

LOVOCHEMIK



**PREOL INVESTOVAL
DO SNIŽOVÁNÍ
PACHOVÉ ZÁTĚŽE**

strana **2**



**ŠKOLA SMYKU –
CENTRUM
BEZPEČNÉ JÍZDY**

strana **3**



**VELIKONOCE
VE ŠPANĚLSKU OČIMA
ANGELA DAVIDA GARCII**

strana **6**

ANKETA

Jaké dodržujete velikonoční zvyky?



**Ivana
TLSTOVIČOVÁ,**
controlling

Tak ako každá rodina aj my varíme a maľujeme vajíčka, taktiež ich vyfukujeme a ozdobené ich vešiame na bahniatka (kočičky) a zlatý dážď. Na stole nechýba samozrejme veľa dobrého jedla ako napríklad údené mäso s chrenom, koláče a samozrejme nejaké to alkoholické i nealkoholické občerstvenie. Toto pohostenie sa ponúka šibačom.

K obedu sa obyčajne podáva akákoľvek pečená hydina (kurať, kačica) prípadne králik. V súčasnosti sa to už skoro nevidí, ale zvyklo sa k obedu pripravovať aj malé pečené kozliatko. Na zelený štvrtok pred Veľkonočným pondelkom je v našej rodine zaužívané, že zásadne obedujeme špenát.

Mladšie generácie šibačov obyčajne dievčatá poriadne zbijú a vyoblievajú, a ak je v blízkosti potok alebo jazero tak väčšinou skončia v ňom – aby boli zdravé a krásne. © Starší šibači sú obyčajne jemnejší a namiesto vody používajú parfémy. ©



**Karel
HORČIC,**
řízení jakosti

U nás doma jsou české velikonoční zvyky dodržovány. Moje žena uklízí, zdobí byt, barví vejce a nakupuje pamlsky, včetně alkoholických, pro koledníky. Na mě zbude jen si opatřit pomlázku. Tou na velikonoční pondělí ráno vyšlehám svou ženu a babičku a pak po deváté jdu na koledu k sousedům.



**Stanislav
ŠÍREK,**
Forcorp

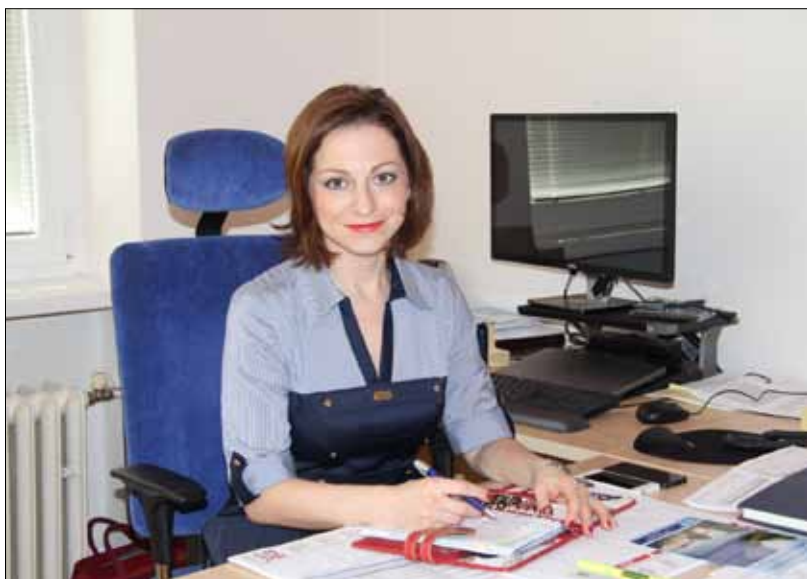
My pravidelně pečeme velikonočního beránka z formy po naší babičce a barvíme cca 40 vajíček pro hodovníky. Sám chodím s vnučaty po vsi navštívit a vyšupat známé.



**Radek
ZIMMERMANN,**
vedoucí údržby
PREOL

V naší rodině držíme tradici pečení beránka i barvení vajíček pro koledníky. Sám hodovat nechodím, ale až můj dvouletý syn povyroste, uvidíme ©. Nejvíce se však těším na prodloužené volno, a když se vydaří počasí a já se můžu věnovat mým oblíbeným aktivitám, nemá to chybu.

PERSONÁLNÍ ÚSEK / MIROSLAVA GURELLOVÁ ROZHOVOR S PERSONÁLNÍ ŘEDITELKOU



Personální ředitelka **SILVIE SIPARAU.**

Foto: Eva Živná

Můžete se nám, prosím, stručně představit?

Pocházím z Moravy, kousek od Olomouce, nyní bydlím v Praze. Mám sestru Janu, britskou kočku Lilianu a od letošního 29. března také manžela Alexe ©. V době, kdy jsem odpovídala, Mírko, na Vaše otázky jsem se ještě jmenovala Schrottová, teď, když náš Lovochemik vychází, jsem už Siparau ©.

Vystudovala jsem na ČZU v Praze agronomickou fakultu, následně na Veterinární a farmaceutické univerzitě v Brně farmácii. Lékárenství jsem se věnovala asi dva roky, poté

přišla nabídka vybudovat personální a mzdové oddělení v lékárenském řetězci Dr. Max, který tehdy čítal kolem 60 poboček a 500 zaměstnanců. Když jsem odcházela, v Dr. Maxovi bylo 300 lékáren a 3000 lidí. Měla jsem spolu se svým desetičlenným týmem na starosti zavedení personálních procesů od naboru a výběru lidí, vzdělávání, po implementaci kompetenčních modelů, systému hodnocení a další.

