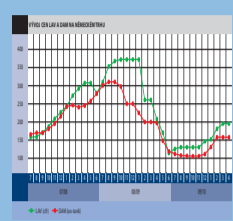


LOVOCHEMIK



JARNÍ SEZÓNA PRODEJE HNOJIV 2010 V LOVOCHEMIÍ

Po období nízké poptávky po hnojivech na konci loňského roku jsou letošní expedice rekordní.

strana 2



VLEČKY SKUPINY AGROFERT

Lovochemie zajišťuje správu a provozování vleček společnosti zemědělského sektoru skupiny AGROFERT.

strana 3



JAK PRACUJÍ NAŠE LABORATOŘE

První část reportáže o činnosti našich laboratoří, tentokrát jakým způsobem probíhá každodenní odběr vzorků.

strana 5

ANKETA

Jaký máte názor na předvolební kampaň?



Jiří KANDA
OI

O politiku a volební kampaň se aktivně nezajímám, tentokrát mne však volební kampaň dostihla na každém kroku. Tolik billboardů a někdy v tuplovaných verzích jsem dlouho neviděl. Kampaň byla zaměřena na všechna média. Mně osobně stačí internet s programovými prohlášeními jednotlivých stran, abych si dokázal vybrat, koho volit. Jak osobně se mne kampaň dotkla - musel jsem uklidňovat tchyni, že doručená složenka na statisíce je pouze jeden z promyšlených tahů určité volební strany, aby nám připomněla neustálé zadlužování státu. To také otvírá otázku financování letošní kampaň. Zřejmě byla dost nákladná - že by další zadlužování? To přenechám odborníkům. Více než kampaň mne zaujal výsledek voleb. Jiné rozložení politických sil, než doposud, může být přínosem. Důležitější než vlastní kampaň budou výsledky a to ukáže čas.



Josef ŠKLÍBA
OŽP

Politické události nesleduju a jediné, co mě upozorňovalo na blížící se volby, byly časté billboardy politických stran. V televizi se politickým debatám vyhýbám, takže jsem předvolební kampaň téměř nevnímal.



Daniel ZELENKA
OAIS

Volím dle svého rozumu a dlouhodobého přesvědčení a nenechávám se ovlivnit tím, kdo se na mne z billboardů lépe usmívá, nebo tím, kdo mi na meetingu nalije levnější pivo...

I když jsem kampaň podrobně nesledoval, mám z ní spíš negativní pocity, protože mi v paměti utkvěly především vzájemné pomluvy hlavních leaderů. Za podařený potom považuji podmanivý TV spot jedné malé strany usilující o legalizaci toho, co by však i nadále mělo zůstat nelegální.

MILÉ KOLEGYNĚ, VÁŽENÍ KOLEGOVÉ,

v minulých několika týdnech jsme se s některými dalšími kolegy z vedení sešli na provozech výrobního úseku a oddělení expedice obchodního úseku s mnohými z Vás, abychom Vás informovali o aktuální situaci Lovochemie, a.s., ale hlavně si vyslechli Vaše názory, a to přímo a „nepřečeszené“ prostřednictvím Vašich vedoucích. Jsem rád, že v na-

prosté většině případů jste této možnosti využili k tomu, abyste se nejen zeptali na to, co Vás zajímá, ale také nám otevřeně řekli, co se Vám nelíbí. V některých případech Vás snad naše odpovědi uspokojily, v jiných možná ne, ale i zde se nám, doufám, alespoň podařilo vysvětlit, co nás vedlo k některým krokům a rozhodnutím.

Chci Vás ujistit, že Vašimi náměty

z těchto zajímavých debat se budeme zabývat a v případech, kdy máme na věc odlišný názor (např. z důvodu finanční situace), o nich budeme přinejmenším uvažovat ☺.

S úctou

Richard Brabec
generální ředitel, Lovochemie, a.s.

REGION / IRENA VODIČKOVÁ

PROJEKT „TEPLOFIKACE MĚSTA LOVOŠICE“ ZÍSKAL OCENĚNÍ „PROJEKT ROKU“

Již poosmé vyhlásilo Teplárenské sdružení České republiky soutěž Projekt roku v soustavách dálkového vytápění a chlazení. Jejím záměrem bylo jako každý rok představit nové investice a úspěšná řešení v oblasti dálkového zásobování teplem a chladem a přispět tak k jejich dalšímu rozvoji.



Ocenění pro projekt.

Zdroj: TSČR

Ocenění byla tentokrát předána při příležitosti tzv. Teplárenských dnů 2010, každoroční výstavy, která se v letošním roce konala v Plzni. Symbolické ceny byly Projektům roku 2009 předány 27. dubna u příležitosti slavnostního zahájení této výstavy.

Kritéria soutěže sledují především přínosy projektů ve zvýšení účinnosti využití primárních energií, diverzifikace paliv, využití odpadního tepla a obnovitelných zdrojů energie.

Při letošním, již VIII., ročníku Projektů roku v soustavách dálkového zásobování teplem a chladem byl mezi dalšími oceněn také projekt „Teplifikace města Lovosice a výstavba nového zdroje“, který byl reali-

zován v roce 2009 ve spolupráci subjektů Město Lovosice, společnosti ELTE a Lovochemie.

Novým zdrojem tepla pro město Lovosice se stala horkovodní výměňková stanice v objektu energetiky společnosti Lovochemie. Součástí projektu jsou cirkulační oběhová čerpadla. Část horkovodu včetně předávací stanice, ve které je zároveň měřeno množství dodávaného tepla, je umístěna na pozemku Lovochemie. Výstavbu 12 kilometrů potrubí nového horkovodu z Lovochemie zainvestovalo město Lovosice. V jednotlivých odběrných místech Tepelného hospodářství města Lovosice bylo nainstalováno 43 nových objektových předávacích stanic tepla, kte-

ré nahradily stávající plynové kotelny.

Celá teplárenská soustava je řízena v součinnosti s dispečinkem Tepelného hospodářství města Lovosice z velínu energetiky společnosti Lovochemie. Přechod města na tento typ vytápění znamená úsporu až 50 % dosavadní spotřeby energie. Změna způsobu vytápění spočívá v přechodu na využití tepla z kombinované výroby elektřiny a tepla z Lovochemie a představuje úsporu energie více než 50 000 GJ za rok.

Základním zdrojem pro výrobu tepla a teplé vody je uhelná teplárna v Lovochemii, kde 25 % energie je primárně vyrobeno z uhlí, 25 % vzniká jako druhotné teplo při výrobě kyseliny dusičné a 50 % tepla pochází z chladičového procesu při výrobě elektřiny. Realizaci projektu nedochází ani ke zvýšení spotřeby uhlí, ani ke zvýšení emisí do ovzduší.

Konečná cena tepla pro obyvatele je oproti předchozímu systému nižší minimálně o 10 %, a to i při splátkách úvěru, který město použilo na výstavbu horkovodu. Zároveň bylo v Lovosicích z provozu odstaveno 20 plynových kotelů. Tím dojde ke zlepšení ovzduší již tak zatíženého stávající nadměrnou kamionovou dopravou.



Ceny předával předseda výkonné rady Teplárenského sdružení ČR Ing. Aleš Nováček (GŘ Tepláren Brno a.s.). Prvními gratulanty byli senátor Jiří Bis a primátor Plzně Ing. Pavel Rödl, kteří přijali čestnou funkci na slavnostním zahájení Teplárenských dnů 2010. Ocenění přijali Ing. Jaroslav Stochl, jednatel společnosti ELTE, starosta Lovosic Jan Kulhánek a výrobní ředitel Lovochemie Ing. Jaromír Šilhan.

AKTUALITY

Na webových stránkách Lovochemie je od května k nahlédnutí Zpráva o Lovochemii za rok 2009.

Již druhý ročník řepkového polního dne s PREOL se konal 14. května v Nabočanech u Chrudimi, další polní dny, tentokrát již v gesci Agrofertu, následují.

Své aktivity při realizaci protipodvodňových opatření zahájil generální dodavatel akce, společnost Metrostav.

Zarážky výroben v průběhu letošního celozávodního zarážky:

výrobní	odstavení	nájezd
LAV3	18. 6.	7. 7.
KD6	18. 6.	10. 7.
KD5	18. 6.	16. 7.
NPK	18. 6.	22. 7.
LV	18. 6.	22. 7.
LAV2	19. 6.	6. 7.
DAM	19. 6.	6. 7.

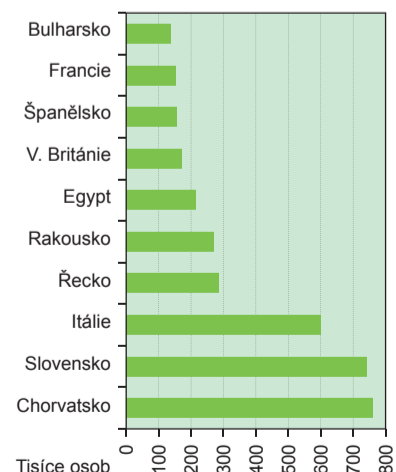
Ve dnech 25. – 28. května byla provedena tzv. „9.“ kontrola ze zákona o prevenci závažných havárií. Kontrolu provedli zástupci ČIŽP Ústí n. L., Krajský úřad Ústeckého kraje, Oblastní inspektorát práce, HZS Ústeckého kraje a KHS Ústí nad Labem.

