

LOVOCHEMIK



JAK SE PRACUJE V LABORATOŘÍCH?

strana **3**



PROCHÁZKA NA VARHOŠT

strana **5**



POZVÁNKA NA MIKULÁŠSKOU BESÍDKU

strana **6**

ANKETA

Jak a kde trávíte vánoční svátky?



Miroslav KUČERA,
investice – hnojiva

Vánoce jsou u nás hodně populární svátky. Manželka většinou nadšeně hlásí počet zbývajících měsíců už od konce prázdnin ☺. Každopádně je to ale pro nás hlavně období odpočinku, klidu a rodinné pohody. Absolutně vypouštíme masové šilenství ohledně shánění hory vánočních darů, generálního úklidu a co největšího počtu druhů cukroví. Nejdůležitější pro nás je, když se může celá rodina opět sejít u jednoho stolu.



Monika BAJI,
OŘJ

Vánoce u nás probíhají tradičním způsobem – posloucháme koledy, sledujeme pohádky, pojídáme cukroví i kapra a lije-me olovo. Nejsme cestovatelé, takže tento čas vždy trávíme doma, po Štědrém dni se k nám sjíždí mnoho návštěv, takže Štědrý den máme několikrát. Letošní Vánoce pro mě budou velmi příjemně prožitý čas, moc se těším na radost v očích naší dcery při rozbalování dárků a celkově na příjemnou atmosféru, kterou sebou přináší pouze Vánoce.



Jakub ŠVÉDA,
praktikant OGE

Vánoční svátky trávím s rodinou doma nebo na návštěvách po příbuzenstvu. Letos je budu nově trávit i s přítelkyní, se kterou bychom rádi podnikli i nějaký ten výlet na vánoční trhy, např. do Prahy nebo Českých Budějovic na nějakou tu dobrotu a teplý svařák, což spojíme i s procházkou po památkách.



Bohumil DUDA,
FORCORP

Letošní vánoce se chystám strávit s rodinou na své chatičce v Lužických horách, v Kryštofově údolí. Jezdíme tam v tento čas už řadu let a každý rok doufám, že nás sníh neodfízne od světa :-)
... a není krásnější podívané na novoroční ohňostroj než z vrcholu Ještědu.

ÚDRŽBA / LUDĚK JAMBOR

PŘI CELOZÁVODNÍ ZARÁŽCE SE PROVEDLY NEZBYTNÉ PRÁCE NA VŠECH PROVOZECH

Hlavním účelem zářázkových prací je připravit zařízení pro výrobu tak, aby bylo provozuschopné pokud možno nepřetržitě celý následující rok.

Zatímco vloni určila termín zářázkový povodeň a práce začaly už v polovině června, letos byl termín stanoven na začátek září, aby bylo možné během jednoho odstavení zároveň s revizemi a pracemi údržby provést potřebné úpravy a přepojení na elektro části investiční akce Ekologizace energetického zdroje. Proto bylo letos také areálové bezproudí o jeden den delší.

Kvůli posunu termínu zářázkový jsme museli na Technické inspekci ČR vyjednat prodloužení lhůt revizí vyhrazených technických zařízení, jejichž termíny by byly překročeny. Při splnění stanovených podmínek nám byly tyto výjimky uděleny.

Veškerou koordinaci a přípravu zářázkový obstarával hlavní zářázkový štáb, který se scházel pravidelně už od února. Scházeli se na něm vedoucí provozů a údržby, mechanici

a zástupci dalších oddělení, která se na zářázce podílela, tedy oddělení nákupu, technicko-bezpečnostních služeb, životního prostředí a další. Po potřebné technické a obchodní přípravě byla zářázka připravena.

Hlavní práce byly zahájeny 1. září. Dodávka elektrické energie do areálu byla odstavena o víkend 6. a 7. září. Zářázkové práce byly na provozech ukončeny v plánovaných termínech s výjimkou KD5, kde práce na potrubí k plynové turbíně trvaly o den déle, než se plánovalo. Práce na médiích (elektřina, voda, pára) byly ukončeny v termínu nebo v předstihu.

Program zářázkový byl ambicióznější než v předchozích letech díky tomu, že se neprováděly jen plánované práce údržby a dílčí investiční akce. Současně probíhaly velké investiční projekty na energetice a ledku vápenatém, s nimiž mnohé zářázkové práce souvisely. Navíc koordinace činností na těchto pracovištích byla složitější. Výčet všech

prací by byl dlouhý. Zmíníme se jen o těch nejvýznamnějších akcích údržby a investic.

Na energetice se na mlýnech kotlů K4 a K5 vyměnily opotřebené části. Vyměnily se také šnekové podavače uhlí. Byly odzkoušeny ochrany HZO na rozvodnách a ochrany transformátorů, opraveny staniční baterie. Dominantní činností na energetice byla pokračující investiční akce Ekologizace energetického zdroje, tedy především práce na kotli a na elektrotechnické části tohoto projektu, a řada dalších souvisejících investic.

Na vodním hospodářství se provedly výměny potrubí několika větví kanalizací a opravy chladicích věží pro KD5 a KD6.

Na expedici NPK a LV proběhly střední opravy balicí linky a paletizační linky, na expedici SF a LAV se opravil vyhrabovací stroj a most nad budovou expedice NPK.

Limitující akcí na KD5 byla oprava potrubí mezi spalovací komorou a plynovou turbínou. Mimoto proběhly opravy nosného systému sít a průřezů kolon absorpce. Na KD6 se provedla revize expanzní turbíny. Další práce proběhly na střeších zásobníků kyseliny dusičné, na drážce a přírubě koše konvertoru a na samotném koši konvertoru. Z investic se provedly především úpravy na řídicích systémech a měření a také akce ostrovní provoz KD6.

Na LAV3 se vyměnil ozubený věnec chladicího bubnu, další významné práce se prováděly na gumovém elevátoru a na vestavbě a pohonu sušicího bubnu. Zde proběhly také významné investice: intenzifikace recyklového pasu a rekonstrukce kompresorovny.

Během dlouhé zářázkový na NPK se uskutečnilo množství oprav, mimo jiné opravy alkalické pračky, napínací stanice surovinových pasů, pěnové pračky, potrubí čpavku napříč výrobnou a opravy ocelových konstrukcí. Výrobní LV po provedení nezbytných údržbových prací zůstala odstavená pro realizaci investiční akce Revamp výroby ledku vápenatého.

Práce na rozvodnách 400 V proběhly podle harmonogramu odstavení rozvodu. Při nich se provedly kontroly, proměření, zkoušky a očištění zařízení rozvodu. Všechny vysokonapěťové motory byly proměřeny a na ostatních vytípaných motorech se provedly revize.

Na zářázce se podílelo velké množství externích dodavatelů a subdodavatelů. To kladlo velké nároky na organizaci jejich vstupních školení. Pravidelné kontroly přesto zjišťovaly nedostatky v dodržování pravidel bezpečné práce a vyžadovaly jejich nápravu. Na začátcích směn se museli zaměstnanci ostrahy vypořádat s větším počtem externích pracovníků a vozidel u hlavní vratnice, než je obvyklé.