Poslední rok jsem stála u sloučení firmy s lékárnami Lloyds a distribucí léčiv Gehe. Bylo to velmi náročné období, kdy se nám měnilo vedení, hodně jsem cestovala mezi Brnem, kde jsem tehdy bydlela, a Prahou. Prostě přesně

po pěti letech jsem se rozhodla, že je správný čas na změnu.

Proč jste si pro své další působení vybrala právě Lovochemii?

Lovochemie pro mě představuje novou výzvu, přišlo mi zajímavé poznat oblast výroby, navíc mám pozitivní vztah k chemii a zemědělství. Přiznám se, že je mi blízká i tím, že se jedná o českou firmu, kterou vedou zkušení odborníci, nikoli teoretici, případně zahraniční manažeři bez znalostí místních poměrů. Ukazuje se, že zde máme spoustu milých, ochotných a pracovitých kolegů, kterým jde o společnou věc. Ta práce mě zatím velmi baví.

Jaké máte priority a co Vás čeká v nejbližších měsících?

Jednou z hlavních priorit je určitě dále rozvíjet dobře fungující tým personálního oddělení, které spoluvytváří naši firemní kulturu, zodpovídá za výběr kvalitních lidí, jejich rozvoj a motivaci. V blízké době nás čeká rozhodnutí, zda ponechat a rozšířit stávající personálně mzdový systém, nebo zavést nový, který již bude obsahovat požadované funkcionality, jako jsou plánování vzdělávání, zdravotních prohlídek a dalších. Dále budeme pokračovat v rozvoji mladých odborníků v našich řadách formou Junior programu nebo bychom rády společně s kolegyní Michaelou Stuchlou prošly objekty a pracoviště Lovochemie s cí-

lem posoudit kvalitu zázemí a případně navrhnout jejich modernizaci. Letos bychom také chtěli zaktualizovat popisy pracovních míst nebo uspořádat oblíbený zaměstnanecký den.

Mým osobním cílem je v nejbližších měsících poznat co nejvíce provoz Lovochemie, setkávat se s kolegy a zajímat se o jejich názory.

Co Vás v Lovochemii po Vašem příchodu zaujalo?

Oproti předešlé práci v síti s pobočkami po celé republice je výborné to, že je celý podnik na jednom místě. Když potřebuji něco probrat, můžu se s každým potkat osobně, to je velká výhoda. Pozitivum vidím také v propracovaných procesech, myslím, že Lovochemie má velmi kvalitní IT oddělení, spoustu špičkových odborníků ve výrobě a dalších úsecích. Samozřejmě jsem ráda za svůj tým personálního oddělení, který mi v úvodu velmi pomohl a bez jejich podpory by ty začátky nebyly snadné. Za to patří všem velký dík!

Co dalšího byste ráda sdělila našim čtenářům?

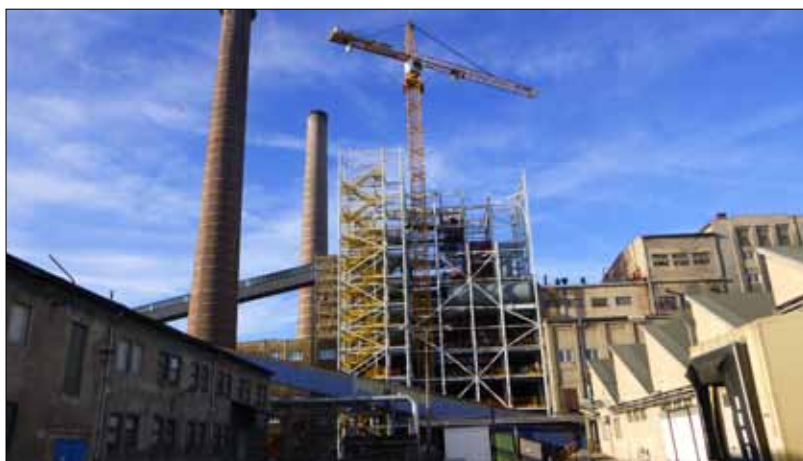
Aby chodili do práce rádi a na personální oddělení se vždy obraceli s důvěrou ©.

Děkuji za rozhovor.

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK PRŮBĚH VÝSTAVBY NOVÉ ENERGETIKY - BŘEZEN 2014

V březnu se práce soustředily na předvýrobu a instalaci technologických zařízení a stavba tak opticky již neroste. Ocelová konstrukce je prakticky dokončená, zbývá pouze část střešní konstrukce, která však bude instalována až začátkem léta. „Důvod je jednoduchý – vše rozměrné se do stavby instaluje svrchní stavebním jeřábem, střecha by překážela,“ říká vedoucí projektu Ing. Havlík. Na obrázku je celkový pohled na stavbu, kde jsou již vidět tmavě červené díly spalovací komory kotle.

„Dodávky technologického zařízení byly zahájeny v minulém měsíci a v březnu byly dodány stěny spalovacího prostoru nového kotle, cyklon a také výměníky zadního tahu,“ uvedl Ing. Havlík. „Všechny dodávky byly před odesláním z výrobních závodů ve výrobních závodech podrobeny inspekci, u většiny těchto prohlídek byli i zástupci technického dozoru. Nebyly shledány žádné zásadní nedostatky a drobné vady byly odstraněny před expedicí.“ Většina dovezeného zaříze-



Celkový pohled na stavbu kotelný.

Foto: Václav Havlík

ní byla složena na předmontážní ploše, kde probíhalo sestavování do větších celků. Jak doplnil Ing. Pacholík, všechny díly byly prefabrikovány tak, aby byl možný transport na silnici. Do stavby se ale instalovaly sestavy ze čtyř až osmi takových prefabrikátů, např. spalovací komora byla sestavena do desek cca 7 x 16 m. Celá komora tak byla sestavena z osmi sestav a vložení do konstrukce kotelný trvalo pouhé čtyři dny.

