, že se nám podaří zahájit hezkou tradici a to se povedlo! Dokazuje to i fakt, že některé děti se tábora účastní opakovaně. Díky velmi pozitivním zpětným vazbám od rodičů víme, že spokojenost dětí je veliká, což je pro nás největší odměna.

Děkujeme všem zúčastněným, společnosti MARSTAFIT a jejich lektorům. Těšíme se na příští, tentokrát již 5. ročník letního příměstského tábora s Fertikem v roce 2022. Na všechny fotografie se můžete také podívat na naší stránce na Facebooku.

Odkaz na video prezentaci z tábora:



PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

Finále soutěže „Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR“ proběhlo také online

Již v minulém článku jsme Vás informovali o průběhu prvních kol soutěže „Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR“. A jak to celé dopadlo?

Dne 3. 6. 2021 byly v Lovosicích vyhlášeny výsledky regionálního kola, tato akce proběhla pod záštitou hejtmána Ústeckého kraje a finančně ji podpořila mimo jiné i Lovochemie, a.s. Do tohoto regionálního kola, které nakonec také proběhlo online, postoupilo 31 žáků, z nichž 3 nejlepší postoupili do celostátního finále. Na prvním místě se umístila ZŠ Zd. Štěpánka v Mostě, další dvě místa obsadila ZŠ a MŠ Podkrušnohorská v Litvínově. Vítězové obdrželi diplomy a dárkové balíčky od Ústeckého kraje a Lovochemie. Ocenění také získali všichni učitelé, kteří dovedli své žáky až do tohoto kola. Vzhledem k tomu, že letos mladí chemici nemohli navštívit zrekonstruované laboratoře na střední škole, byly pro ně v rámci vyhlášení regionálního kola připraveny jednoduché pokusy a na podzim budou mít možnost zúčastnit se projektového dne s chemií, který připraví právě SOŠ technická a zahradnická v Lovosicích.

Následně pak 15. června 2021 proběhlo celostátní finále, do kterého postoupilo 38 nejlepších žáků z celé České republiky. Jak jinak, než také formou online testu. Zároveň běžel doprovodný program – prezentace mapující uplynulý ročník soutěže, představení partnerských firem a nakonec i chemická show, která byla zaměřena na oxid uhličitý. Králem soutěže „Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR“ se pro rok 2021 stal žák ze ZŠ Slovanské náměstí Brno.



Předávání cen

Vítězové získali dárkové poukazy, poháry a příslib stipendia na studium na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice.

„Letošní ročník soutěže ukázal, že Mladý chemik je vysoce životaschopný projekt, který dokáže obstát i v krajně nepříznivých podmínkách. Ověřili jsme si, že v případě nouze jsme schopni přesunout soutěž do on-line prostoru, aniž by tím utrpěla kvalita jejího provedení. Potěšující je také rostoucí zájem partnerských společností. Přínosná je rov-

něž součinnost Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které soutěž podporuje z pozice spoluvyhlašovatele. Mladý chemik momentálně představuje nejúspěšnější způsob propagace a popularizace chemie u žáků základních škol a pomáhá zaplňovat střední odborné školy a univerzity technického zaměření“, dodal Ivan Souček, ředitel Svazu chemického průmyslu České republiky, který je vyhlašovatelem, generálním partnerem a pořadatelem celostátního finále.

PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

Zaměstnanci Lovochemie přispěli na Moravu

V červnu 2021 došlo k nečekané živelní události, několik obcí na jižní Moravě a v severních Čechách bylo postiženo extrémní bouří s krupobitím a tornádem. Následky byly katastrofální, rodiny přišly o střechu nad hlavou a bohužel došlo i ke ztrátám na životech. Zničeno bylo vše, co se tornádu postavilo do cesty – stromy, domy, budovy, vozidla. Solidarita občanů České republiky se však ukázala

jako velmi silná, a proto vzniklo několik finančních i hmotných sbírek.

V Lovochemii přišel s nápadem pomoci postiženým obyvatelům kolega z výroby, který se přišel zeptat na personální oddělení, zda by naši zaměstnanci mohli přispět libovolnou částkou. Bylo to i z toho důvodu, že se objevilo několik falešných sbírek, a proto naši zaměstnanci chtěli mít jistotu, že se peníze dostanou tam,

pomáhat srdcem

kam mají. Navázali jsme tedy spolupráci s Nadací AGROFERT, která má bohaté zkušenosti. Za Lovochemii se celkem vybralo 17 911 Kč! Tímto děkujeme všem zapojeným zaměstnancům, vážíme si toho, že Vám není osud ostatních lhostejný. Nadace celkem vybrala 397 231 Kč. Mimo nadační sbírku pak AGROFERT již rozdělil milion korun mezi nejvíce postižené kolegy. Průběžně informace ke sbírce můžete najít na koncernovém intranetu AGROFERT.

Děkujeme!

PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

Nabíráme nové žáky do stipendijního programu!

Stipendijní program v naší společnosti funguje již od roku 2013 a prošlo jím celkem 42 vybraných žáků z našich partnerských škol.