Dne 1. června bylo od AGROFERT Trading, s.r.o., převzato do majetku Lovochemie Překladiště agrárních komodit v přístavu Ústí nad Labem.

Byla schválena žádost o dotaci na projekt „Zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců společnosti Lovochemie, a.s., prostřednictvím specifického vzdělávání“ v rámci tzv. projektu EDUCA.

GRAF MĚSÍCE

Kam Češi nejvíce jezdili v roce 2009



Chorvatsko	760
Slovensko	740
Itálie	600
Řecko	280
Rakousko	270
Egypt	210
V. Británie	170
Španělsko	155
Francie	150
Bulharsko	135

VÍTE, ŽE...

... klení může zmírnit bolest?

Pravidly slušného chování je odsuzováno, ale podle závěrů výzkumu britských vědců může tělu ulevit od bolesti.

Doposud bylo klení považováno za příznak malého a možná i přehnaného dramatu ve vnitřním životě jednotlivce. Podle psychologů z univerzity v Keeleu však má přímý vliv na vnímání bolesti.

Jeich závěry vychází z pozorování více než šedesáti dobrovolníků, kteří měli nechat svou ruku v ledu jak dlouho to bude jen možné. Při prvním pokusu směli nadávat, v druhém mohli používat jen slova popisující stůl. V prvním případě dobrovolníci udrželi ruku v ledu v průměru o 40 sekund déle. Po skončení testu svou bolest hodnotili jako mnohem menší.

Podle vědců může být skutečnost, že kletby mírní bolest, jedním z důvodů, proč je zakořeněné v jazycích po celém světě.

... kofein může pomoci při léčení Alzheimerovy nemoci?

Američtí vědci z Floridského centra výzkumu Alzheimerovy nemoci publikovali zprávu o svém výzkumu, podle které kofein může významně pomoci při boji s Alzheimerovou nemocí. Ukázaly to testy na myších.

Testy se provedly na 55 myších upravených geneticky tak, aby se u nich ve stáří objevila Alzheimerova nemoc. Problémy s pamětí se u těchto pokusných tvorů začaly objevovat ve věku 18 až 19 měsíců, což odpovídá sedmdesátce u lidí. Pak vědci začali půlce myši přidávat do pitné vody kofein, zbytek dostával čistou vodu. U lidí by odpovídající dávka činila 500 miligramů kofeinu, což odpovídá asi pěti šálkům kávy nebo čtrnácti šálkům čaje.

Po dvou měsících myši, které dostávaly kofein dopadly lépe v testech, které zjišťovaly schopnosti jejich paměti, a dostaly se na roveň stejně starým myším bez projevu demence. Naopak myši, které pily čistou vodu, dopadly v testech špatně. Kofein výrazně snižoval u starých myši, u nichž se příznaky nemoci objevovaly, abnormálně vysoké hladiny proteinu, který je s Alzheimerovou nemocí spojován. Právě rychlé snížení hladiny beta-amyloidu v krvi, se záhy odrazilo i v mozku pokusných hloдавců.

„Nová zjištění podávají důkaz, že kofein by mohl být použitelným prostředkem pro léčbu Alzheimerovy nemoci a ne jen preventivní strategií,“ řekl vedoucí týmu vědců Gary Arendash. „To je důležité, protože kofein je pro většinu lidí bezpečný lék, snadno se dostává do mozku a vypadá to, že účinkuje přímo.“

Ředitel centra Huntington Potter doufá, že brzy bude moci začít s testy u lidí s mírným zhoršením kognitivních schopností anebo s Alzheimerovou chorobou v raném stádiu. Chce zjistit, zda i jim kofein pomáhá.

Zdroj: Internet

TIRÁŽ

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

Redakční rada:

Mgr. Irena Vodičková, Ing. Petr Cermánek, Karel Hendrych, Ing. Luděk Jambor, Ing. Pavel Kánský, Ing. Vladislav Smrž, Ing. Zdeněk Šrámek, Marek Trefný, Bc. Renáta Veselá, Eva Živná.

Adresa:

Lovochemie, a.s.
redakční rada Lovochemiku
Tereziánská 57, 410 17 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



OBCHOD / MILOSLAV SPĚVÁČEK

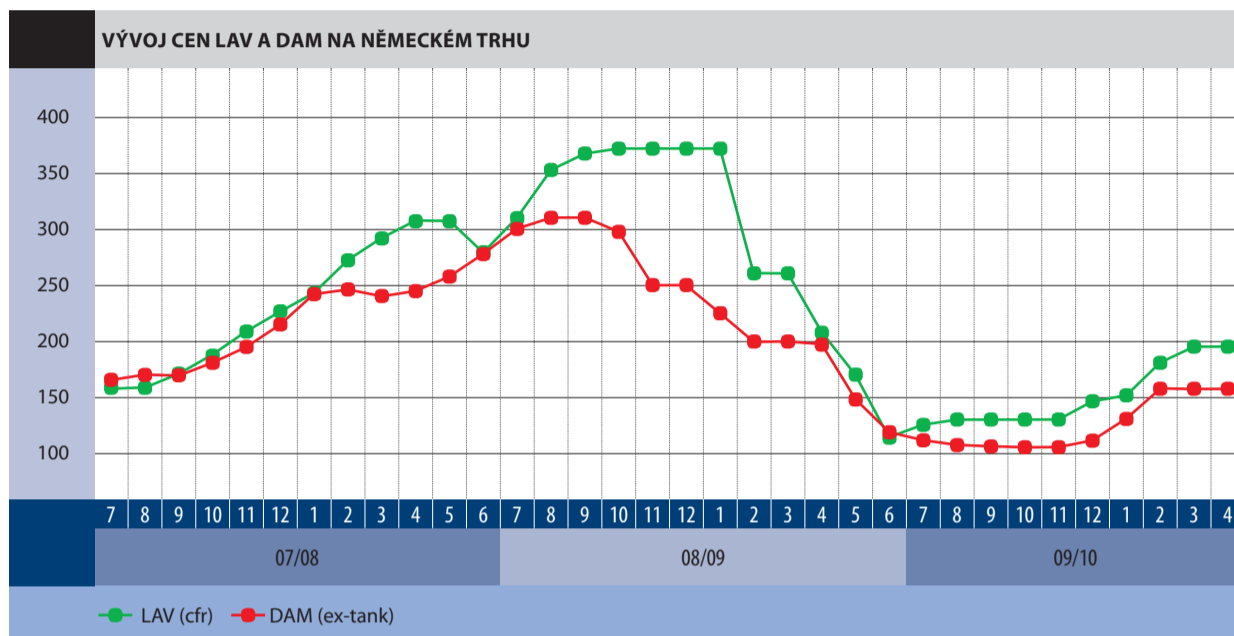
JARNÍ SEZÓNA PRODEJE HNOJIV 2010 V LOVOCHEMII

I přes velmi nízkou poptávku po hnojivech ve 4. kvartálu 2009 jsme se v přípravě na jarní sezónu rozhodli zajistit veškeré suroviny v objemu a čase tak, abychom mohli zákazníky v jarní sezóně uspokojit. Nízký objem naskladněných hnojiv u zákazníků v zahraničí a u distributorských podniků v tuzem-

sku vytvořil námi očekávanou situaci, kdy poptávka po hnojivech převyšovala naše možnosti výroby.

Tato skutečnost se plně projevila zejména u hnojiv N+S (Granulovaný síran amonný, LOVODASA 26+13S, LOVODASA 25+12S a LOVOFERT LAS 24+6S) a u vicesložkových hno-

jiv (LOVOFERT NPK 15-15-15, GSH z Městce Králové). Situace byla podobná i u ledkových typů hnojiv, kde došlo vlivem nižšího naskladnění k vyšší poptávce, a to zejména v březnu a dubnu. V tomto období jsme dosahovali rekordních denních expedic jak do tuzemska, tak i do zahraničí. Vývoj



AUDIT / KAREL HORČIČ

VÝSLEDEK INTEGROVANÉHO AUDITU IMS



Ve dnech 26. a 27. dubna 2010 auditoři firmy Bureau Veritas Certification Czech Republic, s.r.o. poprvé působili v Lovochemii, kdy tato certifikační firma vyhrála výběrové řízení organizované Agroferem Holding, a.s., na tříleté období. Lovochemii auditoři Ing. Luhan a Ing. Kotas CSc. integrovaný audit SMJ a EMS byl 2. kontrolní audit SMJ s přechodem na normu ČSN EN ISO 9001:2009 SMJ a recertifikační audit EMS. Z toho důvodu se dvojice auditorů spíše soustředovala na problematiku životního prostředí. Byli postaveni před nelehký úkol, jak ve dvou dnech prověřit tak velký podnik, jako je Lovochemie včetně provozovny Městec Králové. Při

závěrečném jednání k výsledku auditu sdělili, že nezjistili žádné odchylky. Do své zprávy jako silné stránky Lovochemie označili: velmi dobře nastavené řízení informačních technologií a ochrany informací, návaznost cílů na závazky politiky, přijímání potřebných opatření, kvalifikaci pracovníků oddělení životního prostředí a kvalitní zprávy o kvalitě a stavu znečišťování ovzduší. Jako slabé stránky a zároveň příležitosti pro zlepšování navrhl např.: zlepšit péči o registry právních a jiných požadavků včetně odpovědností za jejich aktualizaci, stanovit konkrétní odpovědnosti za sledování legislativy Evropské unie a její přenesení do interní dokumentace IMS.



