

LOVOCHEMIK

ROČNÍ SETKÁNÍ
S DISTRIBUTORY
LISTOVÝCH HNOJIV

strana 2

JAK SE CO DĚLÁ -
FILTRACE KALŮ

strana 4

SBÍRKA NA POMOC
ZAMĚSTNANCŮM
ZASAŽENÝCH
POVODNÍ

strana 6

ANKETA

Už nakupujete
vánoční dárky?Ivana
LICKOVÁ,
areálové služby

Vánoce nehodlám přežívat, ale prožívat a v předvánoční čas načerpávám tu správnou atmosféru na horách. Proto se snažím vše obstarat v dostatečném předstihu. Nicméně zatím nemám jediný dárek! Doufám, že v nejbližších dnech se situace zvrátí. Pokud mi necvrkne do nosu něco zajímavého, vytrhnou mi trn z paty nejspíš zážitkové dárky, které jsou v mé rodině vždy vítány.

Miloslav
KRAHULÍK,
expediční oddělení

Dárky pro děti už máme nakoupené, vybíráme je společně se ženou. Nakupujeme je již ve druhé polovině roku. Většinou nakupujeme jen menší dárky, jelikož spíše upřednostňujeme setkání s rodinou na Moravě.

Petra
JENTSCHOVÁ,
finanční účetní
PREOL

S nákupem vánočních dárků jsem ještě nezačala. Popravdě se obávám toho, že to u mě dopadne jako každý rok, a to tak, že dárky budu nakupovat opět na poslední chvíli, až kolem nás všech vypukne ta pravá vánoční atmosféra ☺. Nakonec je důležité uvědomit si i to, že Vánoce nejsou jen o nakupování dárků, ale především o pohodě a prožití krásných chvil s nejbližšími.

Oto
WEBER,
správa generelu

Vánoce jsou svátky klidu a bramborového salátu (pohodové atmosféry), proto se snažím být co nejdéle v klidu a až triadvacátého tradičně vyrazím nasát tu pravou vánoční atmosféru do romanticky vyzdobených obchůdků. Po této anabázi už jen odpočítávám hodiny a těším se, až v kruhu rodinném opět spatřím zlaté prásátko – řádně naporcované a do zlatova opečené. Veselé Vánoce!

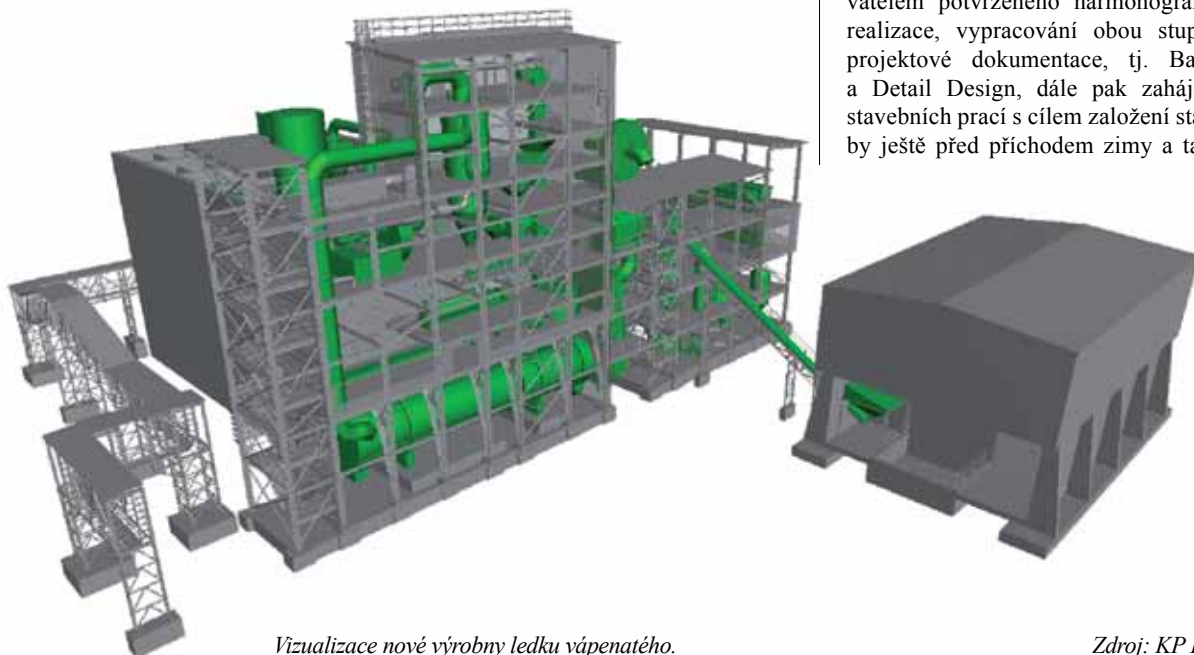
VÝROBNÍ ÚSEK / PETR ULBRICHT

V LOVOCHEMII VZNIKÁ MODERNÍ
VÝROBNA LEDKU VÁPENATÉHO

Zvýšení výkonu výroby na 90 tisíc tun hnojiva ročně, využití levnější suroviny - kusového vápence místo vápence mletého, celková modernizace stávající technologie a energeticky méně náročný způsob výroby finálního produktu. To jsou hlavní cíle modernizace výroby ledku vápenatého. V současné době je tento projekt na začátku své realizační fáze.

Hlavní změnou výroby ledku vápenatého bude výstavba nové granulační linky pro tento produkt a také výstavba větší části linky na zpracování roztoků po rozkladu vápence a příprava taveniny pro granulační část výroby. Jedná se o technologii výroby pevného ledku vápenatého označovanou také jako vřetenová granulace, která po nájězdu nové části technologie nahradí stávající

ledku. Po nájězdu nové technologie budou granulační věže zbourány, zatímco relativně malé nové granulační zařízení – vřetenový granulátor, bude schováno v útrobách nové části technologie. Jednáním mezi dodavatelem hlavní části nové technologie, společností Královopolská RIA, a.s. a zástupci společnosti Tractebel Engineering, a.s., které budou dodavatelem první



Vizualizace nové výroby ledku vápenatého.

Zdroj: KP RIA

ci zastaralou granulaci ledku vápenatého ve věžích, tzv. prilling. Autorem návrhu nové technologie je společnost VUCHT, a.s. Bratislava.

Asi nejpatrnější změnou bude absence granulačních věží u výroby

fáze projektování stavby – dokumentace Basic Design, byla v měsíci srpnu zahájena úvodní fáze realizace modernizace výroby ledku vápenatého – příprava projektové dokumentace.

Součástí modernizace výroby je

i vybudování, tzv. offsiteových staveb – skladu pro kusový vápenc s přílehlou komunikací včetně všech inženýrských sítí. Dále je součástí projektu modernizace výroby ledku vápenatého také výběr dodavatele jednoho z klíčových zařízení pro výrobu velmi čistého ledku vápenatého, označovaného obchodním názvem greenhouse grade – tlakového filtru, tedy kalolisu.