Z toho 16 žáků nalezlo pracovní uplatnění v Lovochemii (ve výrobě, v laboratořích, na oddělení elektro a na expedici), 9 žáků pokračuje ve studiu na vysoké škole a 15 žáků ukončilo stipendijní smlouvu. V současné době podporujeme celkem 2 stipendisty ve 2 oborech (Elektrikář silnoproud a Aplikovaná chemie), proto otevíráme nový nábor žáků od 2. ročníku ve školním roce 2021/2022.

Jaké obory stipendijním programem podporujeme:

SOŠ TECHNICKÁ A ZAHRADNICKÁ V LOVOSICÍCH (www.soslovo.cz)

- Aplikovaná chemie (4letý maturitní)
- Opravář zemědělských strojů (3letý učební)

GYMNÁZIUM A SOŠ DR. VÁCLAVA ŠMEJKALA V ÚSTÍ NAD LABEM (www.gym-ul.cz)

- Aplikovaná chemie (4letý maturitní)

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA V ÚSTÍ NAD LABEM (www.spsul.cz)

- Mechanik elektrotechnik (4letý maturitní)
- Elektrikář silnoproud (3letý učební)

Jaké jsou výhody stipendijního programu:

- měsíční stipendium dle ročníku:
 - 2. ročník = 1000 Kč / měsíc
 - 3. ročník = 1100 Kč / měsíc
 - 4. ročník = 1200 Kč / měsíc (maturitní obory),
- vybavení pracovními pomůckami v hodnotě 3000 Kč,
- možnost absolvovat povinnou praxi v Lovochemii,
- jistota zaměstnání po dokončení SŠ / SOU.

Cílem stipendijního programu je získat nové zaměstnance, kteří společnost znají díky praxím a spolupráci během studia.

Máte-li doma nebo ve svém okolí šikovného žáka uvedených oborů, neváhejte kontaktovat personální oddělení na email kariera@lovochemie.cz. Na podzim budeme vše prezentovat také na partnerských školách formou exkurze nebo online představením (dle situace). Pohovory s uchazeči do stipendijního programu budou letos nově probíhat v Lovochemii, aby se mohli zúčastnit i rodiče / zákonní zástupci se žáky a poznat tak naši společnost.

HLEDÁME NOVÉ ZAMĚSTNANCE:

ELEKTRIKÁŘE

SE ZAMĚŘENÍM NA VYSOKÉ NAPĚTÍ

- Stabilizační příspěvek ve výši 10 000 Kč.
- Požadavky: vyhláška 50/1978 Sb. min. §6 do 1000 V, v rámci zácviku nutno získat nad 1000 V.

OPERÁTORY VÝROBY ČI EXPEDICE, POSUNOVAČE

- Místo výkonu práce je v Lovosicích.

Životopis nám může zaslat každý, kdo má chuť u nás pracovat. Rádi uvítáme všechny uchazeče od čerstvých absolventů, které vše naučíme, až po uchazeče ve věkové kategorii 50+, u nichž si vážíme zkušenosti.

Životopisy zaslejte na e-mail kariera@lovochemie.cz nebo volejte 416 562 219.

Více informací a seznam benefitů naleznete na www.lovochemie.cz/kariera nebo na naší facebookové stránce Lovochemie, a.s.

LOVOCHEMIE

Eva Gertnerová – ZŠ Všehrdova Lovosice

Z Grantu jsme přispěli i na příměstský olympijský tábor

Z Grantu Lovochemie a PREOL byl podpořen i školní příměstský tábor ZŠ Všehrdova Lovosice. Jak si děti tábor užily si můžete přečíst v článku níže.



Děti ze ZŠ Všehrdova si příměstský tábor velice užily

Věřte, nevěřte. První táborový olympijský den dopadl skvěle. Počasí nám přálo, tak jsme zvládli vše, co bylo v plánu. Zahájili jsme školní olympiádu, zapálili olympijský oheň, složili slib a udělali si olympijskou vlajku. Další táborový den se vydařil. Na Osmičce jsme odběhli štafetový běh a proběhla koloběžkáda. Výsledky byly naprosto vyrovnané. Po výborném obědě byla siesta, při které si děti udělaly olympijská trika. Na závěr byl turnaj v badmintonu a osvěžení se pod zahradní sprchou, což bylo v tom horku užasné. Třetí táborový den jsme strávili v Jump Family Aréně. Díky sponzorskému daru společnosti Lovochemie a.s., ze kterého jsme dětem uhradili vstup i dopravu. Zprvu jsme se báli, že nám výlet pokazí počasí, ale vše dobře dopadlo. Děti si maximálně užily další olympijský sport, a to gymnastiku

Čtvrtý táborový den byl opět parádní. Dopoledne jsme měli turnaj v kroketu. Někteří hráli hru poprvé, někteří byli přeborníci. K obědu nám z Comela dovezli svíčkovou omáčku, na které jsme si vážně všichni moc pochutnali. Odpoledne nás čekal víceboj v atletice a na závěr občerstvení na hřišti. Všem se líbilo. Olympijský tábor vyvrcholil posledním olympijským dnem našeho tábora. Ráno si děti prověřily znalost získaných vědomostí v bojovce a dopadly jak jinak než výborně. Také jsme si udělali náramky přátelství, neboť za tento týden se z nás stal TÝM. Potom jsme vyhodnotili olympiádu, a to týmy i jednotlivce. Dalším překvapením byla cukrová vata. Pak už oběd (buchtičky se šodó) a hurá na koupaliště, kde jsme zakončili náš školní tábor – OLYMPIJSKÝ TÁBOR NA VŠEHRDOVCE.