CELOZÁVODNÍ ZARÁŽKA / LUDĚK JAMBOR

PŘÍPRAVA PRACÍ CELOZÁVODNÍ ZARÁŽKY FINIŠUJE

Expedice	Oprava přesýpací věže surovin
KD6	Revize a oprava parní a expanzní turbíny
KMC	Oprava rozvodny KMC 400V
LAV3	Oprava lopatek granulátoru G1702
LAV3	Oprava vany granulátoru G1702
LAV3	Oprava ozubeného věnce chladicího bubnu D1801
LV	Oprava severní a jižní granulační věže LV
MV	GO mlýnského okruhu B
NPK	Oprava konstrukce nad odstředivkami 2. a 3. podlaží
NPK	Oprava stropu na patře třídičů na NPK
NPK	Oprava granulátoru
NPK	Oprava pasu č. 73 NPK
VH	Potrubí chladicí vody na KD6
VH	Sedimentační nádrž č. 1a

V letošním roce začínají zářkové práce koncem června a jako každoročně se do nich soustředí většina hlavních prací údržby.

Po odstavení provozů začnou zářkové práce v pondělí 21. června. Na programu budou jako vždy prohlídky, revize a opravy hlavně preventivního charakteru a opravy, na které se během normálního provozu nedostane. Zvláštní péče se dostává takzvaným jmenovitým akcím, tedy větším pracím, které se plánují věcně i finančně samostatně mimo rámec běžné údržby. Jejich příprava je časově náročnější a bývá nutné ji zahájit již na počátku roku, občas i dříve. Po technické přípravě a výběrovém řízení, které bývá vícekolové, se samotná realizace

jarního počasí neumožňoval aplikaci kapalných hnojiv LOVODAM 30, a proto tato jarní sezona zůstala za očekávaním.

Cena LAV a DAM se po prudkém propadu v sezóně 2008/2009 stabilizovala (viz graf). Ceny na německém trhu mírně rostly od července do listopadu. Prosinec a začátek roku 2010 byl pak ve znamení dalšího růstu cen dusíkatých hnojiv pevných i kapalných. Od února došlo k ustálení ceny kapalného hnojiva DAM na úrovni 160 EUR/t, stejně tak došlo ke stabilizaci LAV na úrovni 195 EUR/t od března 2010. V současné době je v Německu zcela dokončena první etapa hnojení, druhá etapa byla ukončena ve 20. týdnu podle vývoje počasí, třetí etapa hnojení obilovin a olejnin začala ve druhé polovině května.

V sezóně 2009/2010 došlo k meziročnímu nárůstu o 100 % u dodávek baleného zboží ve velkoobjemových vacích big bag určeného pro trh ČR. Trend růstu poptávky po balení big bag je dlouhodobý v tuzemsku i zahraničí. S cílem uspokojit poptávku po tomto druhu balení v čase byla realizována investiční akce balící linka na velkoobjemové vaky. Zpoždění vlastní realizace této investice znamenalo uvedení zařízení do provozu v dubnu 2010.

Věříme, že nadcházející sezóna 2010/2011 bude pro nás i pro naše zákazníky výrazně lepší a díky přijatým opatřením a realizovaným investičním akcím dojde k uspokojení všech požadavků v čase.

akce předkládá schválení poradě vedení a představenstvu. Teprve pak je možné uzavřít smlouvu s dodavatelem.

V tabulce u článku je výčet těch největších prací údržby (na ty menší nezbyl prostor), které se budou během celozávodní zářky provádět. Tyto akce proběhly schvalovacím procesem a momentálně se nacházejí v různých fázích zpracování kontraktů, případně jsou smlouvy již uzavřeny. Příložený přehled napovídá, že obsah zářkových prací bude také letos bohatý. Provedená příprava vytváří předpoklad k tomu, že se akce podaří dotáhnout do zdárného konce. Věříme, že to budeme moci konstatovat také po dokončení zářky při jejím hodnocení.

ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA / PAVEL ŠPECIÁN

VLEČKY SKUPINY AGROFERT

Od konce roku 2004 je po schválení vedením AGF v realizaci projekt „Provozování vleček společností zemědělského sektoru skupiny AGROFERT“.

Cílem tohoto projektu je i nadále:

- zavedení jednotného skupinového systému AGF v provozování všech vleček zemědělského sektoru jedním provozovatelem
- propojení článků logistického řetězce (odesílatel, dopravce, příjemce)
- eliminace odlivu finančních prostředků mimo skupinu AGF
- zajištění zákonných legislativních povinností (přenesení odpovědnosti)
- posouzení perspektivy provozování vleček v jednotlivých společnostech a lokalitách
- poskytování odborné pomoci při volbě systému údržby, při školeních personálu atd.

V současné době provozuje Lovochemie 58 vleček s celkovou délkou

kolejí více než 100 km, ve skupině je v současnosti provozováno 140 vleček. Přijímání dalších vleček v průběhu roku 2010 bude pokračovat. Ukončení procesu přebírání provozování od současných provozovatelů předpokládáme v průběhu 1. čtvrtletí 2011. Probíhající fúze ve skupině po akvizici Agropolu a odprodeje některých podniků skupiny celý proces významně zpomalil.

V naprosté většině případů vnímají společnosti skupiny AGF implementaci projektu jako přínosnou, jelikož provozování vleček není standardní odborností podniků se zemědělským zaměřením. Převodem provozování vleček na Lovochemii se zbavují odpovědnosti a rizik a současně získávají jistotu, že vlečky budou provozuschopné při vynaložení optimálních nákladů.

Objevují se však přístupy vedení jednotlivých podniků, kdy společnosti odmítají nový systém přijmout a trvají na spolupráci se současnými externími dodavateli s konstatováním – jsme spokojeni, není třeba změny.

Tyto přístupy by mělo vedení AGF posoudit ze svého hlediska a rozhodnout o zavedení či nezavedení nového systému.

Konkrétně Lovochemie zajišťuje veškeré činnosti spojené s provozováním dráhy a drážní dopravy. Především se jedná o činnosti legislativní, technické, o školení pracovníků, uzavírání smluv s dopravci, provozovateli ostatních drah, o zajišťování zákonných prohlídek, měření, šetření mimořádných událostí aj. V květnu tohoto roku jsme v Lovochemii uspořádali pro společnosti skupiny AGF kurz na profesi „strojvedoucí motorové trakce“ zakončený zákonnými zkouškami.

Je nutné si uvědomit, že délka kolejí vlečky ani počet výhybek nemá vliv na plnění zákonných povinností či na vedení související dokumentace. Dá se říci, že z pohledu zákona „O drahách“ 266/1994Sb. jsou základní povinnosti provozovatele malé vlečky shodné s povinnostmi provozovatele dráhy celostátní. Činnost Lovochemie jako provozovatele



Ilustrační foto.

Foto: Pavel Špecián

dráhy a drážní dopravy je pravidelně na všech provozovaných vlečkách prověřována orgány státního dozoru. O kvalitě poskytované služby hovoří fakt, že Lovochemie za dobu své činnosti „provozovatele“ nedostala žádnou sankci, ani nebyly objeveny nedostatky závažnějšího charakteru.

V současnosti je ve zkušebním provozu on line portál pro vlastníky všech Lovochemií provozovaných vleček, kde si mohou přečíst či stáhnout veškeré platné dokumenty související s vlečkami.

Jedním z hlavních cílů projektu je z celoskupinového pohledu posoudit perspektivu provozování vleček v jednotlivých společnostech a lokalitách. Je neoddiskutovatelné, že počet vleček ve skupině AGF je vysoký. Z kapacitního pohledu lze konstatovat, že 1/3 vleček není využívána vůbec, nebo pouze zanedbatelně. 1/3 vleček je předdimenzovaná a jejich využití neodpovídá kapacitním možnostem. Pouze 1/3 vleček má zachovaný standardní provoz. Důvodů tohoto stavu je několik. Zejména se jedná o historické faktory související s přechodem „hmoty“

na silnici a se změnou celkových manipulovaných objemů v daných lokalitách.

K definování obchodních záměrů AGF souvisejících s železniční dopravou na jednotlivých vlečkách jistě přispěje námi zpracovávaná analýza vleček ve skupině. Cílem je neperspektivní vlečky utlumit a naopak soustředit se na rozvoj klíčových vleček, kde existuje potenciál pro navýšení objemu přeprav po železnici.

Po letitém útlumu železniční dopravy dochází opět k jejímu postupnému ožívání, proto jsme přesvědčeni, že náš projekt má ve skupině AGF budoucnost. Posilování železniční dopravy je zároveň přínosem pro ekologii a odlehčením pro stále přetížené silniční komunikace.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem, se kterými při provozování vleček spolupracujeme. Naše práce není jednoduchá, jelikož je založena na hromadách papírů vyžadovaných platnou legislativou. Bez efektivní spolupráce a součinnosti společností skupiny bychom nebyli schopni projekt „dotáhnout“ do cíle. ■

EXPEDICE / OTAKAR LUSTIK

PLNÍCÍ LINKA VELKOOBJEMOVÝCH VAKŮ UVEDENA DO PROVOZU

Koncem měsíce dubna byla uvedena do zkušebního provozu nová plnicí linka na velkoobjemové vaky (Big Bag). Linka, jejíž realizaci na základě

výběrového řízení zajistila společnost AGRO CS Česká Skalice, je umístěna v objektu expedice LAV III.