V celkovém pohledu proběhly práce úspěšně a v souladu s plánem. Všem, kdo se na zářázce podíleli, náleží uznání a poděkování za odvedenou práci.



Stroj na úpravu drážky konvertoru KD6 v činnosti.

Foto: Luděk Jambor

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK

VÝSTAVBA NOVÉ ENERGETIKY - ŘÍJEN 2014

Právě před rokem byla dokončena demolice původního objektu kotelny. Na obr. 1 vidíte stav v polovině října 2013, na druhé foto-

grafii pak aktuální podobu kotelny na konci října 2014. Budova kotelny je z části již opláštěna. „Jedná se pouze o vnitřní plášť,

na který bude instalována tepelná izolace a finální vnější desky. Ty budou barevně řešeny obdobně

Pokračování na straně 3



Obr. 1 Prostor demolané kotelny; 10/2013.



Obr. 2 Instalace střechy a opláštění kotelny.

AKTUALITY

- Probíhá příprava nové webové prezentace podniku na Internetu. Na přípravě nového webu se podílí tým zaměstnanců Lovochemie, ve spolupráci s dodavatelem SYMBIO Digital, s.r.o. Návrh probíhá v součinnosti s nově vytvářeným webem centrály AGF, čímž bude dosaženo sjednoceného vzhledu a aktivního propojení informací.
- 5. 11. proběhl Safety meeting, kterého se zúčastnili vedoucí zaměstnanci na téma „Dokumentace IMS, Statistika BOZP, PO a CZZ 2014“.
- V měsíci říjnu byla instalována světelná závora na příjmu řepkového semene.
- V rámci projektu Optimalizace čištění plnomiscely byl vybrán pro vypracování projektové dokumentace dodavatel spol. FARMTEC ve spolupráci VUCHT Bratislava.
- Začátkem listopadu navštívili PREOL historicky poprvé zástupci maďarské společnosti NT Kft., která se stala novým členem rodiny Agrofert. Jedná se o výrobce a producenta jedlého slunečnicového oleje.
- V listopadu proběhla 2. část odchytu a odstřelu holubů v areálu Lovochemie.

BEZPEČNOSTNÍ OKÉNKO / JAN RUSŮ

ŠKOLENÍ PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKY A POŽÁRNÍHO DOHLEDU



V současnosti probíhá v prostoru bývalé výroby KD1-4 praktický výcvik zaměstnanců Lovochemie a PREOLU zařazených do preventivní požární hlídky (dále jen PPH)

a požárního dohledu. Toto školení probíhá za účasti HZSP Lovochemie, kde školitelé nejprve vysvětlí teorii a pak dochází k praktickému použití hasicích přístrojů a k vlastnímu hasení. Povinnosti preventivní požární hlídky a požárního dohledu jsou dány legislativními požadavky (zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru [vyhláška o požární prevenci], Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách).

Zřízení a úkoly preventivní požární hlídky

Právnícké osoby a podnikající fyzické osoby zřizují preventivní požární hlídky (PPH):

v prostorách s **nejméně třemi zaměstnanci**, ve kterých provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím nebo s vysokým požárním nebezpečím.



Praktický výcvik zaměstnanců.

Úkolem preventivní požární hlídky je dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně a v případě vzniku požáru provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob, přivolat jednotku požární ochrany a zúčastnit se likvidace požáru (Zákon 133/1985 Sb. o požární ochraně, § 13).

Činnost preventivní požární hlídky

Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky jsou součástí požárního řádu - jeho přílohou (Vyhláška 246/2001 Sb. o požární prevenci, § 31, odst. 3 a 4).

Vždy obsahují:

1. určení prostoru nebo činnosti, pro které je preventivní požární hlídka zřízena,
2. jmenný seznam členů hlídky,
3. stanovení úkolů jednotlivých zaměstnanců zařazených do preventivní požární hlídky,

Foto: Lenka Hozáková

Pracovní úrazy 10/2014			
Sledované kritérium	Počet událostí za měsíc	Datum	Stručný popis události
Pracovní úrazy LTI3+	1	16. 10. 2014	OVH - pohmoždění na lokte PHK a kotníku LDK při pádu ze schodiště
Pracovní úrazy MTC	0		
Pracovní úrazy OST	1	26. 10. 2014	KD - pohmoždění na lokte LHK při napojování cisteren na stáčení čpavku
Požáry	0		
Kontraktoři LTI3+	0		
Vysvětlivky:	LTI3+ = pracovní úraz s neschopností delší než 3 kalendářní dny MTC = pracovní úraz s lékařským ošetřením OST = ostatní pracovní úraz bez lékařského ošetření		

4. seznam potřebného vybavení k provedení prvotního zásahu, popřípadě další skutečnosti.

Početní stav členů preventivní požární hlídky není legislativně určen, tzn. že jej určuje organizace sama podle svých specifických podmínek. Tuto skutečnost zapracuje do dokumentace požární ochrany.

Při určování počtu členů je nutné vzít do úvahy charakter a dispozici pracoviště a prováděných činností. Důležité je také to, zda se jedná o veřejnosti přístupné prostory.

Preventivní požární hlídka se ustanovuje trvale nebo může být ustanovena jednorázově, např. pro činnost prováděnou na přechodném pracovišti. V případě dodavatelsky prováděných činností se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím zabezpečuje stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti orga-

nizace, která tyto činnosti vykonává, není-li smlouvou stanoveno jinak. To znamená i zřízení preventivní požární hlídky a zpracování pokynů pro její činnost.

Odborná příprava členů PPH

Školení preventivních požárních hlídek provádí:

1. Pro činnosti se **zvýšeným** požárním nebezpečím technik požární ochrany.
2. Pro činnosti s **vysokým** požárním nebezpečím odborně způsobilá osoba v PO.

Odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek se provádí před zahájením činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím nebo s vysokým požárním nebezpečím. U opakovaných činností se provádí nejméně jednou za rok.

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK

VÝSTAVBA NOVÉ ENERGETIKY - ŘÍJEN 2014

Foto: Václav Havlík

Pokračování ze strany 1

jako sousední objekty energetiky – v modrobílé kombinaci,“ řekl Ing. Pacholík. Tyto práce budou trvat ještě měsíc, poté bude objekt kotelný prakticky ve finální podobě a práce se budou odehrávat již v uzavřeném prostoru. „A toho je málo, již nyní nám to působí problémy. Na stavbě se pohybuje i stovka pracovníků několika sub-

dodavatelských firem a je potřeba zajistit bezpečné podmínky pro práci. Proto bylo instalováno dodatečné osvětlení a důsledně kontrolujeme úklid staveniště. Na malém prostoru nemáme mnoho odkládacích ploch, a proto jsme i několikrát krátkodobě stavbu zastavili a všichni pracovníci museli uklízet,“ dodal Ing. Pacholík.

Výstavba kotle pokračuje plynule podle plánu, nyní se pracuje zejména na vnitřních vyzdívkách kotle a izolacích vnějších ploch. Současně se instalují potrubní rozvody, kabelové trasy a elektrické rozvaděče nového kotle. Mimo objekt kotelný se dokončuje stavba kompresorové stanice, ocelová konstrukce filtru spalin a v objek-

tu. Nyní čekáme na připojení měřicích přístrojů, to je protiplnění na straně ČEZu a transformátor bude uveden do užívání,“ řekl V. Havlík.