OBCHODNÍ ÚSEK Marek Kocánek

Polní vycházka se konala opět v Radovesicích



I přes menší účast se akce vydařila na jedničku

První říjnový den proběhla polní vycházka nedaleko Lovochemie, a.s.. Zemědělci z litoměřického okresu měli možnost shlédnout stav kukuřice před sklizní, ale také vzcházející porosty řepky ozimé v Radovesicích. Až na pár výjimek, v podobě nedoplněných špiček palic, byl celkový habitus testovaných odrůd kukuřice ukázkový a to zejména díky dostatku srážek v průběhu vegetačního období a kombinaci vhodné výživy s agrochemickou ochranou. Pro vzcházející řepku může být limitujícím faktorem růstu nízký úhrn srážek v posledních 3-4 týdnech v litoměřickém okrese. Ve zdejšímu regionu je

problémem i verticiliové vadnutí, kdy boj s touto kořenovou chorobou řepky je velice náročný. Kromě kurativních chemických zásahů lze jako účinnou prevenci doporučit dodržování osevních postupů, ideálně co nejpestřejších. Co se týče výživy řepky v průběhu září a začátku října, tak je vždy nutné volit vhodnou dávku a formu hnojiva s ohledem na Nmin (obsah minerálního dusíku v půdě). Polní vycházka splnila svůj účel, ale zájem ze strany agronomů byl nižší, než bývá na těchto akcích obvyklé. Příčinou mohlo být příznivé počasí, které se agronomové rozhodli využít pro seti ozimů.

TECHNICKÝ ÚSEK Luděk Jambor

Celozávodní zarážka 2021 proběhla bez problémů

Celozávodní zarážka proběhla v rozsahu a termínech podle plánu, bez komplikací a bez neplánovaných omezení výroby.



Práce jeřábu při opravě absorpčních kolon na KD5

Novinkou pro nás bylo, že jednání hlavního zarážkového štábu a další schůzky probíhaly on-line prostřednictvím videokonferencí, což ztížilo organizaci a komunikaci. Bezprostřední řízení zarážek na provozech obstarávaly jako vždy dílčí zarážkové štáby podle připraveného harmonogramu a rozpisu prací. Termíny úplného bezproudí a nájezdů provozů se musely koordinovat s dalšími vnějšími vlivy. Společnost NET4GAS potřebovala odstavit plynovod kvůli jeho plánované opravě od 18. června do 17. července. Až po tomto termínu mohla najet zařízení, která spotřebovávají zemní plyn. Tento ter-

mín NET4GAS dodržel. A zároveň ve dnech 10. a 11. července prováděl ČEZ Distribuce převěšení elektrického vedení linky 110 kV na náhradní podpěrný bod z důvodu nutné opravy původního stožáru. Areálové bezproudí tedy v letošním roce trvalo 2 dny namísto obvyklého jednoho dne. Pro celopodnikové a dílčí bezproudí byly zajištěny elektrocentrály jako náhradní zdroje elektrické energie. Telefonní ústředna a informační technologie byly během bezproudí bez přerušení napájeny ze záložního zdroje. Potřebné dodavatelské kapacity zarážkových prací byly předem na-

FINANČNÍ ÚSEK Miloš Jířů

Předcházejte nepříjemnostem – sjednejte si pojištění odpovědnosti zaměstnance za škodu způsobenou zaměstnavateli

V areálu Lovochemie došlo v poslední době k několika událostem, při kterých zaměstnanci způsobili svým jednáním škodu svému zaměstnavateli. Bohužel se zpětně ukázalo, že tito zaměstnanci neměli uzavřeno patřičné pojištění a škodu, kterou po nich zaměstnavatel bude s péčí řádného hospodáře vymáhat, budou muset plně hradit ze svého.

Řešení je přitom jednoduché a není drahé. Pojištění odpovědnosti zaměstnance za škodu způsobenou zaměstnavateli, lidově řečeno „pojistka na blbost“ stojí pár korun (je nabízena již od 484 Kč/rok, tj. náklad cca 40 Kč/měsíc a pomůže Vám při škodě způsobené zaměstnavateli Vaší nedbalostí nebo

pojistného plnění by měl odpovídat 4,5 násobku průměrné hrubé mzdy, typ pojištění pak charakteru Vaší pracovní pozice a svěřených pracovních prostředků. Každý zaměstnanec má právo zvolit si limit a typ pojištění a tím i výši ročního pojistného, který mu nejvíce vyhovuje.