Spuštěním provozu linky s kapaci-

tyou plnění 20 až 30 vaků za hodinu tak reagujeme s časovou prodlevou na výrazně rostoucí trend v poptávce na dodávky našich hnojiv v tomto druhu obalu. Oproti stávajícím možnostem, kdy jsme byli schopni zabalit ročně zhruba 38 tis. tun hnojiv, jsme připraveni naplnit do vaků vzhledem k rozšíření počtu plnicích linek a k možnostem vyšších výkonů až 80 tis. tun hnojiv za rok.

Nová plnicí linka, jak již bylo předsláno, doplní provoz stávající mobilní linky, která bude využita na plnou kapacitu na expedici LV při neexistenci skladu pro LV 1 (FG).

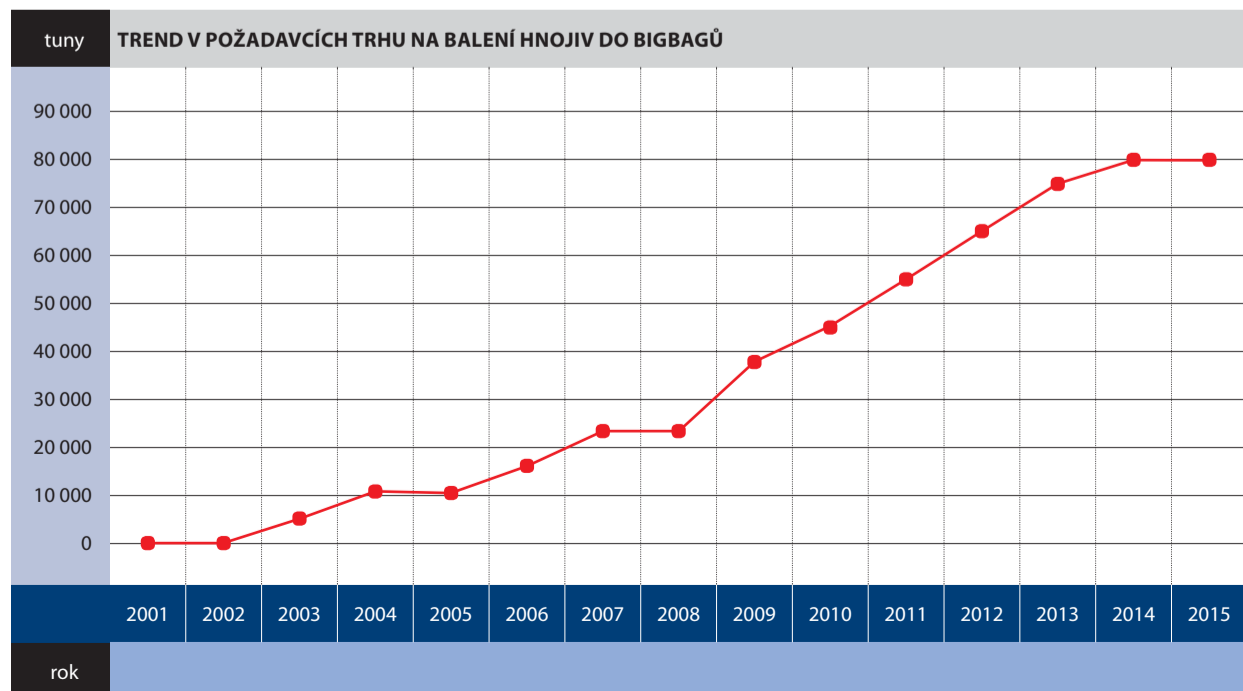
Zařazení nové plnicí jednotky do systému expedice je dalším krokem při realizaci koncepce skladování, balení a manipulací s hnojivem. Nový stroj vedle svých užitečných vlastností přispěje ke zkvalitnění pracovního prostředí a pohodlí obsluh, které tak již nebudou muset „strádat“ při plnění vaků v nechráněných venkovních prostorách.

Linka je důležitým příspěvkem pro práci expedičního oddělení při naplňování požadavků trhu, kde kvalitní servis je základem spokojenosti zákazníka. ■



Plnicí linka na velkoobjemové vaky v chodu.

Foto: AGRO CS



PODPORA / VLADISLAV SMRŽ

TECHNICKÉ ŠKOLENÍ V LOVOCHEMII MŮŽE ODSTARTOVAT JIŽ V ZÁŘÍ



Dne 25. května obdržela Lovochemie Rozhodnutí o poskytnutí dotace č. 98/39 vydané Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR v rámci Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost na projekt „Zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců společnosti Lovochemie a.s., prostřednictvím specifického vzdělávání“.

A co tato úřednická „hantýrka“ znamená pro zaměstnance naší společnosti, resp. pro celou Lovochemii? Především velkou možnost a také závazek pomoci dotace z Evropského sociálního fondu proškolení své zaměstnance v těchto oblastech:

- chemie v procesech výroby kyseliny dusičné, hnojiv a energetiky
- technologie výroby kyseliny dusičné, hnojiv a souvisejících technologií

- konstrukce a provoz uhelných kotlů na energetice
- systém řízení údržby

Cílem projektu je zvýšit specifickou kvalifikaci a odbornost našich zaměstnanců ve výše uvedených oblastech.

V rámci projektu bude v období od září 2010 do října 2011 proškoleno 185 zaměstnanců zejména z výrobního, technického a obchodního úseku. Rozpočet celého projektu představuje částku 3,345 mil. Kč a je celý hrazen právě z Evropské unie. Z této částky budou hrazeny náklady na interní i externí školitele, mzdy školených zaměstnanců, ale i ostatní související náklady.

O samotném školení vás budeme na stránkách Lovochemiku průběžně informovat. ■



OPERAČNÍ PROGRAM LIDSKÉ ZDROJE A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PŘÍPRAVA / VÁCLAV ŠTÍCHA, JIŘÍ KUČERA JAK JSEM SE STAL HASIČEM



Slaňování začíná.

Foto: Archiv autorů

V termínu 6. 4. – 21. 5. 2010 absolvovala 1. skupina podnikových dispečerů (ve složení Brodský, Kučera a Štícha) kurz, jehož cílem bylo získat „vstupenku“ mezi podnikové hasiče. To vše z důvodů plánované personální reorganizace.

Kurz probíhal formou internátního

pobytu v malebném městečku Borovany u Českých Budějovic. Nutno říci, že ve školícím středisku panuje striktní disciplína, čímž jsme se po x letech vrátili do školních lavic a začali trénovat naši mozkovou kúru. Údajů a čísel bylo bezpočet, k tomu častý výcvik



Součástí byla zdravotní příprava.

Foto: Archiv autorů

v plné výstroji v terénu, postupně jsme si na kurzu vyzkoušeli lezení, slaňování, ovládnutí výškové techniky, používání dýchacích přístrojů (Saturn S71) samotných i ve spojení s ochrannými oděvy nebo stavění dekontaminačního stanoviště. Neskutečným zážitkem byla návštěva „Polygonu“ v Příbrami, což je vlastně trenážer, jehož cílem je simulace podmínek skutečného zásahu spolu s fyzickým a psychickým vypětím. Skládá se ze dvou částí, nejprve prochází tříčlenná skupina v dýchacích přístrojích fyzickým testem na trenážerech a poté prolézá klecovým labyrintem s překážkami v absolutní tmě, a to vše za zvukové signalizace pištaly dýchacího přístroje, která upozorňuje na nedostatek vzduchu v přístroji. Toto jsme absolvovali všichni tři semknutě jako jeden muž. Vzhledem k tomu, že jsme měli i štěstí na další členy našeho kurzu, zažilo se i spousta legrace a příjemného pose-



Pohled z výšuvného žebříku.

Foto: Archiv autorů

zení u zaslouženého pivečka v restauraci U Valešů (vzdálené 150 m), kde se udála i závěrečná oslava úspěšného zakončení kurzu praktickými a ústními zkouškami.

Závěrem musíme zkonstatovat,

že být dobrým hasičem obnáší široké znalosti, zodpovědnost, fyzickou a psychickou odolnost. Nezbyvá, než popřát našim kolegům z druhé skupiny (kolegové Mrázek a Topol), aby jim to „uteklo“ tak jako nám. ■



Snímek se vracíme k rizikovým prohlídkám pojišťoven, které se uskutečnily 11. května a při kterých navštívili Lovochemii pojišťovací makléři. Předmětem zájmu bylo mimo jiné také vybavení našeho hasičského záchranného sboru. Foto: Eva Živná

PREOL / KAREL HENDRYCH

BIOPALIVA OPĚT NA STRÁNKÁCH NOVIN



Ilustrační foto.

Foto: Archiv PREOL

Jak se již stalo folklorem v našich médiích, s každou blížící se změnou zákonů týkající se biopaliv se objevují v novinách, časopisech a na internetu články a „expertízy“ s jasnými důkazy o špatném vlivu biopaliv na cokoliž tíží tento svět. Viz veto prezidenta před volbami.

Biopaliva si prošla za dobu své existence kompletní škálu popularity.

Od záchránce světa před docházejícími zásobami ropy až po hlavní příčinu hladovění v rozvojových zemích. Obě tvrzení jsou uměle vytvořené extrémy. Biopaliva nejsou ani jedním.