Celý projekt modernizace výroby ledku vápenatého běží podle původního harmonogramu a předpokládá výstavbu nové části technologie do 13 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Zkušební provoz by tedy měl být zahájen 1. září 2014 a celý projekt ukončen do konce roku 2014. V letošním roce očekáváme, dle generálním dodavatelem potvrzeného harmonogramu realizace, vypracování obou stupňů projektové dokumentace, tj. Basic a Detail Design, dále pak zahájení stavebních prací s cílem založení stavby ještě před příchodem zimy a také

objednání klíčových technologických aparátů s dlouhou dodací lhůtou.

O dalším postupu této pro Lovochemii významné investiční akce, Vás budeme na stránkách Lovochemiku i nadále informovat.

AKTUALITY

➤ Dle harmonogramu inventarizací na rok 2013 od měsíce září probíhají inventury, které budou průběžně pokračovat do konce roku.

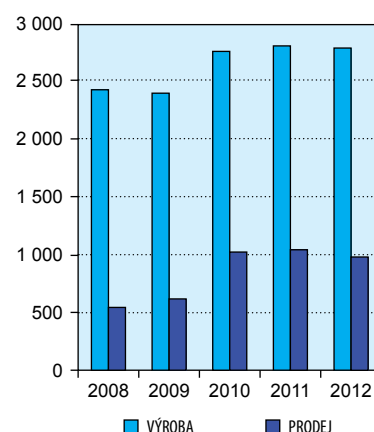
➤ V průběhu měsíce října proběhla 4 námětová cvičení HZSP.

➤ V říjnu bylo pořízeno nové zásahové vozidlo pro hasičský záchranný sbor IVECO 6 x 4 s výkonem čerpadla a požárního monitoru 6000 l/min.

➤ Ve společnosti PREOL proběhl ve dnech 11.–12. 11. 2013 recertifikační audit ISCC. Evropská norma ISCC (International Sustainability & Carbon Certification) stanovuje nutnost sledovat a zajišťovat požadavky pro dodržování podmínek udržitelnosti biopaliv, biokapalin a biomasy a stanovovat úspory emisí skleníkových plynů, dle kritérií udržitelnosti pro biopaliva a biomasu, dané evropskou legislativou o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů. Platná certifikace tohoto systému je pro společnost nezbytně nutná vzhledem k prodeji biopaliv a oleje pro výrobu biopaliv.

➤ PREOL podepsal dne 21. 10. 2013 společně s firmou ADAN KOVO smlouvu na instalaci zařízení na eliminaci pachů pracujících na bázi studené plazmy.

GRAF MĚSÍCE

Výroba a prodej tepla
(v tis. GJ)VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK
NOVÝ ENERGETICKÝ ZDROJ –
POSTUP REALIZACE –
ŘÍJEN 2013

Na staveništi kotelny pokračovaly v říjnu demoliční práce a byly provedeny přeložky většiny technologických potrubí a kabelových vedení v severní části kotelny. Rovněž byly zahájeny práce druhého kontraktora – společnosti KRÁLOVOPOLSKÁ RIA ve strojovně turbin. Nelze také opomenout, že pokračují práce na realizační projektové dokumentaci a hlavní dodávky – kotel i turbína jsou již objednány u výrobců – kotel u finské společnosti METSO a turbína u společnosti EKOL Brno.

Prostor původní roštové kotelny byl v říjnu vybourán do úrovně -2,75 m a do základové jámy se začala navážet recyklovaná drť z vybouraných konstrukcí. „V prostoru tzv. činy měl zhotovitel umístěnu mobilní drtičku, která zpracovala veškeré demolované železobetonové konstrukce a vyrobila drť na zpětné zásypy. Většina bude použita v rámci výstavby nového kotle, přebytek pak poslouží na zásypy i jinde v areálu. Současně zde byl separován

Pokračování na straně 3



Původní kouřovod.

Foto: Václav Havlík

OBCHODNÍ ÚSEK / MAREK KOCÁNEK

ROČNÍ SETKÁNÍ S DISTRIBUTORY LISTOVÝCH HNOJIV



Prezentace výsledků prodeje listových hnojiv.

Foto: Jan Bradáč

Ve čtvrtek 17. října se uskutečnilo výroční setkání s distributory listových hnojiv v Klokočově, na kterém byly zhodnoceny výsledky celoročního úsi-

lí. Prezentace výsledků byla zahájena obchodním ředitelem Lovochemie, a.s., JUDr. Miloslavem Spěváčkem a ředitelem OSEVA Ing. Ladislavem

Kulasek za účasti pracovníků Lovochemie, Oseva, Agrofert, Agro ZZN, ZZN Polabí, Cerea, Navos, Primagra a OZ Agrochémia. V prvním přednáškovém bloku byla účastníkům sdělena informace o splnění cílů prodeje roku 2013. Následně byly představeny cíle prodeje pro rok 2014, které počítají s dalším zvýšením prodeje listových hnojiv a zvýšením tržního podílu v České republice, Slovensku a Maďarsku.

Po představení cílů prodeje, které přijali všichni zúčastnění jako novou výzvu na příští rok se slova ujali odborní poradci společnosti OSEVA, kteří přítomné seznámili s výsledky poloprovozních pokusů. Většina výsledků prokázala účinnost aplikace listových hnojiv u rozličných hospodářských plodin v různých pedologických a klimatických podmínkách naší republiky. Výsledky jasně demonstrovaly ekonomické přínosy pro zemědělce při aplikaci listových hnojiv z produkce Lovochemie.

Po ukončení druhého bloku před-

nášek došlo k vyhlášení výsledků soutěže „Akce listová hnojiva 2013“. Soutěžící měli odpovědět na otázku, kolik tun BOROSAN Humine se prodalo ve střední Evropě od 1.1.2013 do 30.9.2013? Správnou odpovědí bylo 99,075 t. Vítězem soutěže se stala Ze-

mědělská společnost Blšany, s.r.o. s odpovědí 101,75 t.

V průběhu otevřených diskuzí bylo hovořeno o očekávaném budoucím vývoji, který má své limity v částečném nasycení tuzemského trhu. Každý rok má svá specifika a i přes méně příznivou predikci pro příští rok věříme, že cíle prodeje naplníme. Závěrem bychom chtěli poděkovat celému týmu prodejců za dobře odvedenou práci, jejich pracovní nasazení a kolegalitu.



Prezentace výsledků poloprovozních pokusů OSEVA.