České Pojišťovny a to za na pojistném trhu velmi výhodných podmínek (využíváme nejen výhodné podmínky pro koncern AGROFERT, ale i další množství slevy -20 % z ceny pojistného za více než 120 zaměstnanců v pojistném programu). Uzavření pojistky zabere 10 minut a o nic dalšího se nestaráte,

POJISTNÉ A ROZSAH POJIŠTĚNÍ

Limit pojistného plnění	Roční pojistné			
	základ (operátoři, údržba, administrativa)	základ + motorové vozidlo (má reg. značku)	základ + motorové vozidlo (má reg. značku) + pracovní stroje (vzv)	základ + pracovní stroje (vzv)
100 000 Kč	484 Kč	1 584 Kč	1 895 Kč	845 Kč
150 000 Kč	555 Kč	1 748 Kč	2 140 Kč	1 047 Kč
200 000 Kč	924 Kč	1 980 Kč	2 368 Kč	1 440 Kč

nepozorností. Dle zákoníku práce každý zaměstnanec odpovídá za škody způsobené při plnění úkolů v pracovním vztahu. Níže je uveden přehled nejčastěji používaných limitů, typů pojištění a roční náklady na pojistné. Limit

Pojištění si můžete sjednat na našem Finančním úseku u Mgr. Jířů, tel.: 416 563 284, mobil: 601 330 035. Rád Vám vše vysvětlí, zodpoví Vaše otázky a pomůže Vám nalézt nejvhodnější typ pojištění. Pojištění bude přes Lovochemii následně sjednáno u Generali

vše administruje Lovochemie. Platby pojistného probíhají po podepsání Dohody o srážkách ze mzdy automaticky 1x ročně. Předcházejte rizikům a uzavřete si ve vlastním zájmu „blbostku“.

OBCHODNÍ ÚSEK Renata Štolbová

Co nám říkají údaje na železničních vozech

Ráda bych vám představila nákladní železniční vozy z jiného úhlu. Co nám vlastně říkají údaje na voze? Probereme si ty nejzákladnější. Popisované údaje si představíme na výsypném voze s odklopnou střechou pro přepravu hnojiva ve vlastnictví Lovochemie, a.s.



První a důležitý údaj je tzv. **Evropské číslo vozidla (EVN)**, je to takové rodné číslo vozu (rámeček č. 1). Náš vůz má číslo 23 54 013 0250-2. Skladbu čísla si rozebereme:

23 RIV výměnné režimy nákladních vozů (2 nápravy, vůz je v soukromém vlastnictví, s přechodností do zahraničí bez omezení)

54 CZ-LVCH země, kde je vůz registrován (kód země ČR je 54 a za pomlčkou je zkratka držitele přidělená Lovochemii Mezinárodní železniční unií - UIC)

013 technické vlastnosti (typ vozu T s odklopnou střechou)

0 250 sériové číslo

2 kontrolní číslo (počítá se určeným logaritmem z prvních jedenácti čísel, odděluje se pomlčkou, slouží jako ochrana před špatným opsáním některé číslice)

Dále na voze najdeme hmotnostní parametry, to je **vlastní hmotnost vozu 13 950 kg** (rámeček č. 3) a **únosnost vozu** (rámeček č. 2).

Únosnost vozu je nejvyšší **přípustná hmotnost nákladu** s ohledem na pevnost vozu (rámeček č. 2 hodnota 31 tun). Přípustná hmotnost nákladu je omezená buď únosností vozu, nebo **ložnou hmotností** (únosnost tratě v uvažované trase vozu). Ložná hmotnost je nejvyš-

ší možná hmotnost nákladu s ohledem na dodržení hmotnosti vozu na nápravu. Podle konstrukce jsou železniční tratě v České republice zařazeny do kategorií A až D s ohledem na nejvyšší přípustnou hmotnost vozidel na nápravu.



Podle tabulky v rámečku č. 2 je ložná hmotnost vozu pro rychlost 100 km/h (řádek S) 18 tun pro trať kategorie A, 22 tun pro trať kategorie B, 26 tun pro trať kategorie C, 31 tun pro trať kategorie D. Rychlostí 120km/h může vůz jet pouze v prázdném stavu.

V rámečku č. 5 a u rámečku č. 3 se nacházejí další hmotnostní údaje, kte-

ré je důležité znát z hlediska brzdění vozu. Údaje nám řeknou, jaký typ brzd je na voze, zda je tam i ruční brzda, jak se brzdí v prázdném a loženém stavu.

Od prosince 2020 musíme mít na našich vozech jezdicích do zahraničí kompozitní brzdové špalíky, které zajistí nižší hlučnost vozů. Kompozitní špalíky jsou brzdící destičky, které přiléhají ke kolu při brzdění. Na našem ukázkovém voze máme kompozitní špalíky typu LL a materiálu IB116*, jak vidíte v rámečku č. 5.

Dále máme na voze rozměrové parametry, my si popíšeme jeden, a to **délku vozu**. Délka vozu (rámeček č. 4) je délka vozu přes nestlačené nárazníky.