Faktem je, že používání biopaliv podstatným způsobem snižuje emise CO₂. Faktem také je, že energie potřebná pro výrobu moderních biopaliv je výrazně nižší než energie obsažená

v těchto palivech. Faktem je, že produkce biopaliv podporuje naše zemědělství. Faktem je, že ropa tu není na vždy, alespoň ne ta levná. Faktem je, že v budoucnu zde budou alternativy jako např. elektromobily, auta s vodíkovým pohonem a další. Ve skutečnosti tyto alternativy již existují, ale jejich masivní rozšíření není jenom závislé na zdokonalení technologie výroby (rozuměj jejich zlevnění), ale na vybudování nových „čerpacích stanic“, výměny přenosových sítí elektrické energie a podobně. Zde máme ještě mnoho let a několik set miliard korun investic čas.

Biopaliva v současnosti nabízejí jednoduchou podpůrnou variantu k snížení emisí z dopravy a částečné snížení závislosti na ropě. Nikdy ani neměla větší ambice. Ale mýty o jejich dopadech na ceny potravin, zdraví lidí, o jejich vlivu na životnost motorů čteme v médiích poslední dobou až moc často. Proto bych rád vysvětlil pár věcí, které mě nejvíce zaujaly v minulých týdnech:

Zvyšování ceny potravin díky produkci biopaliv

Je nesmyslné, že by došlo v České republice k navýšení ceny potravin v důsledku pěstování plodin k výrobě biopaliv. Je to dokonce nesmyslné i v globálním pohledu. K navýšení ceny potravin docházelo vždy v důsledku ukládání spekulativního kapitálu do zemědělských komodit. Ceny potravin poté klesly, výroba biopaliv pokračuje dále, a přesto je tento argument stále používán.

Snížení životnosti motorů v důsledku zvýšení procenta biosložky v motorové naftě ze 4,5 % na 6 %

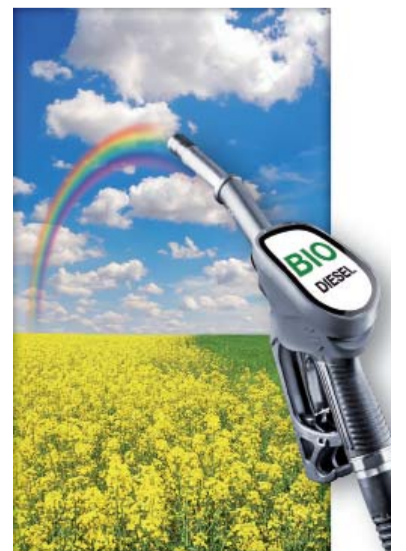
Kdokoliv tankoval v posledních pár letech v Německu, Rakousku, Francii, Polsku a dalších zemích Evropy, většinou již tankoval naftu s 6% podílem MEŘO. Že by se německá, rakouská a další auta rozpadala, o tom není nic známo. Známo je to, že evropská kvalitativní norma pro motorovou naftu (EN 590) povoluje podíl MEŘO ve výši 7 %. Při její tvorbě spolupracovali odborníci z palivářského sektoru, výrobci automobilů a další s cílem zajištění spolehlivosti motorů jako nejdůležitější priority automobilového průmyslu. Biopaliva stejně jako konvenční paliva přispívají k tomuto cíli svoji vysokou kvalitou. Problémy většinou nastanou u nestandardních paliv, tankovaných u „nestandardních“ prodejců.

Zdražování paliv spotřebitelům na základě zvýšení přídatku biosložky

Doložený vliv zvýšení přídatku biopaliv do konvenčních paliv je u motorové nafty zdražení o 18 haléřů na litr (15 haléřů bez DPH). Protože v tomto případě biopaliva nemají žádnou podporu od státu, na rozdíl od jiných neobnovitelných alternativ (zemní plyn, LPG), vyšší cenu biosložky rafinérie kompenzují na konečné ceně paliva. Z toho lze vyčíst, jaký vliv má přidávání biosložky na ceny PHM u nás. Pro srovnání za období roku 2010, přesněji od 1. ledna do 4. května 2010, je rozdíl mezi nejvyšší a nejnižší cenou u nafty téměř 3 Kč na litr. Tyto rozdíly jsou

dány pohybem ceny ropy na burze, kurzem dolaru, vlivy typu havárie v Mexickém zálivu a podobně. Kdo tankuje často, ví, že kdyby se ceny paliv hýbaly v průběhu roku jen o 18 haléřů, byli bychom všichni spokojeni.

Dalo by se dále polemizovat s některými dalšími výtkami o škodlivosti biopaliv uveřejněnými v médiích za uplynulý měsíc, ale výsledky voleb, tvorba nové vlády a další témata odsunuly tuto problematiku do ústraní. Budeme si tedy muset počkat, až se bude kolem biopaliv zase něco dít a objeví se další názory kritiků, jak nám všem biopaliva škodí - například těch kritiků, u kterých při bližším hledání zjistíme, že jsou členové dozorčích rad ropných společností a zároveň politici. ■



Ilustrační foto. Foto: Archiv PREOL

JAK SE CO DĚLÁ / MAREK TREFNÝ

JAK PRACUJÍ NAŠE LABORATOŘE



Vzorky hnojiv naložené k odvozu
Naložené vzorky ze všech výroben laborantka převezve k dalšímu zpracování.



Rozdělené vzorky expedičních hnojiv a vzorky suroviny mletého vápence pro vstupní kontrolu
Laborantka rozdělí vzorky podle data, směny a druhu hnojiva (LAD, LAV, DASA, NPK a LV) pro laboratoř výstupní kontroly.



Kvartovací zařízení (zde se zajistí homogenizace vzorku)
Zde laborantka rozdělí vzorek na požadované množství pro stanovení granulometrie a oddělí vzorek hnojiva pro výstupní kontrolu, při které se stanoví obsah dusíku, draslíku a fosforečnanů.



Laboratorní nožový mlyn RETCH
Zde laborantka umele rozkvartovaný pevný vzorek hnojiva na prášek. Laborantka vzorek pomalu nasype do horní části mlyny.

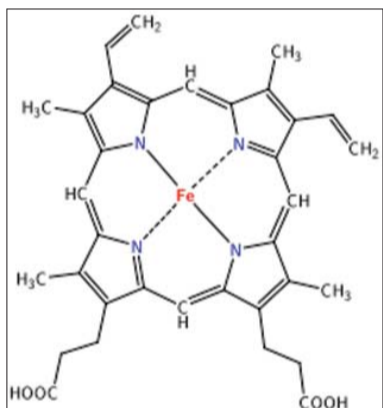


Mletí pevného hnojiva
Hnojivo umleté ve spodní části mlyny. Laborantka naplní označenou lahvičku (datem, směnou a druhem hnojiva) umletým hnojivem a odnese umleté vzorky do laboratoře výstupní kontroly.

ZAJÍMAVOSTI: DENNÍ OBJEM SVÁŽENÝCH VZORKŮ SE POHYBUJE V ROZMEZÍ 50 - 70 KG OD ÚTERÝ DO PÁTKU. V PONDĚLÍ, KDY JSOU SVÁŽENY VZORKY ZA VÍKEND, VÁŽÍ VZORKY CCA 100 KG.

TECHNICKÝ ROZVOJ / PETR ŠLEMENDA

MINERÁLNÍ HNOJIVA A VÝŽIVA ROSTLIN - ČÁST 7



Struktura hemu. Zdroj: Wikipedia

Především díly tohoto seriálu byly zaměřeny každý na jeden prvek a jeho význam pro výživu rostlin. V tomto směru je tento díl jiný. Je totiž zaměřen na celou skupinu prvků označovanou jako mikroživiny. Důvod tohoto označení spočívá ve skutečnosti, že v porovnání s makroživinami (dusík, fosfor, draslík), je množství mikroživin, které rostliny potřebují ke zdravému růstu tisíckrát menší. Do skupiny mikroživin patří železo (Fe), zinek (Zn), mangan (Mn), měď (Cu), bor (B), kobalt (Co) a molybden (Mo). Příjem mikroživin rostlinami je buď ve formě iontů (Fe^{2+} , Fe^{3+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , Cu^{2+} , Co^{2+} ,

HBO_3^{2-} , MoO_4^{2-}), nebo ve formě chelátů. Zatímco s příjmem živin ve formě iontů jsme se již setkali dříve např. u draslíku, vápníku nebo hořčíku, chelátově vázaná živina je nový pojem. Co je tedy podstatou chelátově vázaných živin? Rostlina vylučuje do svého okolí chelátotvorné látky, které na sebe váží ionty železa, mědi a zinku a usnadňují jejich příjem rostlinami.

Proč zařazují celou skupinu mikroživin do jednoho článku? Důvodů je hned několik. Jedním důvodem je skutečnost, že jejich přesný význam pro rostliny není tak detailně prostudován jako je tomu u makroživin. Dalším důvodem je skutečnost, že zatímco u mikroživin můžeme pozorovat nejen projevy jejich nedostatku, ale i jejich přebytku, který je pro rostliny toxický.

Pravděpodobně nejvíce informací je dostupných o významu železa. Železo se vyskytuje poměrně hojně v minerálech na bázi oxidů, sulfidů, fosforečnanů a křemičitanů. V těchto minerálech je pevně vázáno v krystalických mřížkách a k jeho uvolňování dochází procesem zvětrávání působením železitých bakterií a vzdušného kyslíku.