„Práce na rozvodně 110 kV jsou víceméně ukončeny, tato část díla je tedy před finálním dokončením. Ale na kotelně i strojovně práce neustávají, právě naopak,“ uvedl Ing. Pacholík a dodal: „V říjnu byla klíčovým momentem instalace kondenzátoru pro novou turbínu. Ten musí být díky svým rozměrům instalován před betonáží horní části stolice turbíny a tato činnost byla na kritické cestě harmonogramu strojovny. Bohužel se nám tady nevyhnuly komplikace, první pokus o zasunutí zařízení na pozici se nepodařil a museli jsme odstavit obě turbíny a provést dočasnou demontáž překážejících potrubí. Vše se nakonec podařilo 1.11., se zpožděním 5 dnů.“ Práce budou nyní organizovány tak, aby byl skluz eliminován a nedošlo k posunu termínu dokončení. Již na konci listopadu bude celé soustrojí dodáno do Lovochemie a bude instalováno na pozici. Jak informoval Ing. Havlík, půjde o jednu z nejsložitějších operací ve strojovně. Celá turbína má hmotnost přes sto tun a bude do stavby zasouvána na rámu přes speciálně instalovaný montážní přípravek na dvoře strojovny. Již dnes je ve stěně vybourán otvor pro montáž a na přípravě se pracuje. A co se týče vlastního soustrojí, tak to je již vyrobeno. Generátor je aktuálně na cestě lodí z Indie a turbína s převodovkou byla 29.10.2014 převzata dokončená ve výrobní hale EKOL v Brně. „Z pohledu klíčových dodávek není postup realizace ohrožen,“ uzavřel V. Havlík.

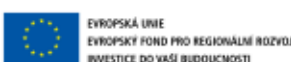


Obr. 3 Instalace kondenzátoru turbíny TG7.



Obr. 4 Inspekce dokončené turbíny u výrobce.

Tento projekt je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj a Ministerstvem průmyslu a obchodu
Investice do Vaší budoucnosti



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí ČR
v rámci Operačního programu Životní prostředí



tu úpravy vody se instalují nové linky na výrobu demivody.

Na části projektu dodávané společností Královopolská RIA, a.s., došlo v září ke zprovoznění transformátoru T102, o tom jsme informovali v minulém čísle. „Po týdenním zkušebním provozu jsme přistoupili k realizaci druhé etapy, a to k instalaci paralelního transformátoru T101. Stejně jako předchozí práce zajišťovala společnost SIEMENS a díky zkušenostem ze září byl průběh prací velmi plynulý. Splnili jsme veškeré podmínky pro připojení transformátoru do provozu k 29.10. 2014, přesně podle harmonogra-

VÍTE, ŽE...

...historie kola Favorit začíná v roce 1950?

První kola značky Favorit byla vyrobena jako závodní silniční speciály pro československou cyklistickou reprezentaci v roce 1950. Rokycanské závody o tři roky později převzaly název značky těchto kol, která byla úspěšná nejen v Československu, ale i v řadě západních zemí, do svého názvu a vznikl tak úspěšný podnik Favorit Rokycany. (zdroj: www.vtm.cz)

...první oběd ovlivní ještěrkám celý život?

Vědci z pařížské univerzity zkoumali život živořících ještěrek a zjistili, jak první sousto dokáže ovlivnit celý jejich další život. Živořící ještěrky se už od narození musí o sebe postarat a brzy si začít shánět potravu. Vědci proto některým ještěrkám připravili po narození chutné menu z hmyzu a jiné nechali svému osudu. Všechny ještěrky potom vrátili do volné přírody. Ty ještěrky, které byly po narození nakrmeny, setrvaly přibližně v místě svého narození. Jediní, kteří se hostiny vzdálili, se naopak vydávali za potravou do vzdálenějších míst a jejich vrhy byly početnější. Na jídle prostě záleží. (zdroj: www.vtm.cz)

...výzkumné ponorky vozi černé pasážery?

Používání ponorek pro výzkum moří zavání velkým průšvihem. Vědecké ponorky provádějící výzkumy v různých částech oceánu jsou po vynoření a převozu na novou lokalitu vždy řádně vyčištěny a dezinfikovány. Přesto se některým organismům pravděpodobně daří procesu čištění odolat. Nedávno se na pacifickém hřebeni poblíž Britské Columbie objevil druh plže, který se dosud vyskytoval jen na jednom místě v oceánu, vzdáleném přes 600 km od místa nynějšího výskytu. Jediným možným vysvětlením, jak plž překonal tak dlouhou vzdálenost, je přežití procesu čištění výzkumné ponorky a odolání drastické změny tlaku během vynoření. Otázkou tedy zůstává, kolik organismů ponorky již přenesly do jiných míst. Zavlčený druh se totiž může chovat v novém prostředí agresivně a zdecimovat původní druhy organismů. (zdroj: www.vtm.cz)

DANIEL ZELENKA

OBCHODNÍ ÚSEK / MAREK KOCÁNEK

VÝROČNÍ SETKÁNÍ S DISTRIBUTORY LISTOVÝCH HNOJIV

Ve čtvrtek 23. října se uskutečnilo setkání s odbornými poradci a distributory v Klokočově, na kterém byly zhodnoceny výsledky celoročního úsilí v oblasti prodeje listových hnojiv a pomocných rostlinných přípravků. Jednání se zúčastnili zástupci společnosti Lovochemie, Oseva, Agrofert a koncernových výkupů.

Úvodní blok přednášek zahájil obchodní ředitel Lovochemie, a.s., JUDr. Miloslav Spěváček. Součástí odpoledního programu bylo vyhodnocení průběhu sezóny a informace o splnění cílů prodeje na rok 2014. Následně byly představeny motivační pobídky a nové cíle prodeje pro rok 2015, které počítají s meziročním mírným růstem prodeje listových hnojiv. K hlavním cílům pro příští sezónu řadíme zefektivnění skladového hospodářství a zvýšení tržního podílu jak v České republice, tak i v sousedních zemích.

Očekávanou novinkou v sortimentu pro příští rok je zavedení nové řady LOVOHUMINE, která bude prémiovou nadstavbou k současným třem základním řadám listových hnojiv. V roce 2015 bude v této řadě uveden nový výrobek LOVOHUMINE N, půjde o kapalné hnojivo NPK (12-4-6) doplněné o humáty. V dalších letech počítáme s postupným doplňováním této řady listových hnojiv.

Velkou diskuzi během prezentace vyvolalo téma distributorských obalů. Někteří zákazníci požadují zavedení nového obalu, který by stál na pomezí 20l kanystru a 1000l IBC kontejneru. Nejčastěji byl skloňován 600l kontejner na euro paletě.

Účastníkům setkání byly dále představeny letošní výsledky polních pokusů. U většiny hospodářských plodin byla prokázána účinnost aplikace listových hnojiv v různých pedologických a kli-

matických podmínkách naší republiky. Výsledky jasně demonstrovaly ekonomické přínosy pro zemědělce při aplikaci listových hnojiv z produkce Lovochemie. Po představení výsledků polních pokusů se slova ujali odborní poradci společnosti OSEVA, kteří hodnotili vzájemnou spolupráci s distributorskými podniky ve svých regionech.