Foto: Jan Bradáč

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍHO MLADÉHO CHEMIKA KLEPE NA DVEŘE

FIRMY V ÚSTECKÉM KRAJI ČEKAJÍ NA MLADOU GENERACI CHEMIKŮ

Chemie je obor, který v minulých desetiletích ztratil na popularitě a zájem o povolání chemik výrazně opadl. Všeobecně se tradovalo, co je chemické, je i neekologické. Nebyla to pravda. Firmy postupem let investovaly miliardy korun do modernizace provozů a většina se chová ekologicky.

je se přihlásilo zhruba 800 žáků. „Při prvním rozdělení se do 1. kola pustilo po opravě 239 přihlášených žáků. Ti měli zodpovězeny všechny odpovědi a bez nepatřičných poznámek. V porovnání počtu žáků podle okresu mělo největší zapojení do 1. kola Mostecko se 75 žáky, Litoměřicko 55, Ústecko 40, Chomutovsko 31, Teplicko 23 a Lounsko 7. Jediným okresem, který se do soutěže nezapojil, se stalo Děčínsko. Do 2. kola postoupilo 69

PO CHEMICÍCH JE STÁLE HLAD

Personální průzkumy říkají, že firmy v chemickém průmyslu v Ústeckém kraji potřebují každý rok obsadit 30 až 40 pracovních míst, na které požadují středoškolské vzdělání s chemickým zaměřením. To odpovídá dvěma školním třídám. Tento počet se ani v dalších letech nebude výrazně měnit. „V poslední době je téměř nemožné vhodné kandidáty na tato místa sehnat. Na střední školy se zaměřením na chemii se každý rok hlásilo méně a méně uchazečů. Chemie se na většině základních škol zařadila mezi nepopulární předměty a je i málo rodičů, kteří z neznalosti problematiky nemají zájem, aby jejich děti pracovaly v chemických provozech. Naše společnosti Lovochemie a Preol se snaží tento stav změnit kontakty s žáky posledních ročníků základní školy a jejich rodiči. Realizujeme exkurze, dny otevřených dveří a navštěvujeme základní školy. Střední odborná škola technická a zahradnická v Lovosicích, Gymnázium a Střední odborná škola dr. Václava Šmejkal v Ústí nad Labem a na Střední škole EDUCHEM v Meziboří. Na těchto školách se předpokládá pro nový školní rok otevření alespoň jedné třídy aplikované chemie. „Je to málo, když si uvědomíme, že Ústecký kraj se potýká s velkou mírou nezaměstnanosti a přitom absolventi aplikované che-

mie najdou na trhu práce velmi dobré uplatnění. Aplikovaná chemie je mezi jedenácti krajem podporovanými obory jediný studijní obor s maturitou. Pokud žák plní sjednaná stipendijní kritéria, může za tři roky studia získat 12 tisíc korun, při vyznamenání je motivace ještě vyšší,“ uvedl Štěpán Harašta, vedoucí odboru školství, mládeže a sportu Krajského úřadu Ústeckého kraje.

NOVÝ ROČNÍK S MALÝMI ÚPRAVAMI

Soutěž Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR je tříkolová. První kolo proběhlo 25. října 2013 na základních školách formou testů pod vedením učitelů chemie. Učitelé testy opraví a nahlásí do 22. listopadu

Ta zpracuje podrobný harmonogram pro druhé kolo a zašle jej zpět na základní školy do 29. listopadu.

Druhé kolo proběhne na půdě pořádajících středních škol a prověří účastníky po stránce teoretických znalostí. Třicet nejlepších účastníků postoupí do regionálního finále, které proběhne v lednu příštího roku na půdě pořádající střední školy. V něm budou již prověřovány pouze praktické laboratorní dovednosti. Tři nejúspěšnější chemici z regionu postoupí do celostátního finále 4. června v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice.

Tradici soutěže před sedmi roky založila SPŠCH Pardubice, která úzce spolupracuje s pardubickou univerzitou. Vysoká škola motivuje své budoucí studenty na Fakultě chemicko-technologické, kteří se rekrutují právě ze



Při řešení praktických úkolů pomáhají zkušení učitelé chemie na lovosické Střední odborné škole technické a zahradnické.

Foto: Václav Sedláč

Chemiky dnes potřebují i podniky, které se nespecializují na chemickou výrobu. Chemik najde uplatnění téměř všude. Zvýšit zájem o chemii si dává za cíl soutěž o Nejlepšího mladého chemika ČR, která už druhým rokem v těchto dnech startuje na základních školách v Ústeckém kraji.

POČET ZAPOJENÝCH ŽÁKŮ SE ZVÝŠIL

Do minulého ročníku soutěže o Nejlepšího chemika Ústeckého kra-

žáků, ale možnosti předvést praktické dovednosti využilo pouze 40 žáků. Jeho vítězem se stal Martin Plzák ze ZŠ Libouchec, 2. místo obsadil Vojtěch Trnka, 3. místo Kristýna Suchanová, oba ZŠ Elišky Krásnohorské v Ústí nad Labem, 4. místo Kristýna Modlíková, ZŠ Chlumec a 5. místo Lukáš Bilek, MŠ a ZŠ Nová v Ústí nad Labem,“ připomněla loňské výsledky krajská koordinátorka Jaromíra Venclíčková, ředitelka Střední odborné školy technické a zahradnické Lovosice.

MOTIVACE STIPENDIEM

Zvýšený zájem o chemii podporuje i hlavní partner soutěže, Krajský úřad Ústeckého kraje, když i pro současný školní rok zařadil obor aplikované chemie do motivačního programu pro střední školství. Tento obor se vyučuje v regionu ve třech školách ve Střední odborné škole technické a zahradnické Lovosice, na Gymnáziu a Střední odborné škole dr. Václava Šmejkal v Ústí nad Labem a na Střední škole EDUCHEM v Meziboří. Na těchto školách se předpokládá pro nový školní rok otevření alespoň jedné třídy aplikované chemie. „Je to málo, když si uvědomíme, že Ústecký kraj se potýká s velkou mírou nezaměstnanosti a přitom absolventi aplikované che-



Práce s kahanem a chemikáliemi vyžaduje dodržování bezpečnostních předpisů.

Foto: Václav Sedláč

jména tří nejúspěšnějších řešitelů koordinátorovi pořádající střední školy. V případě Ústeckého kraje je to opět Jaromíra Venclíčková, ředitelka Střední školy technické a zahradnické v Lovosicích.

soutěže o Nejlepšího mladého chemika tím, že první pětice soutěžících finalistů získá příslib stipendia v prvním akademickém roce ve výši 2400 korun měsíčně.

Zdroj: 5+2

VÝROBNÍ ÚSEK / MAREK TREFNÝ

Foto: Marek Trefný

JAK SE CO DĚLÁ - FILTRACE KALŮ

Vážení čtenáři, v dnešním díle naší fotoreportáže si představíme provoz filtrace kalů, který je součástí čistírny odpadních vod. Filtrační stanice slouží k zahuštění kalů vzniklých sedimentací v nádržích 1A, 2A, 1B, 2B. Jak funguje ČOV jsme si představili už v našich starších vydáních Lovochemiku.

Čerpání kalu ze dna nádrže 2B



Kal je ze dna nádrže čerpán ponorným čerpadlem do sběrného žlabu. Těmito žlaby jsou kaly svedeny do společné betonové kalové jímky. Kal tvoří vody z výroby Glanzstoff-Bohemia.

Zahušťovací nádrž kalů Glanzstoff-Bohemia



Nádrž slouží k zahuštění kalů z nádrží 1B a 2B. Průměr nádrže je 20m a objem 1200 m³.

Čerpání kalů ze dna nádrže 1A



Čerpání probíhá stejně jako v případě nádrže 2B. V nádrži je kal vzniklý z vod, které protékají výrobními v Lovochemii a Preolu.

Zahušťovací nádrž kalů Lovochemie



Nádrž slouží k zahuštění kalů z nádrží 1A a 2A. Průměr nádrže je 7,2 m a objem 120 m³.

Předloková nádrž



Kal je do nádrže dopravován potrubím za pomoci kalového čerpadla. Slouží na akumulaci kalů pro filtrační kalolis č. 1.