„Další měsíc však bude trvat svařování trubek a desek komory a cyklonu, stěny jsou totiž tvořeny soustavou souběžných potrubí, ve kterých se vaří voda a vzniká pára. Celkem je potřeba zavážit jen na stěnách kotle přes dvě stě trubek,“ uzavřel Ing. Pacholík. Spodní část spalovací komory a dosud neinstalovaná část sifonu je vidět na dalším obrázku.

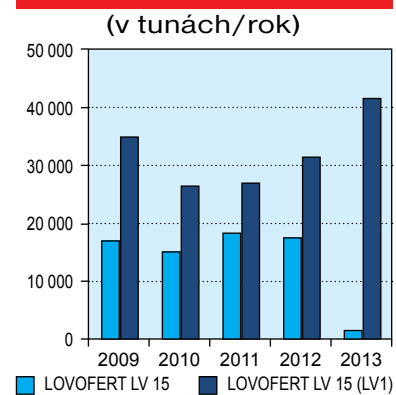
Pokračování na straně 3

AKTUALITY

➤ Ve dnech 18. až 21. března proběhla v PREOL integrovaná kontrola pod vedením ČÍŽP (Česká inspekce životního prostředí). Dalšími zúčastněnými kontrolními orgány byly Hasičský záchranný sbor, Krajský úřad, Krajská hygienická stanice, Inspektorát práce. Tato kontrola se provádí pravidelně, a to v PREOL 1x za 3 roky.

➤ V březnu navštívila PREOL delegace zástupců Celních úřadů z celé ČR. Předmětem exkurze byla tematika výroby a využití biopaliv a daňová problematika u pohonných hmot z pohledu celní správy.

GRAF MĚSÍCE PRODEJ LEDKU VÁPENATÉHO



VÝROBNÍ ÚSEK / PETR STUHLÝ

REALIZAČNÍ FÁZE PROJEKTU MODERNIZACE VÝROBNY LV



Objekt skladu kusového vápence.

Foto: Jaromír Zubák

Projekt modernizace výroby ledku vápenatého (LV) je ve fázi realizace stavby. Zvýšení výkonu výroby, využití levnější suroviny, celková modernizace stávající technologie a energeticky méně náročný způsob výroby finálního produktu - to jsou hlavní cíle projektu modernizace výroby ledku vápenatého.

Vlastní výstavba moderní granulární linky pro finální produkt a také modernizace větší části, tzv. mokré linky na přípravu roztoků pro granulární část výroby, realizace nového skladu kusového vápence, elektrorozvodny a příslušné infrastruktury, byla zahájena v listopadu loňského roku.

V prostoru staveniště jsou v současné době dokončeny hrubé terénní úpravy a před dokončením jsou inženýrské sítě. Dodavatelem této části stavby, je "Sdružení – sklad kusového vápence" Raeder&Falge, spol. s r.o. jako vedoucí účastník sdružení a KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, jako účastník sdružení. Sdružení provádí také výstavbu skladu kusového vápence. Zde je dokončena realizace monolitických betonových stěn a probíhá příprava realizace podlahy a prefabrikované části objektu skla-

du. Součástí skladu bude také plně automatický jeřáb, který bude zajišťovat naskladnění suroviny do skladu a její následné vyskladnění pro zpracování v technologii výroby ledku vápenatého. Hlavní částí projektu modernizace výroby LV, je výstavba nových technologických objektů. Jedná se o objekt Rozkladu kusového vápence (tzv. mokrá strana) a dále o objekt Úpravy produktu (tzv. suchá strana). Zde je

prováděna realizace základových pilot a desek. Dále generální dodavatel, společnost KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s. Brno, finalizuje přípravu, včetně projektové činnosti na vlastní výstavbu těchto objektů. V průběhu měsíce dubna bude zahájena montáž nosných ocelových konstrukcí objektů za současné montáže hlavních technologických aparátů. V další části staveniště probíhá realizace nové elektrorozvodny, která zajistí dodávky elektrické energie pro výrobu LV po její modernizaci.

Největší a nejdůležitější fáze realizace nás čeká po červnovém odstavení stávající výroby. V období letních prázdnin bude probíhat finalizace prací spojených s výstavbou nových částí výroby a příprava na oživování „nového ledku“ a uvedení do provozu. Cílem ce-



Objekt rozvodny.

Foto: Jaromír Zubák

lho projektu, jak již bylo dříve čtenářům Lovochemiku popsáno, je zvýšení výkonu výroby na 90 tis. tun produkce

ročně. Vlastní uvádění modernizované výroby LV do zkušebního provozu, bude pod dohledem autora návrhu nové technologie, společností VUCHT, a.s. Bratislava, zahájeno na přelomu měsíců září a října.

Jak je vidět z výše uvedeného, realizace výstavby nové části technologie výroby LV je v plném proudu. V některém z dalších vydání Lovochemiku Vás bude informovat o dalším vývoji projektu.

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



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

PREOL / KAREL HENDRYCH

PREOL INVESTOVAL DO SNIŽOVÁNÍ PACHOVÉ ZÁTĚŽE

V rámci snižování negativního vlivu výroby v PREOLu na okolí podniku, byla v průběhu měsíce března provedena instalace, odzkoušení a uvedení do provozu technologie, která má za účel dále snižovat případný zápach z výroby zpracování semen.