Po ukončení třetího bloku přednášek došlo k vyhlášení výsledků soutěže „Akce listová hnojiva 2014“. Soutěžící zákazníci měli odpovědět na otázku, kolik tun výrobku Lovo CaN se prodalo celosvětově od 1.1.2014 do 30.9.2014? Správnou odpovědí byl objem 970,099t. Vítězem soutěže se stala společnost ZEM, a.s. s odpovědí 970t.

Na závěr programu bylo poděkováno všem účastníkům za úspěšné zvládnutí letošní hektické sezóny, která díky teplému počasí propukla o měsíc dříve proti letům předchozím. Letošní rok nás tak



Prezentace pro distributory. Foto: Jan Bradáč

utvrdil ve staré pravdě, že každý rok má svá specifika. Prognóza pro trh agrochemikálií v příštím roce není díky výkup-

ním cenám zemědělských komodit příznivá, přesto pevně věříme, že cíl prodeje společnými silami naplníme.

VÝROBNÍ ÚSEK / MONIKA BAJI

JAK SE PRACUJE V LABORATOŘÍCH?

Oddělení řízení jakosti funguje v současné době na dvou stanovištích – centrální laboratoře v administrativní budově GR a v budově kyseliny dusičné KD 5. Mezioperační laboratoř na KD zůstala ve své podobě nezměněna, bylo přistoupeno pouze k dílčím opravám inventáře – byl opra-

duje minimální úpravy vzorku a výsledky analýzy je k dispozici řádově v minutách od zahájení měření. Rozpětí materiálů, které tyto analyzátory umí analyzovat je široké – od procesních granulátů po hotové výrobky. Tyto přístroje jsou významným krokem vpřed v koncepci analytické kont-

Novinkou je též doprava vzorku do laboratoří, což je zajišťováno prostřednictvím svozu vzorků autem. Vzorkování již plně zůstalo v rukou operátorů provozů, kteří tuto činnost zajišťují. Svoz je organizován externí organizací FORCORP, jejíž zaměstnanci pravidelně do laboratoří přivážejí vzorky k analýze.

A čím se v tuto chvíli laboratoře zabývají? Kromě standardních analýz se připravujeme na nájezd nové výrobní jednotky LV, která nám přinese řadu nových zkušeností a nových poznatků. Dalšími úkoly, které laboratoře řeší, jsou nikdy nekončící práce na technické dokumentaci všeho druhu a vyvíjení nových metod, které zkvalitní naši práci.



Věra Mikulová, Anna Müllerová a Monika Baji u analyzátoru odpadních vod Gallery. Foto: Eva Živná



Tým oddělení řízení jakosti. Foto: Eva Živná

ven středový stůl a byly vyměněny některé dosluhující přístroje. Jako další modernizace se připravuje rekonstrukce digestoře, která je v dezolátním stavu a pro potřeby analytické kontroly je nevyhovující.

Laboratoře jako takové prošly významnou změnou, která nemá v historii Lovochemie obdoby. Došlo k centralizaci jednotlivých mezioperačních laboratoří do jedné, která zajišťuje všechny činnosti, tj. vstupní, mezioperační i výstupní kontrolu. V praxi to znamená zrušení mezioperačních laboratoří, které byly umístěny ve výrobních LAV 3 a UVH a jejich přestěhování do jednoho objektu. Celý prostor je moderně zrekonstruovaný, má konečně po dlouhé době odpovídající sociální zázemí a funguje na bázi moderní instrumentace. Kromě estetické stránky, která se nepochybně radikálně zlepšila, však prošla modernizací též přístrojová základna laboratoří. Bylo pořízeno několik nových přístrojů, které byly nakoupeny s dotační podporou Ministerstva průmyslu a obchodu.

Nově laboratoře fungují zejména na bázi automatického měření vzorků hnojiv a ostatních materiálů, což významně přispívá k rychlosti analýz. Máme k dispozici analyzátory FT NIR, které fungují na principu optické analýzy – tato analýza nevyužívá žádné další chemikálie, nevyža-

roly, všechny tyto výhody jsou vykoupěny jedinou nevýhodou – je to stroj, a aby pracoval správně, musí se „nakrmit“ velkým množstvím dat. I přes tuto nevýhodu jsou nám tyto analyzátory velkým pomocníkem a věříme, že jejich zapojení bylo ku prospěchu všech stran. Podobným analyzátozem je FT IR, který na stejném principu (pouze v jiné oblasti záření) vyhodnocuje kvalitu listových hnojiv a AdBlue.

Další „výmoženosti“ našich laboratoří je analyzátor Camsizer, který nahrazuje časově náročnější síťovou analýzu. Nový přístroj za pomoci soustavy kamer snímá proud hnojiva a vyhodnocuje zastoupení jednotlivých frakcí hnojiv a surovin. Automatický analyzátor Gallery je velkým pomocníkem při měření zejména odpadních vod. Spalovací analyzátor CNS je nejmodernější analyzátor celkového dusíku, který využíváme pro analýzy hnojiv i AdBlue. Nový atomový absorpční spektrometr nám umožní analyzovat obsahy kovů nejen v surovinách a výrobcích pro hnojiva, ale také v AdBlue. K lepším analýzám AdBlue a kapalných hnojiv slouží hustoměr s refraktometrem, který přináší významnou úsporu času. Pro analýzy surovin a výrobků byl zakoupen druhý rentgenový analyzátor. To jsou ve zkratce nejdůležitější nové přístroje, kterými je laboratoř vybavena.

ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA / JIŘÍ TROJAN

KONTROLNÍ AUDIT SYSTÉMU ECM

Dne 9. 10. 2014 provedl Drážní úřad první kontrolní audit systému ECM. V průběhu kontroly bylo prověřeno plnění povinností subjektu odpovědného za údržbu nákladních vozů dle přílohy III Nařízení Komise (EU) č. 445/2011. Systém managementu údržby nákladních železničních vozů ECM byl v Lovochemii zaveden jako nový subsystém integrovaného systému řízení IMS od listopadu 2012, osvědčení pro subjekt odpovědný za údržbu železničních nákladních vozů a osvědčení pro subjekt provádějící údržbu získala Lovochemie po úspěšné certifikaci Drážním úřadem v březnu 2013. Všem zúčastněným pracovníkům děkujeme za zdárný průběh kontroly a obhajití certifikace. Bezpečné provozování železničních nákladních vozů je naší trvalou prioritou.