Čerpadlo Abel č. 1



Slouží k čerpání kalů z předlokové nádrže kalu do kalolisu č. 1. Výkon čerpadla je 300 l/min.

Filtrační kalolis č. 1



Na tomto lise se odvodňují kaly z nádrží 1B, 2B, které obsahují zinek. Lis má 100 komor a filtrační plochu 200 m².

Čerpadlo Abel č. 3



Slouží k čerpání kalů z předlokové nádrže kalu do lisu č. 3. Výkon čerpadla je 300 l/min.

Filtrační kalolis č. 3



Zde se odvodňují kaly z nádrží 1A, 2A, které neobsahují zinek. Lis má 100 komor a filtrační plochu 200 m².

Doprava výlisků



Po odvodnění je výlisk dopravován 3 pásovými dopravníky na skládku výlisků.

Společná skládka výlisků



Výlisky jsou skladovány odděleně na skládce výlisků. Odvoz provádí odborná firma po dohodě s provozem VH.

ZAJÍMAVOSTI:

- V roce 2012 byla provedena výměna čerpadel Abel za nová, původní zde pracovala od roku 1991.
- Za rok 2011 se odlisovalo 867,6 t výlisků s obsahem zinku a 2 448 t výlisků bez obsahu zinku.

VZPOMÍNKY JAROSLAVA VLASÁKA

KYSELINA DUSIČNÁ BYLA VŽDY ELITNÍM PROVOZEM

První výrobní KD 1 se stavěla současně s LAV 1. O stavbě dalších jednotek, jejich technologii je kompetentní psát rozhodně Jaroslav Scharf, který začínal jako obsluha a končil jako vedoucí provozu. Dusičné věnoval obětavě, se zájmem a výborným výkonem svých funkcí, celý aktivní život. Proto jen pár osobních vzpomínek.

Něco o úrovni techniky z doby, kdy se stavěla první dusičná. Otec mi vyprávěl, že jim při stavbě KD 1 oznámili, že v Bohušovicích na nádraží mají turbosoustroj, které váží hodně tun. Jeřáb k dispozici nebyl a tak tam jeli s valníkem, masinu z vagonu na valník dostali na válečkách.

Výrobní KD byly vždy elitním provozem. Měly k tomu i objektivní výhodu, v procesu s plyny a kapalinami se pracuje lépe než s tuhými látkami, např. na ledku. Technická náročnost byl další důvod, strojnici a velinářů procházeli promyšleným a důkladným školením a skládali náročné kvalifikační zkoušky, jejichž systém byl perfektně propracován. Dnes je to poněkud zakryto požadavky moderní techniky měření, přenosu dat, ovládání, řízení počítačem. Tehdy měly provozy pracovní stanoviště na místě zařízení, např. u hořáků spalování čpavku. Později byly provozní údaje hlavně na KD staženy do velínu a na postech zůstali jen pochůzkáři.

Typickým příkladem bylo bilancování surovin a energií. Krátce po mém příchodu do VO II nám nevycházela bilance dusičné mezi LAV a KD. Zavedené bilance řešení nenašly. A tak jsme i pro tu dostupnou techniku vytvořili podrobný bilanční systém, technici šli na směny, sami hodnoty měřili – a na jednu bilance vycházela. Zatímco normálně byly rozdíly v denním expedovaném množství z KD a v příjmu na LAV desítky tun, byl při této zkoušce rozdíl max. 3 tuny. Bylo to jen v přístupu a pečlivosti.

Jindy se použila metoda použitelná jen v socialistickém hospodářství. Účetně se zjistilo, že v bilanci chybí 2000t čpavku. „Opatření“ byla vskutku na úrovni doby. Koncentrace dusíku v ledku se z deklarovaných 27% snížila na normou povolené minimum 26,8%, do pytlů místo 50kg dávalo povole-



Setkání pracovníků KD v roce 1994.

Foto: archiv autora

ných 48. Za pár měsíců bylo manko srovnáno při zachování platných THN. Celé SCHZ a provozy kyseliny dusičné zvlášť trpěly od nájezdu na to, že mají starou technologii, která počítala s vypouštěním zbytkových plynů

za absorpci do ovzduší. Nad podnikem proto vlála rudá vlečka nitrozních plynů k nemalé radosti těch, kteří tomu vůbec nerozuměli. Např. herec Krampol to používal ve svých show jako úžasnou legraci na jedné a tvrdou kritiku

na straně druhé. Nedalo se jim vysvětlit, že kolem projíždějící auta vyprodukují víc nitrozních plynů než celá dusičná. Jen u těch aut nejsou výfukové plyny zabarveny do hněda. KD 5 už se proto stavěla s totální redukcí zabudovanou do energetické bilance provozu.

Pro staré provozy už se tehdy znalo řešení používané v některých západních výrobních. Řešení se hledalo mezi dvěma variantami: absorpce nitrozních plynů a následné zpracování ve výrobně ledku nebo selektivní redukce. Zasluhu na volbě druhé varianty má neúnavný Rudolf Šubrt. Nakonec bylo rozhodnuto jít vlastní cestou vývojem selektivní redukce. Vytvořil se výkonný tým složený z pracovníků SCHZ (provoz a technický rozvoj), ČSAV (Ing. Markvart) a ZVÚ Hradec Králové (Ing. Šprinc). Vývoj prošel laboratorními a poloprovozními zkouškami, Chemoprojekt stanicí vyprojektoval a ZVÚ postavil celé zařízení včetně nového opěť samonosného komínu vysokého 80m. Významný okamžik pak

nastal 14. 5. 1980, kdy byl do jedné linky puštěn čpavek, druhá linka následovala 17. 6. 1980. Rudá barva zmizela. O dobré práci týmu svědčí to, že rudé dýmy se od té doby ukazují pouze při odstavování provozu nebo při řídkých poruchách. Je nutné přiznat, že použitý sovětský katalyzátor V2O5 pracoval po léta systémem „čím starší, tím lepší“. Jen ten Krampol ještě po letech vtipkoval o rudých čmoudících nad Lovosicemi.

V 80. letech jsme zabrousili i do tajných věcí armády. U mě v kanceláři se objevila skupina důstojníků v čele s plukovníkem. Začali otázkou, zda bychom mohli zpracovávat nitrooleum s asi 20-25% NO₂. Po zvážení a řadě rozhovorů jsme se dohodli na spolupráci. Pro ně to bylo důležité, protože tuto vysoce agresivní a nebezpečnou látku jim jiné podniky odmítli a oni by ji museli jinak vozit k přepracování do Ruska. Jednoho dne se pak ozvali, my už byli v plné pohotovosti. Za chvíli se k nám od vrátnice blížil velice pomalu první automobil. Nejdřív šel pořádkovým krokem a s vážnou tváří mrňavý velitel závodní stráže a za ním jel obrovský GAZ s asi 5 m³ zásobníkem. Před KD 1 byli zvědavci, kteří řvali smíchy. Muselo se pracovat velmi opatrně, každá kapka nitroolea, která spadla na zem, byla provázena mohutným vývinem tmavě rudého oblaku nitrozních plynů. Vojáci si přivezli i potrubí, čerpadla a kýble z hliníku, protože nerez na toto médium nestačil. Oleum se dávkovalo přímo do absorpční věže. Ten vstup byl největším problémem, protože ředění naší cirkulující dusičnou bylo provázáno prudkým zvýšením teploty, což značně zvýšilo korozi v těchto místech. Obvykle se pak po ukončení akce musel vstup do věže převařit. Po každé těchto cisteren bylo několik, v závodě byla vždy jen jedna. Vojáci s tím dělali tajnosti, my věděli, že jde o palivo do raket. Oni byli celí nesví, když jsme na toto téma zabrousili.