Projekt „Studená plazma“, jak se tato akce pracovní nazývala, byl během roku 2013 připravován technickým a investičním oddělením, a to za přísných podmínek operačního programu Životní

prostředí vypisovaným Ministerstvem životního prostředí, jelikož celá akce byla z velké části dotována právě z tohoto programu. Ke snížení pachů ve výduchu vzdušiny z chlazení řepkových šrotů ve výrobně extrakce oleje byla vybrána technologie od holandské firmy AEROX. Ta svou technologii odstraňování pachů úspěšně aplikuje po celém světě. Cíl celé popisované akce bylo snížení pachových látek na jmenovaném výduchu o 70 %.

Technologie firmy AEROX pracuje



Instalace součástí zařízení „Studené plazmy“ - mašinka už nebude co bývala.

Foto: Karel Hendrych

na principu oxidace molekul pachových látek kyslíkovými radikály a navazuje na stávající pračku odpadního vzduchu z toasteru, která tvoří první stupeň čištění tohoto chladicího vzduchu a je umístěna na konstrukci nad střechou objektu extrakce. Ta známá mašinka, viditelná na budově extrakce.

Po instalaci a uvedení do provozu bylo provedeno měření efektivity zařízení. Autorizovaná měřicí firma ode-

brala vzorky vypouštěného vzduchu. Dodané výsledky byly příjemným překvapením. Celkové snížení pachových látek bylo přes 90 %, čímž byla výrazně překročena podmínka ze zadávacího řízení, tedy minimální snížení pachů o 70 %.

Tento fakt výrazně přispěje k tomu, že občasné problémy s pachem z výroby extrakce oleje, zvláště v období najíždění výroby, již budou minulostí.



Jádro celého zařízení, jednotka AEROX, před vyzvednutím na místo montáže.

Foto: Karel Hendrych

VÍTE, ŽE...

... myš umí proměnit jed v účinné analgetikum?

Myš žijící v Mexiku a Spojených státech, která je s naší myší domácí jen málo příbuzná, dokáže jed štiřa proměnit v účinné analgetikum. U jiných druhů myší, nebo savců, působí tento jed velice bolestivě, ale u tohoto druhu bolest naopak tlumí. Pro myš tohoto druhu bylo při pokusech mnohem bolestivější vpichnutí fyziologického roztoku, než malého množství jedu štiřa. (zdroj: www.vtm.cz)

... opít se můžete i jogurtem?

V Británii se na trhu objevil první jogurt, kterým se můžete opít. Nezvyklá kombinace mléčného výrobku a lihoviny je výrobcem nabízena pouze v jediné příchuti a to jako malina s amarettem. Tak dobrou chuť, nebo spíše na zdraví? (zdroj: internet)

... princip přenosu obrazu byl popsán již v roce 1843?

Princip přenosu obrazu na dálku sepsal již v roce 1843 skotský hodinář Alexander Bain, který světu sdělil, že k úspěšnému přenosu je nutné obraz rozložit na řádky a body, světelné body převést na elektrické impulzy a zpět na světlo a že celý proces rozkladu i skládání musí probíhat synchronizovaně.

Slovo „televize“ se potom objevilo poprvé v roce 1900 na pařížském mezinárodním kongresu. O 6 let později byl jako mezinárodní standard zaveden poměr stran 4:3.

U nás bylo pravidelné televizní vysílání zahájeno v květnu 1953 a Československo se tak dostalo do dvacítky zemí světa, kde bylo televizní vysílání zahájeno nejdříve. V květnu 1970 začal vysílat druhý TV program a od roku 1973 se vysílá barevně.

(zdroj: www.vtm.cz)

DANIEL ZELENKA

PERSONÁLNÍ ÚSEK / KAMILA ROTOVÁ

LOVOCHEMIE A PREOL OPĚT NA iKARIÉŘE

Jako každý rok i letos se naše společnost spolu se sestíčkou PREOLEM účastnila pracovního veletrhu iKariéra na vysoké škole ČVUT v Praze. Akce se konala v budově strojní fakulty 5. března jako 20. ročník tradičního pracovního veletrhu studentské skupiny a organizátorů IAESTE.

Studenti ČVUT spolu se studenty partnerské VŠCHT měli možnost seznámit se s nabídkami potenciálních zaměstnavatelů prostřednictvím jejich prezentací na stáncích umístěných v prostorách vysoké školy. Využíváme této příležitosti každoročně, abychom navázali nové a udržovali „staré“ kontakty se studenty či absolventy těchto škol.



Stánek na iKariéře.

Foto: Kamila Rottová

Během celého dne jsme diskutovali se studenty a absolventy o praxích, brigádách či možných pracovních příležitostech a o představách jejich pracovní kariéry. Studenti se zájmem mluvili o svých diplomových pracích i o absolvovaných exkurzích v provozech Lovochemie i PREOLu. Absolventi se zajímali o možnosti uplatnění a dalšího rozvoje v našich společnostech.

Další příležitost setkat se studenty a absolventy dostanou zaměstnavatelé již následující měsíc, a to ve středu 16. dubna na půdě fakulty VŠCHT, kde se bude konat další veletrh pracovních příležitostí a kde i Lovochemie s PREOLEM umístí svůj stánek.

BEZPEČNOSTNÍ OKÉNKO / JAN RUSÓ

ŠKOLA SMYKU – CENTRUM BEZPEČNÉ JÍZDY



Koncem března se naši hasiči zúčastnili „školy smyku“ v Centru bezpečné jízdy na Polygonu v Mostě.

Škola smyku (Centrum bezpečné jízdy Polygon Most), jedná se o největší a nekomplexnější zařízení svého druhu v České republice, které svou dispozicí, instalovanými technologiemi a dalšími navazujícími aktivitami nabízí na ploše 13 ha jedinečné podmínky pro výuku a výcvik řidičů ve všech oblastech problematiky řízení vozidel různých druhů a tonáží.