OSVĚDČENÍ PRO SUBJEKT ODPOVĚDNÝ ZA ÚDRŽBU	
o osvědčení systému údržby v souladu s nařízením (EU) č. 445/2011	
1. SUBJEKT ODPOVĚDNÝ ZA ÚDRŽBU, KTERÉMU BYLO UDĚLENO OSVĚDČENÍ	
Účetní název:	Lovochemie, a.s.
Obchodní název nebo zkratka:	Lovochemie, a.s.
Úplná poštovní adresa:	Trojská 37, 410 02 Losenice, Česká republika
Podnikatelské registrační číslo:	491 00 262
DRG pro účely DUV:	CZ49100262
2. ORGÁN UDĚLJÍCÍ OSVĚDČENÍ	
Účetní název:	Drážní úřad
Úplná poštovní adresa:	Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2 - Vinohrady, Česká republika
Referenční číslo registračního osvědčení:	CZ/30/002/0001
3. ÚDAJE O OSVĚDČENÍ	
Toto je:	☒ nové osvědčení
	☐ aktualizované / změněné
	☐ aktualizované / změněné
Platnost od:	26.03.2013
Platnost do:	26.03.2018
4. ROZSAH ČINNOSTI ÚDRŽBY	
Zahrnuje údržbu vozů na neelektrické síti:	☒
Zahrnuje jiné vozy specializované na přepravu neelektrických vozů:	☐
5. DALŠÍ INFORMACE	
Datum vystavení:	26.03.2013
Preručitelnost:	ANO ☒ NE ☐
Preručitelnost:	ANO ☒ NE ☐
Preručitelnost:	ANO ☒ NE ☐
V případě číselných funkcí údržby, číselné funkce, na které je toto osvědčení vydáno (viz seznam v příloze III nařízení (EU) č. 445/2011):	
Preručitelnost údržby - novost 3 podle ECM Certification - Application guide	
Str. 1/2	

OSVĚDČENÍ PRO FUNKCE ÚDRŽBY	
o osvědčení systému údržby v souladu s nařízením (EU) č. 445/2011	
1. ORGANIZACE, KTERÉ BYLO UDĚLENO OSVĚDČENÍ	
Účetní název:	Lovochemie, a.s.
Obchodní název nebo zkratka:	Lovochemie, a.s.
Úplná poštovní adresa:	Trojská 37, 410 02 Losenice, Česká republika
Podnikatelské registrační číslo:	491 00 262
DRG pro účely DUV:	CZ49100262
2. ORGÁN UDĚLJÍCÍ OSVĚDČENÍ	
Účetní název:	Drážní úřad
Úplná poštovní adresa:	Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2 - Vinohrady, Česká republika
Referenční číslo registračního osvědčení:	CZ/30/002/0001
3. ÚDAJE O OSVĚDČENÍ	
Toto je:	☒ nové osvědčení
	☐ aktualizované / změněné
	☐ aktualizované / změněné
Platnost od:	26.03.2013
Platnost do:	26.03.2018
4. ROZSAH ČINNOSTI ÚDRŽBY	
Zahrnuje údržbu vozů na neelektrické síti:	☒
Zahrnuje jiné vozy specializované na přepravu neelektrických vozů:	☐
5. FUNKCE ÚDRŽBY	
Rozsah údržby:	ANO ☒ NE ☐
Rozsah údržby v souvislosti s parkem:	ANO ☒ NE ☐
Preručitelnost údržby:	ANO ☒ NE ☐
V případě číselných funkcí údržby, číselné funkce, na které je toto osvědčení vydáno (viz seznam v příloze III nařízení (EU) č. 445/2011):	
Preručitelnost údržby - novost 3 podle ECM Certification - Application guide	
Str. 1/2	

PRÁVNÍ OKÉNKO - ZÁVĚŤ PODLE NOVÉHO OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU

V minulém díle jsme se obecně seznámili se změnami a novinkami v dědickém právu, které nám přinesl nový občanský zákoník. Dnes se podíváme trochu více z blízka na závěť. Nový občanský zákoník sice převratně změny v případě závěti nepřináší, ale určité odchylky od úpravy občanského zákoníku z roku 1964, ve znění pozdějších změn, se přece jen najdou.

Pro začátek si řekněme, co to vlastně taková závěť vůbec je. Je to odvolatelný projev vůle, kterým zůstavitel pro případ své smrti osobně zůstavuje jedné či více osobám alespoň podíl na pozůstalosti, případně i odkaz. Protože je odvolatelná, můžeme ji kdykoli změnit pořízením závěti nové nebo úplně zrušit odvoláním. Závěť má přednost před děděním ze zákona, takže pokud zůstavitel do závěti zahrne celý svůj maje-

tek, k dědění ze zákona vůbec nedojde.

Závěť může mít různé formy. Zůstavitel ji buď napíše vlastní rukou, tomu říkáme závěť holografická, nebo jinak než vlastní rukou, například na počítači, to je závěť alografická. Závěť také může být sepsána formou notářského zápisu přímo s notářem. Novinkou je závěť s úlevami nebo také privilegovaná závěť, která jako jediná nevyžaduje písemnou formu. Ta je totiž určena pro osoby, které se nacházejí v nepředvídané situaci, kdy jsou v bezprostředním ohrožení života, a tak nemohou využít klasický způsob pořízení závěti. Může být tedy učiněna ústně se třemi současně přítomnými svědky. Tento typ závěti je zařazen do občanského zákoníku hlavně pro případ živelných pohrom nebo válek, ale i nemoci, tragické nehody a podobně.



Občanský zákoník. Foto: Eva Živná

Zajímavou změnou je, že datum pořízení závěti již není podstatnou náležitostí. Pokud se tedy datum v závěti vůbec neuvede, podle nového občanského zákoníku to už neznamena, že neplatí. Přesto ale mohou nastat případy, kdy by nedatovaná závěť přece jen nebyla platná. Pokud zůstavitel sepiše závěť více a ty si vzájemně odporují, pak nebude možné určit, která je nejnovější a která je tedy platná. Dalším takovým případem je, když zůstavitel onemocní duševní chorobou a zpětně nebude možné říct, zda ji uzavřel předtím nebo až jako duševně nemocný a tedy ne-

schopný pořídit závěť. Proto se vždy doporučuje do závěti uvést datum jejího pořízení.

Jak bylo zmíněno již v předchozím právním okénku, do závěti je možno uvést podmínku, doložení času nebo příkaz, zákon je přímo nazývá vedlejšími doložkami. V praxi to znamená, že dokud dědic nesplní, co mu zůstavitel uložil, nemá právo na dědictví. Zásadní rozdíl mezi podmínkou a doložením času je v tom, že podmínka spočívá v události, o které nevíme, jestli nastane, kdežto doložení času se vždy váže na událost, která v budoucnu nastat musí. Pokud by nebylo jisté, že taková událost nastane, pak by se jednalo o podmínku. Klasickým příkladem podmínky je dovršení zletilosti dědice nebo dosažení určitého stupně vzdělání. Doložením času můžeme například stanovit, že dědic nabude dědictví 10 let po smrti zůstavitele, nebo naopak že dědic nabude dědictví jen na dobu 20 let od smrti zůstavitele.

Třetím typem vedlejší doložky je příkaz. Příkazem zůstavitel ukládá po-

vinnost nějak naložit se zděděným majetkem, něco vykonat nebo opominout. Pokud má dědic dluhy, zůstavitel může chtít, aby je uhradil z majetku, který mu odkazuje. Zůstavitel odkáže dědici dům, ale přikazuje mu, aby jej oplotil. Také lze dát příkazem zákaz. Zůstavitel může třeba zakázat dědici, aby zděděný majetek převedl na někoho jiného. Zákaz ale obvykle musí být časově přiměřeně omezen a musí být vážně odůvodněn, jinak se k němu nepřihlíží.