Příjem železa je negativně ovlivňován vysokou koncentrací vápenatých (Ca^{2+}) a dusičnanových (NO_3^-) iontů v půdním roztoku. Naopak přítomnost amonných (NH_4^+) iontů podporuje příjem železa.

Jaký je význam železa pro rostliny? Většina železa je vázána v porfyrinové struktuře hemu. Je vám tato struktura známá? Ano již jsme se s ní setkali v předchozích dílech u dusíku a hořčíku. Porfyrinová struktura s atomem hořčíku ve svém středu je základem chlorofylu, který má velký význam v procesu fotosyntézy. Struktura hemu je významná pro proces dýchání, a to jak pro rostliny, tak i pro živočichy. U rostlin je struktura hemu součástí cytochromů, zatímco u živočichů je součástí hemoglobinu.

Jaké jsou projevy nedostatku železa a jaké jsou jeho nejčastější příčiny? Nedostatek železa se projevuje výskytem chlorózy u mladých listů. Příklad chlorotického onemocnění je uveden na obráz-



Příklad deficitu manganu u vinné révy. Zdroj: Studijní materiály MZLU Brno

ku u broskvoně. Na nedostatek železa jsou citlivé především ovocné stromy (jablono, hrušň, broskvoň).

Dalším prvkem z této skupiny je mangan, u něhož je významná jeho funkce fotosyntetického transportu elektronů. Rovněž slouží jako aktivátor některých enzymů a je nezbytný pro redukci dusičnanů (NO_3^-) na dusitanů (NO_2^-). Ne-

dostatek manganu se projevuje listovou chlorózou a při velkém nedostatku manganu dochází k úplnému odbarvení listů a až k zastavení růstu rostliny. Příklad nedostatku manganu je uveden na obrázku na příkladu vinné révy. Nadbytek manganu způsobuje také chlorózy, které se však projevují tvorbou hnědých, až černohnědých teček na rubu listů a při velkém nadbytku dochází k odumírání listů. Na přehnojení manganem jsou citlivé například brambory, ovocné stromy nebo vinná réva.

Rovněž zinek má vliv na průběh fotosyntézy. Při jeho nedostatku dochází k poškození funkce chloroplastů a intenzita fotosyntézy se snižuje. Dále ovlivňuje metabolismus nukleových kyselin a zasahuje do metabolismu cukrů. Nedostatek zinku se projevuje na mladých částech rostlin tvorbou růžic úzkých drobných bledě zelených listů. Naopak nadbytek zinku negativně ovlivňuje příjem fosforu a železa, což může zapříčinit opět chlorózy.

Jedním ze dvou mikroprvků, které jsou rostlinami přijímány ve formě aniontů, je bor. Tento prvek se v rostlině účastní celé řady metabolických procesů. Nedostatek bóru se projevuje chlorózou mladých listů. U listů a stébel se rovněž projevuje křehkost a lámavost, listy jsou kadeřavé. Na plodech se projevuje hnědá skvrnitost, sklovitost a deformace. Na obrázku je uveden příklad deformace plodů hrušně. Naopak vysoká koncentrace bóru je pro většinu rostlin toxická. Příznaky toxicity se projevují na starších listech zlatožlutým zbarvením. Vysoké nároky na bor má jablono, hrušň, peckoviny a vinná réva.

Pokračování na straně 6



Příklad deficitu bóru u hrušně. Zdroj: Studijní materiály MZLU Brno

MALÝ SLOVNÍČEK POJMŮ

ZDENĚK ŠRÁMEK

Parita

Hodnota měny vyjádřená v poměru k jiné měně; parita kupní síly znamená, že kurs jedné měny vůči jiné se určuje podle porovnání množství zboží, které si lze za jednotku sledované měny v tuzemsku pořídit.

Pasiva podniku

V širším pojetí zahrnují jak vlastní, tak i cizí zdroje financování; vlastní zdroje představují tedy vlastní kapitál, rezervní fondy a nerozdělený zisk minulých let, cizí zdroje představují zákonné rezervy, závazky a bankovní úvěry.

Penále

Pokuta za nedodržení smluvních podmínek; možnost vymáhání a výše penále bývají obsaženy v obchodních smlouvách mezi obchodem a výrobou i mezi obchodními podniky.

PIN

Osobní několikamístné identifikační číslo, stanovené peněžními ústavy pro číselnou ochranu platebních karet; číslo je tajné a oznamuje se pouze majiteli karty.

Platební neschopnost (těž insolvence)

Neschopnost firmy vyrovnat závazky; rozlišuje se prvotní, která představuje nedostatek vlastních zdrojů či rozdíl závazků a pohledávek po lhůtě splatnosti a druhotná, vznikající platební nedisciplinovaností obchodních partnerů; vzniká řetězec pohledávek a závazků po lhůtě splatnosti.

Pohledávka

Právo věřitele na plnění závazku (např. za dodávku zboží) dlužníkem; při malé pravděpodobnosti splacení se mluví o pohledávce dubiosní a při insolventnosti dlužníka o pohledávce nedobytné; za pohledávky v obchodě se považují finanční prostředky, které dodavatel dluží jeho zákazníkovi za dodané výrobky či služby.

Portfolio

Struktura cenných papírů, směnec, valut apod. ve vlastnictví jednotlivce nebo obchodní společnosti, určená zejména k investování; vhodně složené portfolio snižuje finanční rizika.

Provize

Odměna obchodního zástupce či zprostředkovatele za uzavření obchodu; její výše se zpravidla stanoví určitým procentem z kupní ceny.

Zdroj: Internet



Příklad deficitu železa u broskvoně. Zdroj: Studijní materiály MZLU Brno

Pokračování ze strany 5

Měď stejně jako mangan se podílí na transportu elektronů a dále se podílí na redukcí nitrátů. Nedostatek mědi se projevuje zasyčáním a žloutnutím starších listů a zastavením růstu. Měď rovněž často způsobuje značnou toxicitu. Ve vyšších koncentracích se totiž v rostlině váže pevněji než železo a negativně ovlivňuje jeho příjem. Nadbytek mědi se proto u většiny rostlin projevuje podobně jako nedostatek železa, chlorózou.

Druhým mikroprvkem, který je rostlinami přijímán ve formě aniontu, je molybden. Molybden má význam při redukcí nitrátů v rostlině a při fixaci elementárního dusíku. Při nedostatku molybdenu dochází ke snížení obsahu kyseliny askorbové (vitamin C) u zelenin. Rovněž v případě nedostatku molybdenu dochází k chlorózám. Klasickou zeleninou, která reaguje na nedostatek molybdenu, je květák a kapusta. Vegetační vrchol odumírá a netvoří se růžice.

Toxické působení molybdenu pro rostliny není běžné, avšak zvýšená koncentrace molybdenu v krmivech je toxická pro živočichy i člověka.

Kobalt se chová v metabolismu rostlin podobně jako železo, mangan, zinek a měď. Je nezbytný pro fixaci vzdušného dusíku. Je složkou vitamínu B12 (kobalamin), který je nezbytný pro výživu živočichů.

Jak lze shrnout výše uvedené poznatky? Mikroživiny se podílejí na základních metabolických procesech v rostlinách a nedostatek kterékoliv z nich je vážný problém pro zdravý růst rostlin, který se většinou projevuje v první fázi vznikem chloróz. Současně je však nutné mít na paměti, že výskyt chloróz může indikovat, také toxicitu v důsledku vysoké koncentrace některých mikroživin (například mědi). K aplikaci přípravků pro odstranění deficitu by proto mělo být vždy přístupováno uvážlivě, protože by mohla daný problém ještě zhoršit. Nejlepší obranou proti nedostatku mikroživin je preventivní aplikace hnojiva s jejich obsahem, a to na základě půdního rozboru, který stanoví, které živiny v půdě chybějí. K tomuto účelu jsou vhodná hnojiva typu NPK s mikroživinami, jako je například Cererit z produkce GSH Městeček Králové. Co se však dá dělat, pokud se

již nedostatek živin projeví? V takovém případě je vhodné použít kapalná listová hnojiva, která se aplikují postřikem. Tato hnojiva jsou na bázi plně rozpustných solí mikroživin (síranů nebo dusičnanů) nebo na bázi chelátově vázaných mikroživin. Mezi výrobky Lovochemie je vhodných listových hnojiv celá řada. Jde jednak o komplexní hnojiva typu NPK s mikroživinami, jako je Fertigreen kombi, a dále jednosložkové koncentráty mikroživin, jako jsou Borosan, Mangan forte, Ferosol, Kuprosol nebo Zinkosol a rovněž vícenosložkové koncentráty mikroživin jako je Mikrokomplex Cu-Mn-Zn.

Tímto článkem je náš seriál o výživě rostlin kompletní z hlediska prvků prospěšných rostlinám. Závěrem bych rád připomněl, že prvky prospěšné pro rostliny jsou velmi důležité také pro zvířata a pro člověka. Příští díl bude věnován těžkým kovům a důvodům, proč tak úzkostlivě hlídáme jejich koncentraci v hnojivech. Doufám, že i tento článek vás zaujal a protože je červen, rád bych popřál všem čtenářům krásné léto, hodně slunce a pěknou dovolenou. ■



Ilya's window / Ilyovo okénko

Health Care Reform in the U.S.A.
Reforma zdravotní péče v USA

Hi everyone. Today I'd like to tell you all a little bit about health care in the U.S. before the Obama plan, and what changes will be implemented.