Moderní technologie, které byly použity, umožňují na jednotlivých cvičných modulech celoroční provoz. I v letním období lze kdykoliv simulovat mokrou vozovku nebo podmín-

ky odpovídající uklouzanému sněhu či ledu. Vyhřívaná technologie brání pak zamrznutí i během zimního období. Veškeré technologie prošly od roku

části. Po celou dobu je zajištěna komunikace mezi instruktorem a účastníkem jízdy vysílačkami. Během praktického výcviku si řidiči zvykají



Výcvik v Centru bezpečné jízdy.

Foto: Jan Rusó

výstavby již několikrát modernizací. Naposledy v létě roku 2012, kdy byly veškeré kluzné plochy v areálu opatřeny zcela novým nátěrem.

Praktický výcvik se provádí na příslušných cvičných plochách odpovídajících typu kurzu pod dohledem instruktorů, kteří postupně seznamují účastníky se způsobem jízdy daným druhem vozidla s praktickým ověřením a osvojením poznatků z teoretické

zvládat krizové momenty na kluzných plochách. Obecně se učí: brzdění, vyhýbací manévry, průjezd zatáčkou a brzdění v zatáčce, zvládnutí smyku a aquaplaningu.

Pro členy HZS tento výcvik přinesl zvýšení povědomí o chování vozidla nejen na suchém povrchu, ale i mokřem nebo zledovatěném povrchu. V neposlední řadě i získání zručnosti při ovládnutí vozidla ve vypjatých situacích.

Pracovní úrazy 3/2014			
Sledované kritérium	Počet událostí za měsíc	Datum	Stručný popis události
Pracovní úrazy LTI3+	0		
Pracovní úrazy MTC	0		
Pracovní úrazy OST	3	17. 3. 2014 17. 3. 2014 24. 3. 2014	NPK - při chůzi došlo ke špatnému došlápnutí a pohmoždění levého kotníku PREOL – Extrakce, při špatném došlápnutí došlo k podvrtnutí pravé nohy s následným pádem na obě kolena PREOL - Nakládka/vykládka, při otvírání násypky vagónu došlo k naražení prostředníku pravé ruky lešenářskou trubkou
Požáry	0		
Kontraktoři	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		



Polygon Most.

Foto: Jan Rusó

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK

PRŮBĚH VÝSTAVBY NOVÉ ENERGETIKY - BŘEZEN 2014

Pokračování ze strany 1

Další technickou specialitou byla instalace dvou bloků tepelných výměníků zadního tahu kotle. To je prostor, kde

spaliny ohřívají vodu do kotle a vzduch do spalovacího prostoru, tzv. EKO a LUVO. Oba prefabrikované výměníky mají hmotnost přes 130 tun a na po-



Instalace předehřívače vzduchu.

Foto: Václav Havlík



Předehřívače vzduchu a ekonomizéry.

Foto: Václav Havlík



Usazování stěn kotle.

Foto: Václav Havlík

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

zice byly instalovány během jednoho týdne. Zvedání tak objemných břemen si vyžádalo dočasné zvýšení bezpečnostních opatření, díky přípravě a znalostem montážní firmy vše proběhlo bez neočekávaných událostí.

V březnu také subdodavatel Centroprojekt Zlín zahájil rekonstrukci uhelných bunkrů. Do současné železobetonové stavby bude vložena ocelová vestavba a budou podstatně rozšířeny výsypky uhlí. „Původně se totiž používaly bunkry pro

kusové uhlí a pro současné palivo jsou nevyhovující. Dnes Lovochemie používá uhlí s vyšším podílem prachu a toto palivo by se zejména po dešti z takového bunkru nespalo,“ vysvětlil V. Havlík. Dále bylo také zhotoviteli předáno 4. patro administrativní budovy energetiky. V tomto podlaží bude nový velin a po dokončení se z tohoto místa stane centrum řízení celé výroby páry. „Vlastně k tomu dojde již po CZZ 2014, neboť v zarážce bude do nového velinu přemístěno řízení stáva-

jících plynových a uhelných kotlů a vodního hospodářství,“ doplnil Ing. Havlík.

V prostoru strojovny turbin bylo dokončeno bourání původního základu a ve dnech 26. až 30. března pracovníci společnosti G-Team provedli přeložku chladicí vody turbíny TG6. Přeložka byla nutná pro další postup výstavby, pro novou turbínu je potřeba realizovat novou základovou desku, a protože je turbína větší než původní stroj bylo potřeba pro ni uvolnit dostatek místa.

PERSONÁLNÍ ÚSEK / MICHAELA STUHLÁ

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍHO MLADÉHO CHEMIKA ÚSTECKÉHO KRAJE ZNÁ VÍTĚZE

Nadaní školáci zaplnili konferenční sál ústeckého krajského úřadu, kde proběhlo 12. března vyhlášení výsledků 2. ročníku soutěže Nejlepší mladý chemik Ústeckého kraje.



Ceny předával předseda představenstva Lovochemie a PREOL Petr Cingr a předsedkyně výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost ZÚK Dagmar Waicová.

Foto: Jaromíra Venclíková

Soutěž probíhala ve třech kolech. Letošní ročník měl své specifikum – všechny kraje zapojené do soutěže měly jednotné zadání. Soutěžní úkoly „upekla“ Střední průmyslová škola chemická v Pardubicích. První kolo bylo v režii základních škol. Učitelé chemie sami vyhodnotili jednotlivé úkoly a tři nejlepší žáky vyslali do dru-

hého kola. Toto kolo proběhlo na 34 základních školách Ústeckého kraje s celkovým počtem 805 žáků.