Jednou jsme jeli k večeru autem ze služební cesty a ve Veltrusech z boční silnice vjela na silnici na Teplice vojenská kolona. Hned bylo jasné, kdo to je a kam jede. Nedali se předjet, my za nimi jeli až do Doksan krokem. Oni totiž pokaždé přijeli večer a na poli někde u Terezína se na noc utábořili. Naši chlapi z dusičné je sledovali z oken. Až na tu opravu vstupů nebyly žádné problémy. Protože oleum obsahovalo jodidy, čerpadla se vyrobená kyselina dusičná na LAV, kde se přednostně v neutralizaci co nejrychleji zpracovala. Bohužel, při posledním zpracování nebylo možné kyselinu hned zpracovat, zásobníky pak měly sváry narušené a musely se všechny opravit.

Dlouhá léta jsme usilovali o stavbu nové KD 6 – s moderní technologií, menším počtem pracovníků, lepšími emisemi a menšími měnými spotřebami surovin a energií. Napsalo se mnoho materiálu pro vedení koncernu i SCHZ, vše s nulovým výsledkem. V polovině 80. let jsme vypracovali analýzu stavu všech výroben, odhadovali životnost při dožití a při řádné údržbě, náklady na provoz a údržbu, počítali efektivnost změny. Neúnavným v tom byl Rudolf Šubrt z technického rozvoje, který se nejen na těch pracích podílel, ale i vytrvale jezdil na koncern a ministerstvo a loboval za novou dusičnou, prostě tím žil. Když ho přepadla zákeřná nemoc, bojoval s ní i s úřady. Jednou jsme jeli autobusem domů, to už si líboval, že mu doktor po celkem úspěšném léčení dal místo měsíců ještě dva roky. Vezl si domů (byl ve stavu nemocných!) plnou tašku materiálu ke KD 6. V únoru 1990 nemoci podlehl, aniž se nové výrobní dočkal. Po letech, kdy už výrobní několik let jela a já byl v penzi, zdál se mi sen, že jsem přišel do velínu KD, tam seděl Ruda. Já mu říkám: „Rudo, co tady děláš? Vždyť ty už jsi mrtvý“. Odvětil: „Já to mám na 3 měsíce povoleno“.

MALÝ SLOVNÍČEK CIZÍCH SLOV		ZDENĚK ŠRÁMEK	
SKRUTÁTOR	sčítatel hlasů při volbách	STUPIDITA	hloupost, omezenost, tupost
SLANG	nespisovná mluva	SUBSTITUTE	zastoupení, záměna, náhrada
SOLITÉR	osamocený jedinec, samotář	SUBVENCE	podpora poskytnutá z veřejných prostředků
STABILIZACE	ustálení, upevnění	SUGESCE	vykonávání duševního vlivu na jinou osobu
STAGNACE	zastavení, nečinnost, nehybnost	SYMPATIE	náklonnost, přízeň, záliba
STOIK	klidný člověk, duševně vyrovnaný	SYNERGIE	spolupráce, společné působení

EXKURZE PRACOVNÍKŮ BAYWA AG



V pátek 25.10.2013 proběhla v Lovosicích exkurze zaměstnanců jednoho z našich hlavních německých zákazníků BayWa AG.

Foto: Marek Leština

PERSONÁLNÍ ÚSEK / MICHAELA STUHLÁ

Foto: Helena Zahnová

SBÍRKA NA POMOC ZAMĚSTNANCŮM ZASAŽENÝCH POVODNÍ



Dům při povodni.

Během červnových záplav, které postihly rozsáhlé území České republiky, vyhlásila Nadace Agrofert v rámci firem koncernu Agrofert sbírku na pomoc zaměstnancům, jejichž obydlí bylo touto událostí zasaženo. Všem zaměstnancům Lovochemie a PREOL, kteří přispěli, patří velké poděkování. Díky Vám jsme vybrali částku 110 000,- Kč. Nadace Agrofert poskytl v rámci sbírky mezi ostatními zaměstnanci koncernu Agrofert další pomoc ve výši 256 000,- Kč. Celá tato částka 366 000,- Kč byla rozdělena mezi zaměstnance Lovochemie a PREOL, kteří byli nejvíce zasaženi povodní.

Jsem bývalá zaměstnankyně a chtěla bych Vám touto cestou poděkovat, vedení i zaměstnancům Lovochemie za finanční pomoc a zapůjčení vysoušeče, který nám velice pomohl. Ani po pěti měsících však není vysušeno, odstraňování následků červnové povodně je náročné. Po povodni v roce 2002 jsme věřili, že to bylo poprvé a naposled, mylily jsme se a tak se snažíme zase. Je to přeci náš domov. Přikládám pár fotografií.

Děkuji
Helena Zahnová



Vysušování.

HOBBY / RADKA SIMŮNKOVÁ A ANDREA SIKOROVÁ

3K (KOLMO KOLEM KOMÍNA)

Dnes čtenářům představíme trochu jinak paní Radku Simůnkovou z laboratoří PREOL, vášnivou cyklistku, která nám popíše své pocity z účasti v závodu 3K (Kolmo Kolem Komína), který se konal 31. srpna letošního roku.



Na horském kole jezdím už osm let. Kdysi jsem jela závod Lafarge v Čížkovicích, kde jsem nebyla úplně poslední, ale vyšší sportovní cíle jsem neměla. Těšilo mne účastnit se bikových závodů jako pozorovatel a být v technickém zázemí.

Když mne kolegyně upozornily na pozvánku umístěnou na intranetu, že třebeničtí bikeri z MMB (Middle Mountain Bikers) pořádají závod 3K, nejdříve jsem účast rezolutně odmítla. To nedám, na to nemám průpravu, cestou do práce a z práce po asfaltu techniku nezískám, říkala jsem si. Jízda proti větru sice dodá sílu, ale do terénu je to dost málo. Přesto jsem si trať projela (většinou spíš prošla) spolu s kamarádem a na byla přesvědčení, že bych si na prvních kilometrech přivodila infarkt myokardu, takže raději budu dál jen jako pozorovatel.

Po nějaké době jsem začala uvažovat, co by bylo, kdybych startovala. V duchu jsem snad stokrát projížďala trať, až jsem z toho nemohla spát,

a následným zoufalým činem bylo moje přihlášení. A už jsem nemohla couvnout. Alespoň zkusím, co zvládnou. Co mě nezabije, to mě posílí.

Nechtěla jsem kvůli případné ostudě nikomu nic říct, ale nervozita mne donutila k přiznání, takže za pár dní to vědělo hned několik lidí v mém okolí. Všichni mne povzbuzovali a slibovali, že na mne budou myslet, až nastane den D. A bylo to tu – přece je nemůžu zklamat.