Poslední důležitý údaj na voze je termín revize vozu (rámeček č. 6). Poslední revize dle údaje na voze **6/REV/Dc/09.02.18** se dělala 9. 2. 2018 v opravně Ryko Děčín a další revize se bude dělat za 6 let. Tento časový údaj se

zapisuje do Evropského registru vozů a hlídá dopravce, obdobně jako datum platnosti technické kontroly u silničního vozidla.

Jsem ráda, že jsem vám mohla poodelat roušku tajemství údajů na železničních nákladních vozech a doufám, že po přečtení tohoto článku je váš pohled na vozy jiný.

TECHNICKÝ ÚSEK Miroslav Kučera

Byla zrealizována investiční akce „Čerpadlovna kyseliny dusičné na LV“

Pro provoz Ledku Vápenatého (LV) byla v srpnu minulého roku o distribuovanou zářezku zrealizována investiční akce „Čerpadlovna kyseliny dusičné na LV“.



Původní stav čerpadlovny

Šedesátiprocentní kyselina dusičná (KD) je jakožto jeden z hlavních surovinových zdrojů pro výrobu LV ze skladu KD čerpána výrobními čerpadly P046 A,B. Původní čerpadla byla na konci své životnosti a zároveň požadavky na jejich provozování vyžadovaly v některých provozních stavech škrtit výtlač, což dále zkracovalo jejich životnost, na-

přičemž celá akce byla realizována bez generálního zhotovitele. Jednotlivé profese byly zaslupněny samostatně včetně samotné prefa jímký, čerpadel, prvků MaR atd. a koordinaci jednotlivých profesí si zajistila Lovochemie svými vlastními silami.

Akce byla realizována po kompletní demontáži všech zařízení i původní



Nový stav po realizaci

víc nebyla vybavena zpětnou cirkulací/odlehčením pro případ náhlého poklesu spotřeby a skokového nárůstu tlaku v potrubních rozvodech. Takto vznikaly tlakové rázy v potrubí, které již v minulosti způsobily několik netěsností a úniků KD. Čerpadlovna KD byla jedna z mála technologických uzlů, které při prvním revampu technologie nebyly nahrazeny technologií novou. Původní čerpadla byla také už velmi poruchová a docházelo k významnému zkracování doby životnosti čerpadel mezi opravami.

Nová čerpadlovna byla koncipována na plánovanou intenzifikaci výroby LV,

jímky včetně lože bez možnosti využití původního systému čerpání a byla zprovozněna v termínu pro nájezd provozu bez vad a nedodělků bránících užívání.

Během roku provozu došlo k doladěni čerpání a dokončení nedodělků na této akci, ale samotná čerpadla a jejich čerpání do provozu již od prvopočátku fungují bezproblémově.

Rád bych tak touto cestou poděkoval za spolupráci všem dodavatelům na této akci, především pak i kolegům, kteří se na realizaci podíleli v tomto zvláštním režimu výstavby a v tak krátkém časovém období.

ÚSEK LaN Karel Novotný

Dochází k modernizaci hasičského vybavení

V loňském roce jsme započali výměnu zastaralých izolačních dýchacích přístrojů (dále jen IDP) Saturn S-71, které jsou u nás v hasičské výzbroji již od 70. let minulého století. Jsou tedy bezmála 50 let staré.



Pro neznalé: Co je vlastně **izolační dýchací přístroj (IDP)**? Zjednodušeně je to přístroj umožňující jeho uživateli dýchat v prostorách, kde je ovzduší jinak nedýchatelné.

Stávající přístroje jsou pro jednotku HZSP již nevyhovující a postupně jsou nahrazovány kvalitnějšími a spolehlivějšími přístroji, jako jsou přetlakové izolační dýchací přístroje Pluto nebo Dräger. V dnešní době je IDP Saturn používán pouze pro účely údržby. V loňském roce v rámci obnovy dýchací techniky bylo zakoupeno



Ukázka protichemického oděvu a izolačního dýchacího přístroje

5 ks IDP Pluto, které nahradily stávající přístroje na provozu KD a stáčení čpavku. Všechny uživatele jsme o zacházení s novými přístroji proškolili.

Je rozdíl v užívání rovnotlakého přístroje Saturn, kterým při dýchání musíte nasávat stlačený vzduch z tlakové lahve. U přístrojů Pluto a Dräger,



které jsou přetlakové, jde pouze o první nádech a posléze je automaticky dávkován přísun vzduchu do ochranné masky.

Hasiči Lovochemie budou používat pouze přetlakové přístroje Dräger, které jsou vybaveny druhým vývodem pro připojení masky k možné evakuaci osob.

Na konec tohoto článku chci poděkovat Hasičskému fondu Nadace AGROFERT, který nám daroval 5 ks izolačních dýchacích přístrojů Dräger a k tomu ještě 2 ks protichemických oděvů.

ÚSEK LaN Otakar Lustik

Byla provedena generální oprava silničních vah

V průběhu celozávodní zářezky byla po 12 letech provozu provedena generální oprava dvou ze tří silničních vah. Přes každou z vah bylo do doby realizace GO odbaveno téměř 172 600 nákladních automobilů, což představuje úctyhodných 345 200 manipulací na každé váze.