Pokud má někdo potřebu závěť z jakéhokoli důvodu pořídit, určitě doporučujeme, aby k jejímu pořízení vyhledal pomoc notáře. Notářský zápis sice není povinnou formou závěti, pokud ale závěť sepiše notář, je zaručeno nejvyšší možnou mírou, že pozůstalost bude projednána skutečně podle vůle zůstavitele. Originál závěti zůstane u notáře uložen a notář navíc musí uvést do evidence, že závěť byla sepsána. Není třeba tedy mít strach, že závěť ztratí a s majetkem nebude naloženo podle vůle zůstavitele.

Zdroj: Právní oddělení

FOTOSOUTĚŽ – LÉTO S MAZLÍČKEM



První letní den naší malé Bonni.



To je můj kamarád.



Mazlík si prohlíží Provence z Mont Ventoux ve výšce 1911 m.

Redakční rada v letošním roce vyhlásila fotosoutěž na téma „Léto s mazlíčkem“. Do soutěže bylo přihlášeno celkem 59 fotografií. Snímky jste si mohli prohlédnout na SharePointu a hlasovat o nejlepších z nich. Ceny předal vítězům správní ředitel, Mgr. Michal Kurka.

Na 1. místě se umístila fotografie „První letní den naší malé Bonni“ od Šárky Čtvrtníkové z PREOLu, 2. místo obdržela fotografie „To je můj nejlepší kamarád“ od Radka Kusého a na 3. místě se umístil snímek Lud'ka Jambora „Mazlík si prohlíží Provence z Mont Ventoux ve výšce 1911 m“. Vítězné fotografie byly oceněny dárkovými předměty.

Za všechny příspěvky moc děkujeme a těšíme se na další ročník!

Vaše redakční rada



Šárka Čtvrtníková a Radek Kusý při předání cen.

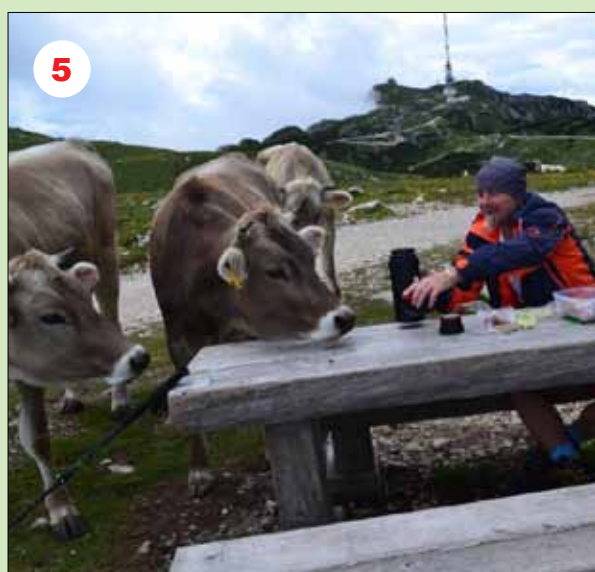
Foto: Eva Živná



Mazlíček na dovolené.



Už mě ta holka zase našla, mňau.



Naše holky.



Mazlík stoupá po schodišti festivalového kina v Cannes.

ZAJÍMAVÉ KONÍČKY / RENÁTA VESELÁ

KONÍČCI

SVŮJ KONÍČEK, V TOMTO PŘÍPADĚ SPÍŠ SVÉ KONÍČKY ☺, NÁM PŘEDSTAVÍ STANISLAVA DOUBRAVOVÁ Z ODDĚLENÍ NÁKUPU.

Ahoj Stáño, jak ses k chovu koní dostala? Měli jste je doma už od Tvého dětství nebo sis jejich pořízením naopak splnila svůj dětský sen?

Již od malička jsem se o koně zajíma-la jako spousta jiných holčiček. Doma jsme měli jen křečka a andulku. V 10 letech jsem se přihlásila do jezdeckého oddílu, i když rodiče nebyli ani trochu nadšení a tatínek, ten už vůbec ne, přesto mi to nedokázali rozmluvit. Jiné koničky jsem prakticky neměla. V roce 1996 jsem si doslova vybrečela tehdy



Snaha na závodech s Bellou.



Bella a její dcera Anabell.

narozené hříbátko klisničku Fortunu a od té doby jsem majitelkou a později jsem se stala i chovatelkou.

O jaké typy a plemena koní se staráš?

Můj první koník je kříženec Českého teplokrevníka a Lipicána. Je to velmi hrdá, ale srdečná klisna, stejně jako její matka pocházející z Topolčianského chovu. Poté jsem si koupila sportovní klisnu ČT Belu. Za život jsem se setkala i se zástupci jiných plemen jako jsou např. Starokladruský bělouš a vraník, Anglický plnokrevník, Shagya arab, Lipicán atd.

Koně jsou určitě velmi náročný koníček na čas i na práci. Jak to zvládáš a kdo Ti s nimi hlavně pomáhá?

Pokud má člověk koně doma, je to hlavně časově náročné. Když má 1 koníka a veškeré krmení a podestýlku kupuje, není to s časem tak hrozné, ale

Foto: Stáňa Doubravová

když má doma koní 10 a o krmení se stará sám, nedělá prakticky nic jiného. O žních se často sváží seno a sláma až do půlnoci. Se vším mi pomáhá hlavně můj přítel, bez kterého bych nevládala vůbec nic, a maminka, která vždy ochotně pohlídá dcerku, když lítáme po polích nebo někde s koňmi. Dříve ke mně chodily pomáhat i děti z vesnice za svezení, ale ta odpovědnost a ten strach, když dítě z koně spadne, to pro mě není. Často se i divím, jak to moji rodiče vůbec vydrželi, úrazů jsem za těch pár let měla tolik, že bych je nespočítala.

Jak vypadá denní péče o koně? Co na ní máš nejraději a co je na ní naopak nejtěžší?

Ráno vstát a nakrmit, to zabere tak 3 minuty na koně, krmení se připravuje večer přímo před boxy. To je to nejmenší. Koně pak pustím do výběhu

a jdu do práce. Odpoledne je vyměním za ty, co čekají doma, nebo jdu jezdit. Pak vykydat, nanosít balíky slámy, podestlat, nanosít seno resp. v létě jez-díme denně sekat zelený, tak nasekat, nakrmit, pak ještě přidat jádro a vyčistit. Bohužel při 4 koních, které doma momentálně mám, to nejde úplně po-každé, takže, buď jezdim, nebo kydám nebo čistím, nakrmit se musí pokaždé ☺. Nejlepší je samozřejmě ježdění, ať už je to vyjížďka do terénu nebo pot a dřina na jízdárně. I z toho mám velkou radost, zvlášť když nám to jde ☺. Největší starostí, ale pak i radostí je porod hříbátka. Když vše dopadne, jak má, je to vždy to nejkrásnější. Nejtěžší jsou o žních svozy slámy. Na to se celý rok opravdu netěším a už to chci mít brzy za sebou. A samozřejmě, pokud koník omarodí, to je pak to nejhorší, abyste mu dokázali pomoci. Naštěstí mám výborného veterináře, který mi vždy vyšel vstříc.