Druhé kolo, a stále ještě teoretické úlohy, se konalo již na středních školách. Organizátory kola byly Gymnázium a Střední odborná škola dr. Václava Šmejkalů v Ústí nad Labem a Střední odborná škola technická a zahradnická

v Lovosicích. Teoretickou část již opravovali učitelé ze středních škol. Z celkového počtu 84 žáků se probojovalo do třetího kola 32 nadějných chemiků.

V lednu se uskutečnilo na středních školách třetí kolo, a to praktickou částí. Žáci se oblékli do bílých pláštíků a plnili v laboratořích zadané úkoly. Na základní školy byla zaslána výsledková listina, ale pětice nejlepších chemiků byla utajena až do vyhlášení výsledků



Cenu nejlepšímu mladému chemikovi v Ústeckém kraji předal personální ředitel Spolchemie Petr Hetto.

Foto: Jaromíra Venclíková

12. března. Slavnostního vyhlášení se zúčastnili i zástupci sponzorů soutěže. Ocenění předávala personální ředitelka Lovochemie Silvie Schrottová, předsedkyně výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Dagmar Waicová, předseda představenstva Lovochemie a PREOL Petr Cingr. Nejlepším chemikům cenu a diplomy předal zástupce hlavního sponzora soutěže Petr Hetto – HR manager Spolchemie Ústí nad Labem.

Na 1. místě se umístil Jakub Vorlíček ze ZŠ s RVMPP v Teplicích, 2. místo patřilo Jiřímu Smolovi ze ZŠ a MŠ Meziboří a 3. místo obsadila jediná dívka z pětice postupujících Aneta Šnejdarová ze ZŠ U Stadionu v Litoměřicích.

Dalšími postupujícími jsou Martin Trávníček ze ZŠ V. Talicha v Mostě a Michal Vitík ze ZŠ s RVMPP v Teplicích.

Ústecký kraj si zkusil ještě jednu chemickou soutěž – elektronickou chemickou pohádku. Tu si vyzkoušela stovka žáků a rovněž někteří učitelé. Nejlépe si s ježibabou poradil Michal Vitík, Kateřina Pilná a Vít Kolek všichni tři ze ZŠ s RVMPP v Teplicích.

Tři kantoři – Jaroslav Porš (ZŠ U Stadionu Litoměřice), Monika Součková (ZŠ Metelkovo Teplice) a Josef Kopřiva (ZŠ s RVMPP Teplice) – s nejlepším umístěním svých žáků obdrželi poukazy na wellness pobyty dle vlastního výběru.

MALÝ SLOVNÍČEK CIZÍCH SLOV

ZDENĚK ŠRÁMEK

VABANK

sázka o všechno, o celý vklad

VAKCINA

ochranná očkovací látka

VALIDACE

ověření, prověření

VALUTA

bankovka, mince cizích států

VARIACE

obměna, střídání, přeměna

VEGETACE

rostlinstvo, období růstu rostlin

VERDIKT

konečný výrok, rozhodnutí

VERNISÁŽ

slavnostní otevření výstavy

VETO

právo učinit neplatným nějaké usnesení

VIBRACE

chvění, kmitání

VITRÁŽ

sklo, okenní tabule

VIZE

vidina, představa, vidění do budoucnosti

SPORT / MAREK TREFNÝ

„MEDAILE JE NAŠIM CÍLEM“ říká manažer házenkářského oddílu HK Lovosice

Foto: Patrik Pátek

Vážení čtenáři, v naší pravidelné sportovní rubrice jsme tentokrát požádali o rozhovor sportovního manažera házenkářského oddílu, který patří v rámci asociace sportovních klubů Lovosice mezi jedny z nejúspěšnějších, pana Vojtěcha Srbu.

Do nové sezony 2013 - 2014 vstoupilo družstvo s novým hlavním trenérem a bez možnosti hrát svoje domácí utkání v hale Chemik, která byla postižena v červnu 2013 povodněmi. Mohl byste toto období pro naše čtenáře zhodnotit?

V první řadě je potřeba zdůraznit, že takové situace jen podtrhnou důležitost vlastního zázemí. V takovou chvíli si všichni uvědomujeme, jak moc důležitá pro nás naše hala a podmínky, které v ní máme, jsou. Z pohledu „A“ týmu, jehož výsledky jsou výkladní skříní klubu, panovala obava z toho, že nás prvních pět kol čeká na hřišti soupeře. Naštěstí jsme začátek sezóny zvládli, v zápasech jsme byli úspěšní a odstartovalo to velmi dobré výkony v základní části.

Co se týká nového obsazení trenérské lavičky, tak se jen potvrdily moje předpoklady z loňské sezóny. V té jsem s trenérem Šumou při svém posledním roku na lavičce týmu spolupracoval a jsem rád, že se ukázalo, že tento post máme kvalitně obsazen.

Základní část byla dohrána na začátku března, družstvo se probojovalo do skupiny, která bude bojovat o medaile, což lze jistě považovat při velké vyrovnanosti soutěže za úspěch. S jakými ambicemi se chcete prezentovat ve finálové skupině?

Postup mezi nejlepších šest byl náš první cíl v sezóně. Ten se nám podařilo splnit nad očekávání dobře. Druhým cílem zůstává zisk medaile. V současné době za sebe říkám, že pokud bychom skončili hůře než na stříbrné příčce, a to



s ohledem na průběh základní části, bylo by toto umístění pro mne zklamáním.

Naši čtenáři si jistě pamatují na období, kdy byla Lovochemie hlavní partner klubu. Jak v současné době probíhá spolupráce mezi Lovochemií, PREOLEM a vaším oddílem?

Lovochemie je dlouhodobým partnerem našeho klubu a my si každé takové spolupráce vážíme. Věřím, že v budoucnu se nám naše vzájemné partnerství podaří ještě více prohloubit a že k tomu přispějeme svými sportovními výkony a především dobrou prací s mládeží, na kterou hlavně sázíme.