Akci zajišťoval dodavatel vážních systémů společnost TAMTRON s.r.o. Praha za podpory společnosti Stavební stroje a doprava, s.r.o. Hrobce.



Dvě ze tří nákladních vah prošly generální opravou

OBCHODNÍ ÚSEK Marek Kocánek

Den Zemědělce byl opravdovým svátkem rolníků

Tradiční zemědělská výstava Den Zemědělce, která se konala ve dnech 15.–16. září na bývalém vojenském letišti Pacov u obce Kámen se opět vydařila.



Vzhledem k přetrvávající pandemii Covid 19 byli pořadatelé i vystavovatelé před zahájením výstavy plni nejistoty a otázek. Uskuteční se výstava? Nebude vydáno vládní opatření omezující shromažďování? Přijdou lidé a nebudou mít strach z možné nákazy? Podobných otázek byla celá řada a den „D“ nastal přesně v polovině září, kdy se otevřely pomyslné brány na staré ranveji. Nejistota a pesimismus se rázem vytratil. Nad stánky vystavovatelů prosvítalo slunce, stejně jako úsměv na tvářích spokojených návštěvníků. Organizátoři výstavy, kterými bylo vydavatelství Profi Press a výrobně obchodní družstvo Kámen, připravili pro návštěvníky pestrý

program na oba dva dny. Jednalo se např. o demonstrativní sklizeň silážní kukuřice, brambor a pčnin, představení nových kukuřičných hybridů či individuální ukázky zemědělské techniky. Lovochemie, a.s. zde kromě jiného prezentovala novinky ve svém sortimentu. Pozornost zaujal 1t Big-bag s novým logem ZENFERT 24 N, který byl představen z výstavních expozicí firem na hlavní letištní plochu pod stan Lovochemie, a.s. Dále byly na výstavě prezentovány inhibitory dusíku PIADIN neo a SLOWUREA, které má Lovochemie, a.s. od letošního roku rovněž v nabídce. Můžeme konstatovat, že účast na akci překročila i ta naše neoptimističtější očekávání.

ÚSEK LaN Jan Chotětický

Probíhá digitalizace celopodnikové rádiové sítě



Když lidé mohou jasně komunikovat, mohou pracovat bezpečně a efektivně. V roce 2018 byla uvedena do provozu digitální rádiová síť, kterou dodala firma KOMS Mělník a.s. Proti staré, analogové síti znamenala nová technologie inteligentní komunikační řešení, které poskytuje bezproblémovou komunikaci, rychlou reakci na incidenty a zvýšenou bezpečnost. Na základě provozních zkušeností bylo rozhodnuto o rozšíření infrastruktury o další anténní systémy, protože jasnost zvuku a pokrytí signálem patří v komunikaci k nejdůležitějším. V případě nespolehlivé komunikace může dojít k nehodám, může to být nepochopená instrukce, zpoždění při ohlašování nebezpečného úniku, volání o pomoc, které se

nepodaří spojit. Druhý anténní systém, který doplnil stávající anténu na budově HZS, byl uveden do provozu v srpnu tohoto roku na výrobně UGL a zlepšil podmínky pro komunikaci právě v této oblasti. Pro uživatele radiostanic se nic nemění, protože radiostanice využívají princip automatického vyhledávání nejvhodnějšího anténního signálu, ke kterému se připojí a uskuteční hovor. Ten je odvíšlán zároveň i na druhém systému. Nová konfigurace je plně integrována do stávajícího dispečerského prostředí. Stejným způsobem bychom chtěli v nejbližší době zlepšit podmínky pro komunikaci i kolem Energetiky.

ČERVENEC

SVÉ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Kadavá Stanislava Vedoucí odd. životního prostředí Výrobní úsek
Jetenský Jiří Mistr II Výrobní LAV
Novák František Operátor V Expedice a sklady výrobků

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Šesták Václav Operátor V Expedice a sklady výrobků
Seidl Jiří Prodejce II Prodej a marketing
Neumann Roman Operátor IV Výrobní LAV
Kunert Jiří Operátor IV Expedice a sklady výrobků

15 let zaměstnání v podniku:
Novák Josef Operátor IV Expedice a sklady výrobků
Trojan Jiří Vedoucí odd. ŽD - správa Obchodní úsek

25 let zaměstnání v podniku:
Šuma Stanislav Mechanik MaR Technický úsek

40 let zaměstnání v podniku:
Niederle Petr Operátor V Kotel K8

45 let zaměstnání v podniku:
Gurellová Miroslava Referent Personální úsek
Mareš Václav Operátor IV Mlýnice
Malík Josef Operátor V Expedice a sklady výrobků

ODCHODY DO DŮCHODU:

Jetenský Jiří Mistr II Výrobní LAV
Mareš Oldřich Hasič I HZSP
Mojžíš Zdeněk Operátor V Expedice

SRPEN

SVÉ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Steinmetzová Petra Obchodní referent I Železniční vlečka
Švanda Zdeněk Mechanik III Technický úsek