In the past, purchasing health insurance was not mandatory. Some employers offered it to their employees as part of their benefits package, while others did not. Some states had legislation requiring employers to offer health care to employees who met certain requirements. Companies were able to easily get around these guidelines, by giving preference to part-time and short-term hires who fell under a different category in labor law in those states. Because of the high cost of most insurance plans, many Americans went without. Last year, an estimated 47 million Americans did not have coverage.

Insurance companies were unregulated, and thus free to pursue the goals of their shareholders; namely cushioning the profit margin. This meant that they were able to turn away customers based on age, gender and illness history. They were also free to drop customers who became ill, and thus too expensive for the company. For every dollar spent on health insurance, only 69 cents was actually invested in the care of needy individuals.

Though the providers were unregulated, their profit margin was actually protected. Customers were prohibited from crossing state lines to find a better deal on insurance. This meant that there was no competitive market keeping prices down, and that the few large providers in each state represented a minor monopoly.

People who lived under the poverty line, and didn't work, could qualify for welfare, and state health coverage. This level of coverage is the absolute minimum, and very difficult for patients who rely on it, and have a hard time finding a doctor who accepts them. The people who were negatively affected the most were middle class families, with other expenses, such as mortgages, college tuition, etc. Many of these people had no choice but to survive without insurance, as they certainly didn't qualify for welfare. In the unfortunate event of a life-threatening situation, any patient checking in to a hospital emergency room could not be refused, but the bill that came later was sometimes difficult to pay without resorting to charity funding.

Today many Americans are upset about what they feel is an infringement on their freedom. The fact that the new plan mandates health insurance for all Americans is unprecedented; but it was certainly necessary. Under the new legislation, health insurance companies will be prevented from discriminating against clients, and will be forced to re-invest 81 cents of every dollar into healthcare.

There is still work to be done, but now every American will be covered, and will help shoulder the burden of expense in providing healthcare to all who need it. Yes, this will be a major financial undertaking for the federal government, pushing the national debt up to unprecedented levels, but what is the government there for if not to provide for the people? I believe in controlled spending, and proper fiscal management, but this was one area where it was absolutely necessary to do something drastic. ■

Zdravím všechny. Dnes bych vám rád pověděl něco o zdravotní péči v USA před Obamovým plánem a o tom, jaké se zavedou změny.

V minulosti nebylo placení zdravotního pojištění povinné. Někteří zaměstnavatelé ho nabízeli svým zaměstnancům jako součást zaměstnaneckých výhod, zatímco jiní ne. Některé státy měly legislativu, která vyžadovala, aby zaměstnavatelé poskytovali zdravotní péči zaměstnancům, kteří splňovali určité požadavky. Společnosti dokázaly snadno obcházet tyto směrnice tím, že upřednostňovaly částečné nebo krátkodobé pracovní úvazky, které v těchto státech spadaly do jiné kategorie pracovního práva. Kvůli vysokým nákladům většiny pojišťovacích plánů se mnoho Američanů obešlo bez pojištění. Odhaduje se, že vloni nemělo pojištění 47 milionů Američanů.

Pojišťovací společnosti byly neregulované, a tudíž bez zábrán se hnal za cíli svých akcionářů, zejména za zvyšováním ziskového rozpětí. To znamenalo, že mohly odmítat klienty kvůli věku, pohlaví nebo prodělaným nemocem. Také mohly neomezeně vypovídat smlouvy s klienty, kteří onemocněli, a tudíž se stali pro ně příliš drazí. Na každý dolar vynaložený na zdravotní pojištění připadlo jen 69 centů skutečně investovaných do péče o potřebné osoby.

Ačkoliv poskytovatelé pojištění byli neregulováni, jejich rozpětí zisku bylo vlastně chráněno. Klienti nesměli při hledání lepšího pojištění překročit hranice státu. To znamenalo, že neexistovalo konkurenční tržní prostředí, které by stlačovalo ceny dolů, a že těch několik málo velkých pojišťoven v každém státě představovalo jakýsi menší monopol.

Lidé, kteří žili pod hranicí chudoby a nepracovali, mohli nárokovat podporu a státní zdravotní pojištění. Tato úroveň pojištění je však absolutním minimem a pro pacienty, kteří jsou na něj odkázáni, je velice obtížné najít lékaře, který je přijme. Nejvíce negativně se to dotýkalo rodin střední třídy s dalšími výdaji jako hypotékami, vysokoškolským školným atd. Mnozí z těchto lidí neměli žádnou jinou volbu, než přežít bez pojištění, protože samozřejmě neměli nárok na podporu. V případě nešťastné události ohrožení života sice nemohl být žádný pacient na nemocniční pohotovosti odmítnut, ale účet, který pak později dostal, bylo někdy obtížné bez pomoci charitativní organizace zaplatit.

Dnes je mnoho Američanů rozčilených tím, co pociťují jako porušení jejich svobody. Skutečnost, že nový program nařizuje zdravotní pojištění všem Američanům, je bezprecedentní. Ale určitě to bylo nezbytné. Nový zákonný systém zabráňuje zdravotním pojišťovnám diskriminovat klienty a určuje jim do zdravotní péče reinvestovat 81 centů z každého dolaru. Ještě to bude stát hodně práce, ale nyní bude každý Američan pokryt zdravotním pojištěním a bude pomáhat nést břímě nákladů na poskytování zdravotní péče všem, kdo ji potřebují. Ano, bude to významný finanční závazek pro federální vládu, který vytlačí celostátní dluh na nebyvalou úroveň, ale na co je vláda, když ne na to, aby se starala o lidi? Věřím sice v regulované výdaje a náležité řízení rozpočtu, ale toto byla oblast, ve které bylo absolutně nezbytné něco drastického učinit. ■

TURISTIKA / JITKA ŠMIDRKALOVÁ
OKÉNKO DO HISTORIE
KRÁLOVÉMĚSTECKA

Pochmurný snímek sousoší sv. Vojtěcha a sv. Radima.

Zdroj: Internet

V polabské nížině asi 20 km od Městeček Králové a 4 km od Poděbrad se nachází historická obec Libice nad Cidlinou. Mystické místo, které na vás dýchne tragickými událostmi z období naší dávné historie.

Podle pověstí nechala tuto ves zbudovat kněžna Libuše. Prý ráda cestovala po Čechách a jednou dojela do kraje, „kde řeka Cidlina ztráčí své jméno a vlévá se do Labe“. Tento kraj se jí zalíbil a rozkázala tady založit hradiště,

kteří bylo nazváno podle jejího jména, a současně jeho název prozrazoval, že jde o libezné místo. Libuše sem pak velmi často a ráda jezdila, v okolních lesích společně se sestrou Kazi sbíraly léčivé byliny, sušily je a vařily z nich lektvary, které měly léčivou i čarovnou moc.

Tady také kněžna, nadaná věšteckými schopnostmi, začala předvídat časy a události, které měly přijít.

Podle pověstí je zde, v Libici, kněžna

správně. Zjistíme si, jaké má oslavenec koničky, ale pak musíme vyzvědět, co ještě nemá. Z daru nezapomeneme odstranit cenovku, ale u cenných darů si schováme účet a záruční list. Dárek musí být vždy pečlivě zabalen; často je dovedné a nápadité zabalení důležitější než dárek sám.

Počítáme vždy s tím, že dárky na malých oslavách se rozbalují a veřejně pochválí, proto si odpuštíme různé žertovné předměty, které by sice ve vodácké partě vyvolaly salvu smíchu, ale na formální návštěvě u ředitele vzbudí rozpak. Jestliže se očekává, že se darů sejde víc, nezapomeneme vložit do daru svou vizitku.

Dar nikdy nepředáváme se slovy „to je jen taková zbytečnost“, stejně jako jej nepřebíráme s rozpačitým „neměli jste si dělat škodu“. Při předávání dáme najevo, že věříme, že oslavenci uděláme dárkem radost.

Zdroj: Ladislav Špaček
Velká kniha etikety

Zdroj: Internet

ŠPAČKOVÁNÍ
SE ŠPAČKEM

EVA ŽIVNÁ

Dary a dárky

Dar musíme umět předat i přijmout, ale především ho dobře vybrat. Musíme zvážit, co příjemce daru upřímně potěší a čím budeme originální. Vždy musíme zvážit i přiměřenost daru s ohledem na ostatní. Lze-li očekávat, že kolegové u příležitosti narozenin pana ředitele přinesou láhev vína nebo knihu či kravatu, nepřijdeme s brilantovým prstenem nebo horským kolem. Jednak tím vzbudíme nevoli u ostatních dárců, jednak je takový dar zavazující a šéf začíná okamžitě s hrůzou přemýšlet, co bude muset koupit recipročně nám.

Co darovat? Měli bychom o oslavenci něco vědět, abychom vybrali

FOTOSOUTĚŽ

Redakční rada vyhláší stejně jako v předchozích letech letní fotosoutěž na tradiční téma:

„Léto budiž pochváleno 2010“

Fotografie s uvedením jména autora a příslušného oddělení, názvem, místem a časem pořízení fotografie zasílejte nejpozději do 18. října 2010 na adresu lovochemik@lovochemie.cz, případně můžete vhodit řádně označené fotografie do schránky Firemní kultury a Lovochemiku na hlavní vřátnici. Fotografie mohou mít jak digitální, tak klasickou podobu.