Oddíl je znám svojí skvělou prací s mládeží. Jakými formami se oddílu daří přitáhnout k házené a sportu obecně dnešní mládež, kdy je spousta jiných možností, jak trávit volný čas?



Jak jsem již říkal v předchozí odpovědi, práce s mládeží je pro nás jednou z priorit. Snažíme se, aby všechny složky měly kvalitní trenérské obsazení, a velký důraz klademe na vzdělání samotných trenérů. Každý rok probíhají na základních školách náborové chvilky do oddílu a k naší velké radosti musíme říci, že se nám vždy přihlásí více dětí než v roce předchozím. Velkou zásluhu na tom má také program „Házená do škol“, která se snaží náš sport přiblížit těm nejmenším školákům. Principem je zakládání sportovních kroužků házené na základních školách. Školám nabízíme kvalifikovaného lektora, který kroužky vede a sportovní pomůcky, které jsou k výuce potřeba. Novinkou, kterou připravujeme v těchto dnech, je také spolupráce s mateřskými školkami. Nejmenším dětem

chceme nabídnout kroužek pohybových her, opět pod vedením zkušených a kvalifikovaných lektorů.

Mohl byste našim čtenářům sdělit, kolik lidí se podílí na každodenním chodu klubu? Se kterými problémy se v současné době házená nejvíce potýká?

Celkem máme v klubu deset družstev, od družstva přípravy, po „A“ tým mužů. Každé družstvo má dva licencované trenéry a vedoucího družstva. U dvou nejmladších kategorií, tj. u přípravy a minižáků, jsou dokonce tři trenéři. Vedle nich je pak dalších pět pracovníků ve vedení klubu, kteří se podílejí na organizačním chodu všech složek klubu.

Nenazval bych to problémem, ale dalším cílem klubu, kdy se snažíme o systematizaci práce. Snažíme se zlepšovat detaily, abychom v globálu vytvářeli ještě lepší produkt než doposud. Rezervy vidíme ve spolupráci s partnery, kte-

rou bychom také rádi posunuli o něco dále.

Mohou se fanoušci těšit na nějaké novinky, které oddíl připravuje do dalších let?

Rádi bychom v Lovosicích každoročně pořádali mládežnický festival házené, jehož premiérový ročník je připravuje na toto léto. Vedle sportovního programu bude pro účastníky nachystán také program společenský a utkání se budou hrát jak v hale, tak na venkovních hřištích.

Co byste závěrem vzkázal čtenářům?

Aby nás pravidelně chodili podporovat, protože právě diváci a fanoušci jsou tím hlavním motorem pro naše hráče. Věřím, že se nám letos podaří divákům za jejich přízeň odměnit některou z extraligových medailí.

Děkujeme za rozhovor a přejeme mnoho úspěchů jak v závěru sezony, tak v sezonách následujících.

NAŠE PRODUKTY



LOVOFERT LAV 27 je dusíkaté hnojivo s obsahem 27% dusíku. Tvůří jej směs dusičnanu amonného s jemně mletým vápencem ve formě bělavých až světle hnědých granulí o velikosti 2 až 5 mm. Jejich vynikající fyzikálně-mechanické vlastnosti zaručují výbornou skladovatelnost.

Kombinace dvou forem dusíku umožňuje používat LOVOFERT LAV 27 jako základní dusíkaté hnojivo jak k hnojení před setím či výsadbou, tak i v době vegetace rostlin. Hnojivo je vhodné prak-

tický ke všem plodinám a do všech půd.

Roční výroba a prodej hnojiva LOVOFERT LAV 27 je zhruba 150 tisíc tun. Celý tento objem je realizován na trzích SRN a Rakouska. Cílovými destinacemi jsou oblasti, kde půda je dostatečně zásobena hořčíkem a není potřeba jeho obsah zvyšovat. V SRN se jedná především o oblasti Sasko a Bavorska.

Podrobnější informace: <http://www.lovochemie.cz/Produkty/Produkt/LOVOFERT-LAV-27.html>

Renata Veselá

ANDREA SIKOROVÁ

VELIKONOCE VE ŠPANĚLSKU OČIMA ANGELA DAVIDA GARCII



Jak se slaví Velikonoce v jiné kultuře a v jiném prostředí, na to se dnes podíváme na jih Evropy, do Španělska.

Tato země je silně katolicky smýšlející a jak právě tam probíhají velikonoční oslavy, alias „Semana santa“ nám přiblíží rodilý Španěl, Angel David García, manažer technického rozvoje v PREOLu.

Ještě než Davidovi položím pár otázek, přiblížme si alespoň v kostce historii tohoto celosvětově významného svátku.

VELIKONOCE (z lat. pascha < řec. *πάσχα* pascha < hebr. *פֶּסַח* pesach – přechod, přejít) jsou nejvýznamnějším křesťanským svátkem, který je oslavou zmrtvýchvstání Ježíše Krista. K tomu podle křesťanské víry došlo třetího dne po jeho ukřižování, které se

událo kolem roku 30 či 33 v blízkosti významného židovského svátku pesach, který je památkou vysvobození Izraelitů Mojžíšem z egyptského otroctví. V západní křesťanské tradici neděle Zmrtvýchvstání připadá na první neděli po prvním jarním úplňku, tedy na měsíc březen či duben. Slovanský název svátku, Velikonoce, se vztahuje na "velikou noc", v níž byl Kristus vzkříšen.