Jak často na svých koních jezdíš? A jezdí už i Tvoje dcera?

Nyní už jen zřídka kdy, jedna klisna je už bábou a druhá je v chovu, teď tedy čekám, až mi doroste hříbě. Dříve, když jsem chtěla občas vyjet na závody, mu-sela jsem jezdit denně, aby koník byl fit a závody pro něj nebyly nepřiměřenou zátěží. Dcerku to naštěstí nijak moc nezajímá, občas se svezde, ale ví, že ti naši koníci nejsou pro ni vhodní, tak to ani nevyžaduje. A docela bych byla i ráda, kdy-by to tak zůstalo. Kdo nejždí, nespadne.

Účastníš se se svými koňmi i něja-kých závodů nebo výstav?

Párkrát jsem se zúčastnila několi-ka závodů v okrese a v kraji, ale vše jen na základní úrovni. Ráda jezdim

po hobby závodech, po Hubertových jíždách atd. pro zábavu a pro radost.

Co by si měl člověk uvědomit předtím, než si pořídí koně?

Důležité je si rozmyslet, jestli by ho chtěl mít doma nebo si ho někde ustá-jit. Na co by koníka chtěl mít, jestli jen pro radost a občasné vyjížďky nebo pro sport. Od těchto věcí se odvíjí i vše ostat-ní. Potřebnost času, prostorů, znalostí a v neposlední řadě i financí. V dnešní době je podle požadavku možno sehnat úplně všechno. Když máte málo času, můžete ho dát někde ustát, ale musíte počítat s tím, že náklady Vám rapidně vzrostou. Když ho budete mít doma, fi-nančně je to podobné jako si koupit ber-nardýna nebo dogu. Ale péče o takové-ho koně vám ubere hodně času a někdy i nervů. Pokud se koníkovi něco stane, tak ošetřování různých ran z úrazů je ně-kdy velmi obtížné. Průměrný velký kůň má 500 – 600 kg, takové zvíře, když ho něco bolí, málokdy spolupracuje tak, jak bychom potřebovali. Stačí, když se podí-váte na psa v ordinaci veterinárního léka-ře, když ho chcete naočkovat. Ne každý pes se snadno drží a to nemá 6 q. Člověk, který chce mít koně doma, by hlavně měl mít dost zkušeností nebo znát někoho, kdo tyto zkušenosti má, jinak z toho mo-hou být velice ošklivé úrazy a dost často pouze z nevědomosti nebo nezkušenosti. Jiné je to u malého poníka pro děti a jiné u sportovních plemen. Každé plemeno stejně jako u psů má své klady i zápory. Některá jsou temperamentní, přátelská, bojácná, lekává, jiná jsou líná, hloupá, paličatá nebo i agresivní. A to neplatí jen u plemen, ale hlavně u jednotlivců. Každý má svou osobnost, i když je to zvíře, tak s každým se dá vyjít různými způsoby.

TURISTIKA / DANIEL ZELENKA

PROCHÁZKA NA VARHOŠŤ

Naše dnešní procházka nás neza-vede, jak je v posledních turistických příspěvcích téměř pravidlem, na mís-ta značně vzdálená a ani nebude pří-liš dlouhá. Další neobvyklostí potom bude, že k přiblížení se k cílovému místu doporučíme pro nás nezvyklý dopravní prostředek – automobil. Za-míříme totiž na 639m vysokou horu Varhošť s rozhlednou a zajímavými po-hledy nejen na České Středohoří.

Od pokratických závor pojedeme směrem k vrcholu Kamýk, nebo přes Mířejovice směrem na Hlinnou, Kun-dratice a Čefeniště. Cesta dává zvláště slabším autům celkem zabrat, neboť nás čeká relativně značené převýšení na malé vzdálenosti, ale o to více se můžeme těšit, až se nám za Kundratice-mi po levé ruce objeví malé parkoviště,

kde své auto odstavíme.

Čeká nás krátké pěší stoupání po žlu-té turistické značce s převýšením nece-lých 100 metrů, které radostně zdolá-me, abychom následně mohli vystoupat po 68 schodech na vrchol celoročně otevřený a hlavně neplacený rozhledny. Její nadmořská výška přesahuje větši-nu kopců v blízkém okolí, a tak se nám naskytnou zajímavé, téměř letecké, po-hledy na Radobýl, Lovoš, Milešovku a řadu dalších vrcholů. Podíváme-li se směrem dolů, můžeme pozorovat Labe, jak se klikatí svým údolím. Škoda jen, že odtud není vidět Ještěd – ten se scho-vává za protějším hřebenem.

Techničtější zaměřeným turistům jistě neujde pohled na střekovská zdymadla, nebo na úsek rozestavěné dálnice. Vý-hled na dálnici začíná již mostem přes



Pohled na labské údolí.

Foto: Daniel Zelenka

Opárenské údolí a končí teprve v blízkosti tunelů nad Prackovicemi.

A v závěru článku přinášíme ještě několik tipů pro zdatnější, či nemotori-zované turisty: Na rozhlednu je možné vyrazit i pěšky, od pokratických závor stoupejte po červené značce přes Lbín až na rozcestí Homolka, kde pro svůj

další pochod zvolte modrou a brzy se ocitnete v Sedle pod Varhoštěm, kde motorizovaní turisté odstavili své au-to-mobily. Na zpáteční cestu potom dopo-ručujeme se vydat z parkoviště po sil-nici směrem na Hlinnou, kde silnici křížuje zelená turistická cesta směřující zpět k pokratickým závorám.



Rozhledna Varhošť. Foto: Daniel Zelenka

KČT / JIŘÍ MASOPUST

POVÍDÁNÍ O KAMENI

Znáte kámen, který se nachází na začátku cesty pro auta na Lovoš? Já ho také neznal, ale navedl mne na něj pan Černohorský z lovosické sauny. Jedná se totiž o nenápadný kámen, na kterém je znatelný nápis „Johann Theresia Weg 1889 27/VIII 1914“. Letos tedy uplyne 100 let od události, kterou jsem si ze zvědavosti vyhledal na internetu. Zjis-til jsem, že se jedná o 25. výročí svatby Jana Schwarzenberga s Terezií, hraběnkou z Trauttmansdorfu - Weinbergu.

Dále vyšlo najevo, že tyto letopočty se nacházejí na území Čech v několika

exemplářích. Kamenný kříž se stejný-mi letopočty a nápisem Johann–Tere-zien Kreuz se nachází na území polesí Kubova Hut, kousek od Hraniční cesty vedoucí na Lipku.

Shodou okolností jsem poznal dvě kamenosochařky, které zrovna pra-covaly na opravě Pfannschmidtovy vily v Lovosicích. Po obhlídce terénu se Veronika s Monikou s chutí pustily do práce. Výsledkem je kámen „jako nový“ a po malých úpravách okolí je místo důstojným připomenutím této historické události.



Původní stav kamene před opravou.

Foto: Jiří Masopust



Kámen po odborné opravě.