Nedokážu popsat stres, co mě provázelo všechny dny až do 31. srpna, než jsem nasadila na kolo a vyjela směr Třebenice. Nejela jsem sama. V jiné kategorii startoval můj kamarád a do Třebenice jsme měli společnou cestu, takže to pro mne byla silná psychická podpora. Na místě mě ještě povzbuzovali známí z MMB.

Teprve dvě minuty před startem ze mne nervozita spadla. Vyjela jsem z první řady. Asfalt po okruhu městem nebyl problém, na ten jsem zvyklá. Nabrala jsem rychlost s vědomím, že ve stoupání hodně

zpomalím. Bylo to tak, ale kupodivu mne předjelo jen pár lidí, z toho jedna žena. Spíš děvče, ale z bikerské rodiny, tak jsem jí to odpustila ☺.

Když jsem se „vyškřábala“ pod Košťá-

lov, věděla jsem, že to nejhorší mám za sebou. Další úseky v lese, nahoru a dolů, už se mi jely dobře. Jakmile se přede mnou objevila závěrečná polní cesta do Třebenice, nahromaděná nervozita z rána se najednou změnila v euforii a už mi bylo

jasné, že jsem něco konečně dokázala, že to dám. Jelo se mi úplně skvěle, jako bych před několika desítkami minut nestoupala ke Košťálovu s pocitem, že to nepřežiju. Cílovou rovinku jsem „prosvištěla“ jako druhá žena v pořadí s časem 52 minut.

Už chápu, proč někteří sportovci na stupních vítězů slzí, patřím mezi ně.

Co na závěr? Moc a moc chci poděkovat kamarádům a kolegyním za psychickou podporu a bikerům z MMB za pěknou akci.

PSALO SE PŘED 30 LETY ROZVOJ CHEMIE - 10. 11. 1983

Velín NPK v novém

„Tudy povede silnice?“, ptali se žertem náhodní návštěvníci místnosti velínu NPK v prvním týdnu září. To, že se sem sbíhaly všechny důležité informace pro řízení výroby, připomínaly pouze svazky kabelů a hadiček.

Rozsáhlá generální oprava měření a regulace a rekonstrukce elektro-ovládání výroby NPK však začala již dávno před tím. Projekt byl připraven ve spolupráci s Chemingem Ústí n. L., ale... Řada problémů totiž narůstala s blížícím se termínem rozhodnutí zda udělat či neudělat. Projekt byl na nově budované prostory – do původních se nevejde, přístrojové vybavení není zajiště-

no, čekají obtížná jednání s dodavateli, nutno odrušit chvění ventilátoru atd., atd.

Rozhodnutí padlo počátkem roku. Mechanik KMP 4 souborů Vláček prakticky na kolena přepracoval projekt. Tam, kde se nepodařilo zajistit nové přístroje, použito se náhradní řešení nebo původní přístroje. Investiční skupina KMP prakticky od dubna pracovala pro NPK. Ani provozní udržování měření a regulace včetně elektro nezaháleli. Bylo nutno zmapovat původní kabeláž, aby se rozsah prací co nejvíce zúžil a vešel se do dvouměsíční zarážky.

A pak to začalo! Rozbounat panel, provést nutné úpravy prostoru, postavit nový panel včetně ovládacího pulsu, natahat doplňující kabely, hadičky a novou el. kabeláž, nacejchovat a připojit přístroje i ovládání, odzkoušet měřicí, regulační i ovládací obvody, odzkoušet blokové sledy – hotovo a jedeme jak jednoduché. Ale kolik lidí party lidí je za tím vším skryto. Party, která vznikla kolem velkého úkolu obnovit mozek výroby NPK. Za to, že se tento úkol podařil, patří díky investiční skupině KMP, měřákům KMP 4, cejchovním, elektrickým elektroúdržby 3, provozákům a dalším profesím – prostě několika desítkám lidí, kteří vzorně spolupracovali a mají dobrý pocit nad zdárně dokončeným dílem.

Ing. Miloš Vodička



Drahé místo v okresním kole soutěže zručnosti obsadil náš pracovník Jaroslav Chot.
Foto: Hana Musilová



OKÉNKO ZDRAVÉHO ŽIVOTNÍHO STYLU / ILONA VÝTISKOVÁ

VE ŠKOLE PLNÍ ENERGIE

Dovolujeme si Vám představit naši novou rubriku „OKÉNKO ZDRAVÉHO ŽIVOTNÍHO STYLU“, kterou pro Vás bude pravidelně připravovat výživová poradkyně Mgr. Ilona Výtisková. Každý měsíc se můžete těšit na zajímavé téma z oblasti wellness - výživa, pohyb a relaxace.

První článek je zaměřen na správnou snídani, která dodá Vám i Vaším dětem potřebnou energii do nového dne.

Začaly dny plnění školních povinností. Děti sedí v lavicích, soustředí se na hodiny výuky a mají málo pohybu. Jak jim můžeme pomoci zvládnout tyto nároky?

Základ je pravidelná a zdravá snídane. Nikdy nezačínáte den bez ní! Při vynechání snídane dítě brzy podléhá únavě a klesá jeho pozornost, je neklidné, roztěkané, nepozorné, podrážděné až agresivní. V těle dochází k rozvoji tzv. zásobního metabolismu, kdy si organismus vždy část energie uloží na „horší časy“, děti tloustnou a stávají se obězními.

Snídane obecně zlepšuje celkový příjem živin a podstatně ovlivňuje celkovou výkonnost i tělesnou hmotnost, je hlavním zdrojem energie pro



mozek. Slouží k doplnění energie po nočním lačnění a zajištění vyrovnané hladiny krevního cukru během dopoledne. Správně zvolená snídane podpoří schopnost učit se, má pozitivní vliv na udržení pozornosti, zlepšení paměti a tvořivosti. Zajišťuje fyzickou a psychickou pohodu, kondici.

Dejme svým dětem dobrý základ do každého dne a přidejme se k nim! Nejlepší je vlastní příklad...

DVOJBAREVNÉ „MRKVÁČKY“

1 lžička citronové šťávy, 1 lžička medu, krajíc tmavého chleba, krajíc světlého chleba, menší karotka, 1 lžička nakrájené pažitky, 3 lžíce tvarohu Milko, 1 lžíce bílého jogurtu (cca 120g) nebo 120 g lučiny.

Karotku nejmenno nastrouhanou smíchejte s citronovou šťávou, přidejte med, pažitku, špetku soli a promíchejte. Namažte na tmavý chléb lučinu nebo tvaroh rozmíchaný s jogurtem, navrstve karotku a přikryjte světlým

chlebem. Nakrájejte na kostičky a připíchněte párátko.

MUFFINKY S ČERNÝM BEZEM (8 kusů)

250g měkkého tvarohu, 2 vejce, 3 lžíce třtinového cukru, 80g dětské krupice, 1 lžička prášku do pečiva bez fosfátů, 1 lžička šťávy z citronu, černý bez.

Vejce utřete s tvarohem a 2 lžicemi třtinového cukru. Vmíchejte citrónovou šťávu, dětskou krupici a prášek do pečiva. Nechejte chvíli odstát. Do košíčků vložte do 2/3 těsto, ozdobte kulíčkami černého bezu smíchanými s 1 lžicí třtinového cukru. Pečte v troubě vyhřáté na 180 °C po dobu 25–30 minut.