Hodnocení proběhne stejně jako v loňském roce prostřednictvím intranetu.

Každý účastník soutěže může zaslat maximálně tři fotografie.

Nejzajímavější fotografie budou uveřejněny v Lovochemiku a odměněny!

Na Vaše fotografie se těší a krásné léto přeje Vaše redakční rada.

Z ARCHIVU ALEXANDRA VOPATA

VĚDECKO-TECHNICKÁ SPOLEČNOST V SCHZ

Činnost vědecko-technické společnosti (VTS) byla v SCHZ na velmi vysoké úrovni díky jejímu agilnímu jednání Ing. R. Bátorovi. Řada pracovníků se mohla účastnit exkurzí ne-

jen do tuzemských, ale i zahraničních chemických závodů. Snímek je z návštěvy našeho tehdejšího družebního partnera závodu viskózních vláken v Pirně. ■



KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LOVOSICE ČERVEN 2010

Čtvrtek 17. června

SWINGOVÁ KAVÁRNA

Sál „Lovoš“ – vchod průjezdem z ulice 8. května, v 16:00 hodin, vstup volný.

Reprodukována hudba předních světových a českých orchestrů a zpěváků k poslechu a tanci.

Čtvrtek 24. června

PROMENÁDNÍ KONCERT

Václavské náměstí, v 16:30 hodin.

Hraje orchestr Kulturního střediska „Lovoš“ - řídí Josef Turek.

Sobota 26. června

ALTROS – rockový festival

Areál „Osmička“ Lovosice, vstupné 80 Kč.

Změna programu vyhrazena.

JUBILEA

Své životní jubileum v červnu oslaví

Milan Gaško,
strojník vodohosp. zařízení, VH

Pavel Novák,
chemik, LAV

František Urban,
strojník vodohosp. zařízení, VH

Vlastimil Jakubec,
chemik, LAV

Miroslav Herink,
hasič, HZSP

Do starobního důchodu odchází v červnu

Jan Markvart,
strojvedoucí, ŽD

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.



V květnu nastoupil

Tomáš Tomášek,
chemik, EO

Roman Čejka,
chemik, GSH

Mnoho úspěchů v novém zaměstnání!



Jedna ze dvou vítězných fotografií loňského ročníku.

Foto: Věra Mikulová

Mateřská škola Brouček Prackovice nad Labem
PSČ 411 33 tel:416539112,mob.721352355



Prackovice 1/2
26.5.2010

Lovochemie a.s.
Terazi'stka' 54
LOVOSICE
410 17

Vážení, velice nás potěšila reakce od vás na naši prosbu. Mnohokrát děkujeme a peníze použijeme na školní výlet pro děti (práci jen bude!) a to sice blízko, ale hezký. Pojedeme s dětmi z Lovosic do Dřetel u lodi Porta Bohemia, protože to bude pro děti velký zážitek. K tomu jste nám pomohli právě vy, proto ještě jedenkrát moc a moc děkujeme za děti naší mateřské školy.

Mateřská škola Prackovice nad Labem
411 33
okres Lovosice
příspěvková organizace
IČO: 75004500

řed. HS

POZVÁNKA NA ZAMĚSTNANECKÝ DEN

Lovochemie a PREOL

zvou všechny své zaměstnance
na Zaměstnanecký den.

Poznačte si do svých diářů:

pátek, 17. září 2010, od 14:00 hod.
na parkovišti pro zaměstnance

Na co se můžete těšit:

- na setkání se svými kolegy z Lovochemie i z Preolu •
- na hudbu i tanec •
- na občerstvení •
- příjemné posezení a přátelskou atmosféru •

VŠECHNY SRDEČNĚ ZVEME!



HAŠMAR 2010

Ve dnech 3. - 5. června proběhl v lovosickém lesoparku Osmička už 15. ročník hudebního festivalu Hašmar Country Lovosice, který podpořila i naše společnost a zajistila pro zájemce z řad zaměstnanců volné vstupenky. Jako hlavní hvězdy festivalu letos vystoupili Vladimír Mišík a E.T.C. a Jan Vyčítal se skupinou Greenhorns. Festivalové koncerty navštívilo v ideálním počasí 1800 diváků.

Foto: Martin Kočí

SPORT / KAREL HENDRYCH

FOTBALOVÝ TURNAJ LOVOCHEMIE

V sobotu 15. května proběhl tradiční turnaj v sálové kopané v lovosické hale Chemik. Představily se v něm čtyři týmy, které se nejen snažily vybojovat titul, ale především se pobavit a přežít turnaj ve zdraví. To se podařilo téměř všem, titul však získali Šroubováci z Lovochemie. Ale popořadě.

Do turnaje se přihlásily dva týmy Lovochemie, a to již zmiňovaní Šroubováci a Energetika. Ty byly doplněny týmy PREOL a AGROFERT. Posledně jmenovaný byl nováčkem turnaje, zatímco PREOL se snažil napravit reputaci z minulého roku.

AGROFERT nejprve bojoval s velkým počtem omluvenek, ale nakonec se za svůj výkon nemusel vůbec stydět. Pouze penaltový rozstřel rozhodl o jeho konečném čtvrtém místě. O vítězství Šroubováků bylo rozhodnuto ještě před koncem turnaje, kdy po úvodní výhře nad Energetikou porazili i PREOL a další vývoj turnaje (výhra PREOL nad AGROFERT a remíza AGROFERT s Energetikou) je již o celkové první místo nemohl připravit. PREOL v posledním zápase výhrou nad Energetikou nakonec vybojoval druhé místo a stanovil tak pořadí v podávaném turnaji s bouřlivou diváckou kulisou a bojovnou náladou na hřišti následovně:

1. Šroubováci Lovochemie
2. PREOL
3. Energetika Lovochemie
4. AGROFERT



V plném nasazení.

Foto: Irena Vodičková

TABULKA VÝSLEDKŮ				
	AGROFERT	Energetika	PREOL	Šroubováci
AGROFERT	X	3 : 4*	5 : 6	4 : 6
Energetika	4 : 3*	X	0 : 3	0 : 3
PREOL	6 : 5	3 : 0	X	2 : 5
Šroubováci	6 : 4	3 : 0	5 : 2	X

* po penaltovém rozstřelu



Všechny týmy před turnajem.

Foto: Vladislav Smrž



Fanklub PREOL.

Foto: Irena Vodičková

TJ LOVOCHEMIE / IVAN GALIA

VRHAČSKÝ A SKOKANSKÝ MÍTINK SE KONAL V LOVOSICÍCH

4. ročník Velké ceny Lovosic ve vrhačském trojboji a skokanský mítink přilákal na start v sobotu 15. května i přes chladné počasí téměř 50 závodníků z 18 oddílů Čech a Moravy. Pořadatelé z lovosického oddílu atletiky mohli jenom litovat, že termín kolidoval s dalšími domácími i zahraničními akcemi, takže počet startujících mohl být ještě větší. Přesto bylo dosaženo několika velice kvalitních výkonů, mezi nimiž vynikla výška žen v podání Oldřišky Marešové; ta překonala při svém prvním startu mimo halu 185 cm. Dalšího výborného výsledku bylo dosaženo v hodu diskem mužů - vítězný kroměřížský Miroslav Pudvíř jej poslal do vzdálenosti 57,64 m. A konečně vítěz mužského závodu ve vrhu koulí, Tylče z pražské Dukly, poslal své náčiní do vzdálenosti 17,52 m. Neztratili se ani domácí borci - výšku mužů vyhrál



V hodu diskem mužů zvítězil kroměřížský Miroslav Pudvíř, který jej poslal do vzdálenosti 57,64 m. Foto: Přemysl Živný



Vítězem závodu ve skoku vysokém se stal Jan Sommerschuh. Foto: Přemysl Živný

Jan Sommerschuh výkonem 208 cm, v soutěži žen obsadily Magdalena Nová za 169 cm druhé a Hana Pecková výkonem 160 cm třetí místo; Nová byla kromě toho třetí v dálce žen výkonem 425 cm. Vítězi dalších disciplín se stali: v dálce žen Gujarová z AC Ústí n.L. skokem 485 cm, trojskok mužů humpolecký Kotlík za 13,84 m, kouli a disk žen Vaničková z Jablonného v Podještědí vrhem 13,55 m a hodem 46,31 m, hod kladivem Kubicová ze Spartaku Praha 4 výkonem 51,51 m, stejnou soutěž dorostenců ovládl Pumr z Mla-

dě Boleslavi s 65,39 m a mužů kroměřížský Sedláček výkonem 67,21 m. Oštěpařské závody vyhráli Závůrková z Jablonného hodem 38,02 m a mostecký Lovaš s 47,76 m. Vítězkou vrhačského trojboje se stala Zuzana Kubíčková ze Spartaku Praha 4 celkovým součtem 1853 body, mezi muži triumfoval kroměřížský Michal Fiala, který získal 2388 bodů.

Za hladký průběh závodů patří velký dík pořadatelům, za které je třeba jmenovat Miroslava Pavlíka a Jaroslava Smělého.



Magdalena Nová při skoku do dálky, kde se umístila na třetím místě. Foto: Přemysl Živný



Na atletický stadion dorazil také bývalý zaměstnanec tehdejších SCHZ, vynikající atlet, trenér a především stále veselý a velmi oblíbený pan Zdeněk Rous. Foto: Eva Živná