Foto: Jiří Masopust

POZVÁNKA NA MIKULÁŠSKOU BESÍDKU



ZVEME VŠECHNY HODNÉ DĚTI
ZAMĚSTNANCŮ LOVOCHEMIE A PREOL
NA MIKULÁŠSKOU BESÍDKU,
KTERÁ SE BUDE KONAT
NA SÁLE ZÁVODNÍ JÍDELNY LOVOCHEMIE
V SOBOTU 6. 12. 2014 OD 10 HOD.

Vstupenky budou k dispozici v kanceláři ZO OS ECHO.

PSALO SE PŘED 30 LETY

Zvyšujeme analytickou kontrolu hnojiv

Kontrola chemického složení a fyzikálně-mechanických vlastností hnojiv je nejen záležitostí hospodářských dodavatelů a odběratelů, ale měla by být jedním z účinných nástrojů komplexního řízení jakosti s dopadem na hmotnou zainteresovanost pracovníků. Významným příspěvkem k automatizaci laboratorních prací — a tím k výraznému zlepšení výstupní kontroly hnojiv — je analyzátor TECHNICON.

V analytickém oddělení odboru výzkumu se na něm provádí výstupní kontrola hnojiv pro ORJ, rozborů netypických vzorků pro výrobní odbory a rozborů vzorků pro řešení výzkumných úkolů a provozních zkoušek. Nasazení analyzátoru TECHNICON na výstupní kontrolu hnojiv umožnilo zpřesnění analýz, snížení vlivu lidského faktoru při analýzách na nejmenší mítu, zkrácení doby rozborů vzorků z výstupní kontroly do 5 hodin od dodání vzorků, což se projevilo snížením počtu pracovníků ve výstupní kontrole. Nemalý význam má i zlepšení pracovního prostředí v laboratoři. — Ještě větší význam mělo zavedení analyzátoru TECHNICON na mezioperační kontrolu superfosfátu, kde je technologický proces řízen na základě chemického složení meziproduktů. Zde se projevil všechny klady analyzátoru Technicon, zvýšení přesnosti analýz, zrychlení stanovení P₂O₅, zvýšení četnosti stanovení a tím i větší operativnost při řízení technologie.

Zvýšení technické úrovně mezioperační kontroly přispělo k výraznému zvýšení kvality superfosfátu, což se projevilo snížením nevyhovující expedice na minimum.

Bylo třeba řešit mezioperační kontrolu i na ostatních výrobních hnojiv. Zakoupení dalšího analyzátoru Technicon se ukázalo jako oblibné, protože jde o zařízení z dovozu. Využití stávajících linek v analytickém oddělení organického výzkumu a MUK superfosfátu není možné vzhledem k velké vzdálenosti objektů. Proto pracovníci analytického oddělení organického výzkumu ve spolupráci s mezioperační kontrolou NPK, LAV a DAM provádějí používané metody a upravení je tak, že poskytnou spolehlivé výsledky. — Průběžně provádí kontrolu těchto metod porovnáním s výsledky z analyzátoru Technicon. Tím došlo i ke zvýšení úrovně analytické kontroly na těchto výrobních.

I když se analytická kontrola v posledních letech výrazně zlepšila, zůstává k vyřešení ještě mnoho problémů, zejména v odběru vzorků.

V mezioperační kontrole se analyzují jednorázově odebrané vzorky hnojiv a podobné bodové odběry i když opatřované několikrát za směnu slouží jako průměrné vzorky za celosměnovou produkci. Pro nízkou úroveň vzorkování má potom i kvalita výsledků analytických rozborů jen individuální charakter a výsledky ne-

dávají věrohodnou informaci o kvalitě v průběhu výroby. Instalace kontinuálních vzorkovačů, které by přispěly k dalšímu zlepšení kontroly hnojiv se již řeší několik let, ale zatím bez potřebného efektu. Snad se tak stane v době nasazování manipulátorů a robotů do výrobního procesu.

Ing. Jaroslava Trěková,
vedoucí analytického oddělení

Eva Živná

SETKÁNÍ SE ZAMĚSTNANCI

Dne 6. 11. 2014 se konalo další „Setkání se zaměstnanci“, správním ředitelem, Mgr. Michalem Kurkou a paní Táňou Benešovou u příležitosti jejich pracovních a životních výročí. Správní ředitel předal drobné dárky a poděkoval všem přítomným za jejich dosavadní práci. Pracovního výročí v listopadu dosáhla i paní Věra Hozáková.



Foto: Eva Živná

VÝROČÍ V LISTOPADU

Své životní jubileum oslaví:

Břetislav Dušek
vrchní mistr, výroba DAM
Vladimír Svoboda
mistr, sklady mat. a ND
Jaroslav Pém
technolog, OVH
Jiří Hoření
operátor, Překladiště Ústí n/L

Pracovní výročí oslaví:

10 let zaměstnání v podniku
Dušan Hrnčíř
operátor, výroba LAV
Liduška Vacatová
operátor, PREOL
20 let zaměstnání v podniku
Karel Hanuš
operátor, výroba LV

45 let zaměstnání v podniku
Věra Hozáková
předsedkyně ZO OS ECHO

Všem našim spolupracovníkům
přejeme pevně zdraví
a hodně úspěchů!

V říjnu nastoupili:

Jakub Pánek
operátor, výroba KD 6
Milan Rákoczi
operátor, vodní hospodářství
Miloslav Nedoma
operátor, expediční oddělení
Pavel Kratochvíl
operátor, listová hnojiva

Mnoho úspěchů v novém zaměstnání!

KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LISTOPAD 2014

Čtvrtek 20. listopadu

SWINGOVÁ KAVÁRNA

Reprodukovaná hudba k poslechu a tanci předních světových a českých orchestrů a zpěváků. Sál „Lovoš“ – vchod průjezdem z ulice 8. května, od 15:00 hod., vstup volný.

Pátek 21. listopadu

ÚSMĚV PRO ZDRAVÍ POŘADÁ TANEČNÍ ZÁBAVU S PŘEKVAPENÍM

Sál „Lovoš“, od 17:00 do 22:00 hod. K tanci a poslechu hraje Jitka Dolejšová, vstupné 65 Kč.

Úterý 25. listopadu – čtvrtek 27. listopadu

VÁNOČNÍ VÝSTAVA

Betlémy, výroba vánočních ozdob, vizovického pečiva, adventních dekorací, zdobení perníčků a další. Sál „Lovoš“, v úterý od 13:00 do 17:00 hod., ve čtvrtek do 17:00 hod.

Pátek 28. listopadu

NÁRODNÍ VEČER

Vystoupí sólisté z Budapešťského divadla operety. Zazní světoznámé, mezinárodní melodie z operet i muzikálů. Vstup pouze ve společenském oděvu. Sál „Lovoš“, od 19:00 hod., vstupné 300 Kč.

Změna programu vyhrazena.



Lovochemie, a.s. byla i letos sponzorem prestižních dostihových závodů Velké Pardubické.

Foto: archiv Lovochemie

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

Šéfredaktor: Michal Kurka.

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

Adresa: Lovochemie, a.s., redakční rada Lovochemiku, Terežinská 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