Nejstarším svědectvím o slavení křesťanských Velikonoc může být zmínka v listech apoštola Pavla (kolem roku 50). Nejstaršími mimobiblickými doklady jsou pak spory o datum slavení Velikonoc zaznamenané ve 2. století. Ježíšovo projití smrtí a vzkříšení křesťané chápou jako naplnění starozákonního obrazu přechodu Izraelitů přes Rudé moře při východu z Egypta. Oslava Velikonoc tradičně trvá celých padesát dní (tzv. velikonoční doba),

která vrcholí svátkem Sslání Ducha svatého (letnice). První týden Velikonoc se nazývá velikonoční oktáv.



Lidové zvyklosti spojené s Velikonocemi se pochopitelně místně liší. Vzhledem k časové blízkosti křesťanských Velikonoc a jarní rovnodennosti mají tyto tradice pravděpodobně původ v pohanských oslavách příchodu jara.

„mnich“. Sutany jednotlivých bratrstev se barevně různí.

Bratrstvo se celý rok věnuje opečovávání sochy a přípravám na velkou chvíli, která nastává právě během procesí městem. Socha je obvykle krásně a barevně vyzdobena a doprovázena kapelou a dlouhým průvodem. Dá se říct, že Velikonoce ve Španělsku ani v nejmenším nepřipomínají svátek radosti a vítání jara tak, jak je zvykem v Čechách. Jedny z nejvyhlášenějších a nejhezčích průvodů probíhají tradičně v Seville.

Zatím jsme mluvili o veřejném slavení. A jak to v tyto dny probíhá v běžné španělské rodině? Určitě nejsou všichni v ulicích a nesledují velkolepá procesí, i když to musí být nádherná a silná atmosféra a skvělá turistická atrakce...



Davide, jak vnímáš rozdíl mezi českými a španělskými Velikonocemi?

Největší rozdíl určitě vidím v tom, že v Čechách vládne lidové tradice a zvyklosti, kdežto ve Španělsku, silně katolicky orientované zemi, se veřejné oslavy nesou v čistě náboženském duchu. Je to nejdůležitější církevní svátek v roce.

Jak taková oslava ve Španělsku vypadá?

Každé město slaví trochu jinak, ale rámcově je to podobné. Městem procházejí procesí, která obvykle organizují jednotlivá bratrstva, jejichž členové nesou jedno nebo i více "Pasos", různě velké platformy se sochou Ježíše Krista, Panny Marie nebo méně často jiných světců. Průvodu se účastní kajícíci s pro Španělsko typickými špičatými pokrývkami hlavy a maskami (rouškami), které jim zakrývají tvář a zaručují tak pokání v anonymitě. Říkáme jim „Los Nazarenos“. Je asi možné to přirovnat k českému označení



čas na své blízké, dobře se najíst i napít, venku nebo doma, obecně vládne veselá atmosféra. To máme asi s Čechy společné ☺.

Znáš nějaké české lidové zvyky a tradice?

Líbí se mi, že v Čechách se Velikonoce prezentují jako veselá a pozitivní oslavy jara a nového života. Samozřejmě znám říkanku „Hody hody doprovody“ a vím, jak vypadá pomlázka a malované vajíčko☺.



Šel jsi někdy na koledu?

Ne, k tomu jsem se zatím nedostal, ale v budoucnu se tomu určitě nebráním :-)



Foto: zdroj internet



JIDÁŠE

diátoru, kde necháme kvásek vzejít. V míse promícháme mouku s máslem a zbytkem cukru, přidáme špetku soli. Vmícháme vzešlý kvásek, podle chuti rozinky. Je-li těsto příliš husté, přidáme trochu mléka. Dobře propracované těsto překryjeme hadrem a na teplém místě necháme hodinku dvě vykynout.

Když už nám těsto začíná „utíkat“ z mísy, můžeme začít s tvarováním jidášů. Z těsta děláme asi 2 cm tlusté, 15 až 20 cm dlouhé válečky, které stáčíme do spirálek (provaz, na kterém se oběsil Jidáš) a sázíme na plech. Potřeme žlutkem a pečeme ve vyhřáté troubě do zlatova.

Zdroj: internet

1 kg polohrubé mouky
120 g másla
100 g cukru
špetka soli
50 g droždí
1 dl mléka
žloutek
rozinky

Droždí s trochou cukru dáme do hrnku s vlažným až mírně teplým (ne horkým) mlékem. Prozatím odložíme na nějaké teplejší místo, např. k ra-

NEJZNÁMĚJŠÍ A NEJOBLÍBENĚJŠÍ ČESKÉ VELIKONOČNÍ KOLEDY

Hody, hody, doprovody, dejte vejce malovaný.
Nedáte-li malovaný, dejte aspoň bílý, slepička Vám snese jiný.

Dávaj vajec kázal kadlec,
kázal kadlec i kadlička, abys dala dvě vajíčka,
jedno bílý, dvě červený, šak slépka snese jiný,
vajíčko se kotoulí, slepička se popelí,
u pastýřů v koutu, na prašivém proutku.
Prašivý se zlámá, zlatý se ukázal.

Koleda, koleda, proutek z vrby, mlsný jazyček mě svrbí.
Koleda, koleda, holoubek, dejte něco na zoubek.

Přišlo jaro, slunce svítí, v zahradách je plno kvítí.
Co to ptáci štebetají? Že mi tady rádi dají,
malovaná vajíčka, co jim snesla slepička.

Otloukej se, pišťaličko, otloukej se mízo-lízo,
nebudeš-li se otloukat, budu na tě žalovati.

Panimámo zlatičká, darujte nám vajíčka,
nedáte-li vajíčka, uteče vám slepička do horního rybníčka,
a z rybníčka do louže, kdo ji odtud pomůže?

Zdroj: internet

Tatra

salke

Jesenka

Piknik

Pikao

To pravé velikonoční potěšení

www.tatramleko.cz