Tip: Do těsta lze přidat i nasekané ořechy a černý bez nahradit ostružinami, rybízem nebo borůvkami.

U snídane by neměl chybět hrnek čaje nebo kakaa, džus z čerstvého ovoce nebo zeleniny ředěný neperlivou vodou (nepít studeně, pokojová teplota!) nebo bylinkový čaj (meduňkový, z malinového či ostružinového listí), sójový, rýžový či ovesný nápoj.

POŘÁDNÁ SNÍDANĚ = ÚSPĚŠNÝ START DO NOVÉHO DNE

Zveme děti zaměstnanců Lovochemie a Preol na Mikulášskou besídku,

kteřá se koná

15. 12. 2013

od 14:00 – 16:00 hod.

ve sportovní hale Chemik, Lovosice.

Vstupenky lze vyzvednout v kanceláři podnikových odborů u pí Hozákové.

RECEPTY / EVA ŽIVNÁ

Plněný sendvič z toustového chleba s rukolou



SUROVINY:
Supersandwich světlý Penam, 30 g čerstvé rukoly, 50 g vepřové šunky, 50 g sýru

POSTUP:
Toustový chléb uprostřed rozřízneme (vytvoříme kapsu) a naplníme sýrem, šunkou a rukolou. Vložíme zapéct na několik minut do zapékače. Ihned podáváme.

Tip: místo kapsy můžete vložit dva tousty na sebe.

Zdroj: Penam

Tori no kara-age

SUROVINY:
2 kuřecí prsa pokrájená na menší kousky, 2 PL kukuřičné moučky, 2 PL hladké mouky, olej na smažení, plátky citronu na ochucení a ozdobu.

MARINÁDA:
3 PL sójové omáčky, 30g čerstvého oloupaného nastrouhaného zázvoru, 2 stroužky nastrouhaného česneku, sůl, pepř dle chuti.

POSTUP:
Ingredience na marinádu smícháme a do vzniklé směsi vložíme kousky kuřecích prsou. Necháme minimálně 30 minut odležet. Poté smícháme kukuřičnou mouku s hladkou a postupně v této směsi obalujeme marinované kousky. Na pánvi rozpálíme olej a osmažíme je dozlatova. Podáváme s plátky citronu jako „jednohubky“, popřípadě můžeme přidat přílohu ve formě napařované rýže.

Zdroj: Vodňanské kuře

KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LOVOSICE LISTOPAD 2013

Čtvrtek 21. listopadu
DEN ZDRAVÍ
Sál „Lovoš“, od 13.00 hodin
Pondělí 25. listopadu – čtvrtek 28. listopadu
VÁNOČNÍ VÝSTAVA
Betlémy, výroba vánočních ozdob, vizovického pečiva, adventních dekorací, zdobení perníčků a další. Sál „Lovoš“, v pondělí od 13 do 17 hodin, úterý až čtvrtek od 9 do 17 hodin.
Pátek 29. listopadu
SPCCH POŘADÁ TANEČNÍ ZÁBAVU S PŘEKVAPENÍM
Sál „Lovoš“, od 17:00 do 22:00 hodin. K tanci a poslechu hraje Jitka Dolejšová, vstupné 65,- Kč.
Sobota 30. listopadu
MIKULÁŠSKÁ NADÍLKA
V případě zájmu si mohou rodiče přinést vlastní dárek pro svou ratolest, který předá Mikuláš s malou pozorností od KS Lovoš. Sál KS „Lovoš“, od 14 – 16 hodin, vstupné dobrovolné

Sobota 30. listopadu – neděle 1. prosince
VÁNOČNÍ TRHY
Navození vánoční atmosféry pohádkou, hudbou, dobovými a řemeslnými stánky. Vystoupí ZUŠ Lovosice, ZUŠ Coswig, DO KS Lovoš, trubači, dramatický kroužek atd. Václavské náměstí od 9 do 17 hodin.
Změna programu vyhrazena.

LOVOCHEMIK, podnikový měsíčník, vydává akciová společnost Lovochemie pro interní potřebu zaměstnanců podniku. Výtisk zdarma.

Redakční rada:
Vladislav Smrž, Michal Baji, Miroslava Gurellová, Karel Hendrych, Lenka Hozáková, Luděk Jambor, Dagmar Kubáčová, Andrea Sikorová, Zdeněk Šrámek, Marek Trefný, Renáta Veselá, Daniel Zelenka, Eva Živná.

Adresa:
Lovochemie, a.s., redakční rada Lovochemiku, Terezińska 57, 410 02 Lovosice, e-mail: lovochemik@lovochemie.cz, IČ: 49100262

Uzávěrka příspěvků vždy 20. v měsíci.

Tisk: Jiří Bartoš - SLON, spol. s r. o., U Chemičky 18, 400 01 Ústí n. L.

Evidenční číslo: MK ČR E 17172



JUBILEA

Svá životní jubilea oslaví v listopadu:

Luděk Linaj
operátor, výrobní LAV

Arnošt Janisch
operátor, expediční oddělení

Vladimír Lébl
vrchní mistr, výrobní KD

Jaroslav Veselý
operátor, výrobní KMC

Ing. Josef Mergl
projektový manažer, investice

Stanislava Fefrčíková
operátor, PREOL, a.s.

Pracovní výročí oslaví:

10 let zaměstnání v podniku

Ing. Tomáš Kraut
specialista údržby, údržba

20 let zaměstnání v podniku

Jaromír Šustr
operátor, expediční oddělení

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů!

V říjnu nastoupili:

Věra Vaníková
železničář, železniční doprava

Martin Řiháček
operátor, KD 5

Bc. Gabriel Macek
absolvent, centrální údržba

Oto Weber
specialista GIS, generel, správa dokumentace

Petr Němeček
vlakvedoucí, železniční doprava

Mnoho úspěchů v novém zaměstnání!

CELÉ ČESKO ČTE DĚTEM A AGROFERT JE U TOHO

Vzpomenete si někdy na dobu, kdy vám rodiče předčítali oblíbené pohádky a dětské knížky a nedokážete si vůbec představit, že by vám tyhle neopakovatelné zážitky dokázaly nahradit počítače, televize nebo rádio?

Podobně možná uvažovala i Eva Ka-trušíáková, která v roce 2006 založila neziskovou organizaci „Celé Česko čte dětem“ a již šestým rokem organizuje kampaň v celé České republice.

Na celý rok 2013 se stal hlavním part-

o tom, že čteme-li každý den dítěti pro radost, vychováváme z něj samostatně uvažujícího člověka, podporujeme jeho představivost, schopnost rozvíjet své kulturní a etické citění a poradit si rozumem, nikoliv silou. Slavnostního



nerem neziskové organizace Agrofert. V průběhu letošního roku se tak podílí na řadě prospěšných aktivit, které podporují lásku ke čtení, literatuře a v neposlední řadě se zaměřují na rodinu jako celek.