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Sokol Vladimír Operátor III Výrobní LV
Lipert Jan Strojvedoucí Železniční vlečka

10 let zaměstnání v podniku:
Kurka Michal Vedoucí právního oddělení Úsek GR
Tuhársky Jozef Operátor III Kyselina dusičná 5
Pišinger Kamil Mistr II Výrobní LAV
Toušková Růžena Laborant II OŘJ
Pfeifer Pavel Operátor II Výrobní LAV

15 let zaměstnání v podniku:
Baji Michal Vedoucí technologického odd. Výrobní úsek
Baji Monika Vedoucí oddělení OŘJ
Seifertová Vendula Operátor PREOL

20 let zaměstnání v podniku:
Trusina Miroslav Operátor III Výrobní GSH
Vanc Miloš Technolog II Výrobní GSH
Kysilka Bohuslav Operátor III Výrobní GSH
Brzák Štěpán Operátor III Výrobní GSH
Piroutek Pavel Mistr II Výrobní GSH
Janeček Miroslav Operátor V Výrobní GSH

35 let zaměstnání v podniku:
Jambor Luděk Specialista údržby I Technický úsek

VÝROČÍ



40 let zaměstnání v podniku:
Lonská Jana Finanční účetní II Finanční úsek

45 let zaměstnání v podniku:
Šustr Jaromír Operátor III Expedice a sklady výrobků
Bílina Roman Operátor V Výrobní DA (UGL)

ODCHODY DO DŮCHODU:

Krumbholz Josef Operátor V Expedice a sklady výrobků
Johanovský Rudolf Operátor PREOL

ZÁŘÍ

SVÉ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Kožnarová Sabina Vedoucí odd. financí a daní Finanční úsek
Krupka Vladimír Administrátor inf. systémů II OIT
Beneš Vlastimil Dispečer dopravy - směnový ŮZD

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Peřinová Petra Mzdová účetní Personální úsek
Klier Milan Operátor III Výrobní LAV
Horáček Martina Signalista Železniční vlečka
Brožek Jan Operátor V Výrobní LV
Faltus Martin Mechanik elektro Technický úsek
Hrubý Michal Technik MaR Technický úsek

10 let zaměstnání v podniku:
Schwammlberger Josef Vedoucí OAS Úsek LaN

15 let zaměstnání v podniku:
Lanc Martin Elektrikář III Údržba elektro

20 let zaměstnání v podniku:
Šmidrkalová Jitka Technik laboratoří II Výrobní GSH
Kruncl Josef Mistr II Exp. a sklady výrobků

25 let zaměstnání v podniku:
Kylišková Ivana Obchodní referent II Prodej a marketing
Peterka Petr Mechanik MaR Technický úsek

40 let zaměstnání v podniku:
Novák Miloš Mistr II Exp. a sklady výrobků

ODCHODY DO DŮCHODU:

Gaško Milan Operátor IV Vodní hospodářství

ŘÍJEN

SVÉ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Chadima Radek Operátor III Výrobní KMC a LH
Hladík Radek Operátor III Expedice
Žalmánková Zdena Operátor velinář PREOL

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Vorlíček Václav Operátor III Sklady KD a KS
Novák Tomáš Mistr II Expedice
Malíř Vladislav Operátor IV Expedice
Černý Petr Operátor III Expedice
Křivský Dominik Operátor III Expedice
Platych Pavel Mechanik I Technický úsek
Kupera Pavel Operátor III Výroba LAV

10 let zaměstnání v podniku:
Nešněra Vladimír Operátor III Výrobní GSH
Záruba Jakub Operátor V Kotel K8
Procházka Michal Mistr I Výrobní LH

15 let zaměstnání v podniku:
Štícha Václav Dispečer HZSP
Pařízková Petra Obchodní referent I Výrobní GSH

20 let zaměstnání v podniku:
Vajdl Tomáš Operátor V Kyselina dusičná 5
Šuler Petr Prodejce II Prodej a marketing
Šoral Zdeněk Výrobní ředitel Výrobní úsek

25 let zaměstnání v podniku:
Holeček Milan Hasič I HZSP
Veselá Renáta Zásobovač Nákup a sklady surovin
Svoboda Jaroslav Operátor V Výrobní LV

30 let zaměstnání v podniku:
Lisa Jan Vedoucí investic a údržby PREOL

35 let zaměstnání v podniku:
Svoboda Vladimír Mistr II Sklady materiálu a ND

40 let zaměstnání v podniku:
Hanus Mirek Mechanik I Technický úsek

ODCHODY DO DŮCHODU:

Chotětický Vladimír Operátor V Energetika

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.



FOTO: Marek Kocánek

FOTO: Jan Chotětický

NADACE AGROFERT

Střípky z nadace

pomáhat srdcem



Fond pro rodiče samoživitele je zaměřený na podporu jedné ze skupin obyvatel nejvíce ohrožené chudobou. Podporuje osamělé rodiče samoživitele žijící v domácnosti s jedním či více dětmi. Cílem je pomoci aktivním maminkám a tatínkům v jejich snaze najít východisko z tíživé životní situace a vrátit chod rodiny do "normálních kolejí".