Celostátní akce Týden čtení dětem

Propagátoři akce „Týden čtení dětem“ chtějí širokou veřejnost přesvědčit

zahájení 3. týdne čtení dětem se osobně zúčastnil také předseda představenstva Agroferty, Andrej Babiš, který zde převzal cenu dětské radosti a ocenění sponzora této obecně prospěšné organizace. Akce se uskutečnila 30. 5. 2013 v Městské knihovně v Praze a kromě malých čtenářů a jejich rodičů se na ní objevila řada známých osobností, významných hostů a nechyběli ani zástupci vedení města Prahy. Pestrým

programem provázal oblíbený český herec Lukáš Hejlík a vybrané úryvky z knížek dětem předčítal například Jiří Lábus nebo Michal Malátný. Během slavnostního zahájení se za přítomnosti Pavla Kožíška také kouzlilo a hudební program zpestřila například Iveta Blánarovičová.

Čtení pomáhá ve školách, školách i v nemocnicích

Obecně prospěšná společnost „Celé Česko čte dětem“ má na celý rok připravenou pestrou škálu aktivit a snaží se navazovat spolupráci s mnoha dalšími organizacemi. V dnešní době tráví děti většinu svého času ve školách a školkách, a proto je nutné nezapomínat na čtení ani v těchto výchovných a vzdělávacích organizacích. Programy Klub školek, které čtou a Klub škol, které čtou se snaží zavádět do partnerských mateřských školek a základních škol pravidelná 20minutová předčítání, zvát do nich rodiče, prarodiče, skauty, zástupce zajímavých povolání apod., aby dě-



tem nahlas předčítali. Oslovené školky si pochvalují také projekt Babička a dědeček do školky, v rámci kterého do vybraných mateřských škol dochází senioři v pohádkových kostýmech a předčítají dětem pohádky.

Čtení dětem v nemocnicích

Celé Česko čte dětem ovšem, nezapomíná ani na děti, které jsou nuceni trávit svůj čas v nemocnicích. Společně s dobrovolníky z řad studentů a pracujících pořádá pravidelná čtení na dětských odděleních v nemocnicích v celé

České republice a zpřijemňuje pobyt malým pacientům. „Kromě toho, že děti léčíme, učíme je základním sociálním návykům jako je čištění zubů, mytí si rukou po toaletě nebo před jídlem a podobně,“ říká Bc. Angelika Remová, vrchní sestra Kliniky dětské neurologie. „Děti to, co se zde naučily, vyžadují i po návratu domů. Myslím, že podobné to bude i se čtením. Dětem se návštěvy dobrovolníků, kteří jim předčítají, moc líbí, nechtějí je pustit pryč, žadoní o přídavky. Věřím tomu, že mnoho dětí si bude chtít tyto příjemné okamžiky zopakovat i s rodiči a že se čtení vrátí alespoň do některých rodin.“

TOULAVÁ KAMERA SE ZASTAVILA VE FATŘE



Známý televizní pořad České televize si udělal výlet na Moravu a jedna z jeho zastávek patřila také společnosti Fatra. Konkrétně štáb zajímal výroba podlahových krytin a také tradičních nafukovacích hraček.

Vše se odehrávalo v jednom z nejteplejších dnů měsíce června, tudíž hlavně natáčení na válcovně podlahovin bylo náročné jak pro pracovníky televize, tak pro jejich techniku. Ze dvojice moderátorů, kteří diváky na obrazovkách provází, přijel do Napajedel Josef Maršál. Pepa, jak mu jeho kolegové familiárně říkají, si dokonce sám před kamerou vyzkoušel vyrobit jednu nafukovací hračku.

Poté co mu ukázali všechny kroky výrobního procesu, „jeho“ buvol vydržel zkoušku nafouknutí kompresorem a byl předán k ostatním hračkám. Nyní je tedy někde majitel červeného buvola, který asi ani netuší, kdo se na jeho výrobě podílel. Kromě výrobních prostor Fatry natáčela televize také v nové expozici nafukovacích hraček Muzea Napajedla. Reportáž se vysílala na programu ČT 1 v pátek 16. srpna od 18:25 h. Pokud jste Toulavou kameru nestihli přímo v televizi, můžete se na záznam pořadu podívat také na internetu, odkaz najdete v sekci Aktuality na webu www.fatra.cz.

POMÁHÁME SRDCEM



**AGROFERT ve spolupráci s Nadací AGROFERT
vyhlašuje cenu**

POMÁHÁME SRDCEM pro zaměstnance skupiny

Máme mezi sebou celou řadu zaměstnanců, kteří jsou nějakým způsobem výjimeční - ve svém volnu se věnují dobrovolnické či charitativní činnosti, organizují a vedou sportovní a zájmové kroužky dětí, nezištně pomáhají. A právě pro jejich nasazení a obětavost, bychom každý rok rádi dva z nich ocenili. Abychom dokázali vybrat ty, kteří

si to v roce 2013 nejvíce zaslouží, potřebujeme Vaši spolupráci.

**Pomozte nám takové zaměstnance najít
a nominujte je na cenu POMÁHÁME SRDCEM.**

Nominaci stačí odeslat emailem nebo jinak doručit PREOLáci V. Sedlákové, zaměstnanci Lovochemie V. Smržovi do 22.11.2013, a to v následující podobě:

Jméno nominovaného kandidáta:

Zásluha/čin, pro který kandidáta nominujete:

CENA POMÁHÁME SRDCEM

- Je určena zaměstnancům, kteří se dobrovolně, aktivně a bez nároku na odměnu angažují v oblasti sociálních služeb, výchovy a mimoškolních aktivit dětí a mládeže, rozvoje občanské společnosti, rozvoje regionu apod.
- Každý rok AGROFERT ocení 2 zaměstnance ze skupiny
- Odměna pro každého z nich činí 20 tis. Kč a může být určena buď jednotlivci nebo skupině (např. sportovnímu oddílu, který daný zaměstnanec vede)
- Nominace probíhá do 22. 11. 2013.

UniCredit Bank

AGROFERT

**SPECIÁLNÍ NABÍDKA ZVÝHODNĚNÝCH BANKOVNÍCH
PRODUKTŮ PRO ZAMĚSTNANCE SKUPINY AGROFERT, A.S.**

HLAVNÍ VÝHODY NABÍDKY:

- všichni zaměstnanci společnosti mají zdarma osobní finanční poradenství s bankéřem UniCredit Bank
- zdarma vyřídíme veškerou administrativu spojenou s převodem účtu, vč. převedení platebních příkazů
- **dostupnost** - pobočka UniCredit Bank v blízkosti Vašeho pracoviště
- **možnost vedení vybraných osobních kont zcela zdarma**
- poskytnutí a vedení hypotéky zdarma s bezkonkurenční úrokovou sazbou – **aktuálně od 2,09 % p.a.**
- nadstandardní podmínky u spotřebitelských úvěrů – **1% sleva ze standardní úrokové sazby**
- zdarma všechny výběry z bankomatů UniCredit Group v ČR a v zahraničí
- **kreditní karta Agip** - sbírání bodů do programu **youŠeni** a sleva až 2Kč/litr
- Prima spoření – spoíte s **nadstandardním úrokem 0,90 % p.a.**
- banka v „chytřem“ mobilu zdarma - jednoduchý a pohodlný přístup k účtu vždy a všude
- poskytnutí a vedení kontokorentu v rámci vybraných kont

Více informací naleznete na intranetu v Lovochemii

• Tato verze nabídky je platná do odvolání, nejdéle však do 31. 12. 2013.