Dagmar

Dagmar je jednou z maminek, které jsme podpořili. Pracovala jako pokojská, jenže kvůli pandemii Covid-19 dostala výpověď. Aby spolu se synem překonali toto obtížné období, pomohli jsme s úhradou nájemného.

Lucie

Lucie se sama stará o děti, zároveň ale bojuje s nemocí, která ji trápí. Kvůli péči o děti i zdravotnímu stavu pracuje brigádně, jenže po dobu nejhorších měsíců pandemie Covid-19 jí příjmy vypadly kvůli nemožnosti pracovat. Proto jsme Lucii pomohli s úhradou nájemného, aby její rodina mohla ustát toto složité období.



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.

Bečva rok od havárie

Znalecký posudek Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně neshledal spojitost mezi výrobními a provozními procesy společnosti DEZA, a. s. a ekologickou havárií na řece Bečvě dne 20. září 2020.

Hospodářské noviny: Není pochyb, že původcem loňské otravy desítek tun ryb v řece Bečvě je rožnovská společnost Energoaqua. K tomuto závěru dospěly dva znalecké posudky, na základě kterých policisté rožnov-

skou čistíčku obvinili. Ve firmě Energoaqua z Rožnova pod Radhoštěm panoval chaos. Kdyby obsluha čistíčky věděla, co dělá, dalo se otravě Bečvy předejít. V materiálech, které HN získaly, to tvrdí policisté a znalci.

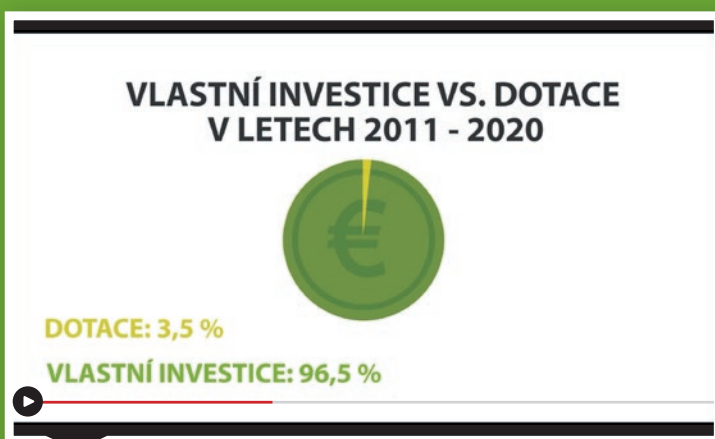
Toastová linka

V médiích se neustále řeší, zda je toustová linka PENAMu dostatečně inovativní. Podívejte se, co k tématu řekl pan Jaroslav Kafka, vedoucí Oddělení technologie společnosti PENAM, a. s., klíčový člověk, díky kterému je toustová linka v provozu.

Investiční dotace

Agrofert za posledních 10 let investoval do svého rozvoje více než 103 miliard korun. Jaký je poměr mezi vlastními investicemi a investičními dotacemi? A jaké konkrétní projekty vznikly?

Nevěřte fámám, hledejte fakta.
www.famyfakta.cz



FÁMY

FAKTA

Youtube kanál
FÁMY FAKTA

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.

Respekt

Pojistěte sebe i svou rodinu tak výhodně, jak jen to jde. Ve spolupráci se společností Respect, a. s., vám přinášíme **bezkonkurenční nabídky pojištění** na trhu. VIP nabídku získáte v našem

novém on-line zaměstnaneckém portálu. Postup na přihlášení naleznete v benefitech nebo se zeptejte na vašem personálním oddělení.

Nově: Podlahy Silvero od Fatry

Společnost Fatra, a. s. je jedním z největších výrobců podlahových krytin v České republice. Pokud sháníte novou podlahu, díky Fatře můžete mít doma jejich nejnovější řadu **Silvero se slevou 30 %**.

Vinylová podlaha SILVERO® – to je funkčnost a elegance v jednom. V 10 odstínech dřeva, s PUR vrstvou s antibakteriální ochranou SILVER block, která zajistí vysoké hygienické standardy a jednoduchou údržbu. Celou nabídku najdete v Benefitech nebo se zeptejte na vašem personálním oddělení.



Aktivujte si svůj účet k intranetu

Na výplatní pásce jste dostali své unikátní přístupové údaje – přihlašovací jméno a také speciální čtyřmístný pin. Ty pak jen zadáte do přihlašovací

ho okénka, které naleznete na adrese **www.nasintranet.cz**. Pokud jste je neobdrželi, kontaktujte vaše personální oddělení.

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.

Jak se sklízí chmel?

Na otázku „Z čeho se vyrábí pivo?“ lidé obvykle odpověď znají. Málokdo ale ví, jak se sklízí chmel... Zajímá vás, jak probíhá sklizeň chmele v podniku Zemědělská společnost Blšany, s. r. o.? Podívejte se na nové video...

Video
ke zhlédnutí

FOTO: archiv AGROFERT