

LOVOCHEMIK

ČÍSLO VI / 2018



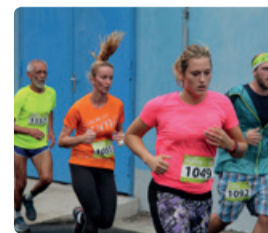
Lovochemie pravidelně umožňuje žákům/studentům praxe a exkurze

strana 2



Nový objekt pro skladování náhradních dílů je připraven

strana 5



Osmička i chemička se opět naplnily běžci

strana 6

ÚVODNÍK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, léto nám sice ještě neskončilo, vyšší teploty a slunečné počasí přetrvává, ale čas dovolených je již za námi a po zaslouženém odpočinku se můžeme plni sil vrátit ke svým pracovním povinnostem. Návrat do práce bychom Vám rádi zpříjemnili novým číslem tištěného Lovochemiku, ve kterém, doufáme, naleznete spoustu zajímavých, poutavých a poučných článků. V aktuálním čísle se vrátíme na chvíli do času prázdnin a podíváme se na Fertikův příměstský vědecký tábor, který jsme ve spolupráci se společností Marstaffit zorganizovali pro děti našich zaměstnanců. Protože jsme chemická firma, rozhodli jsme se v rámci programu příměstského tábora podpořit zájem dětí o chemii a její studium a zaměřit aktivity zejména na badání v oblasti chemie a související zájmové činnosti. Během tábora jsme se snažili povzbudit zvědavost dětí a naopak potlačit jejich obavy z technických vědních oborů. Myslíme, že akce se vydařila a doufáme, že mezi účastníky se najde mnoho budoucích středoškolských a vysokoškolských studentů v oboru chemie a budoucích spokojených zaměstnanců Lovochemie.

S prázdninami jsme se potom rozloučili 1. září již tradiční sportovní akcí AGROFERT RUN. Přes nepřízeň počasí byla účast poměrně slušná a všichni si běh v netradičním a zajímavém prostředí náležitě užili.

Podíváme-li se do blízké budoucnosti, nelze přehlédnout významnou změnu, která nás čeká a která již tradičně hybe naší společností. Od 1. října tohoto roku přivítáme v závodní jídelně nového dodavatele zaměstnanec-kého stravování, a to společnost Cook for life. Věříme, že vzhledem ke zkušenostem této společnosti v této oblasti a pozitivním referencím na provozované zařízení a kvalitu jídel zde vydávaných, se bude jednat o posun k lepšímu a dosáhneme spokojenosti strávníků, zejména našich zaměstnanců. Firemní stravování je v České republice nejrozšířenějším benefitem a spokojený strávník je tedy naším hlavním cílem v této oblasti péče o pracovníky Lovochemie.

Michal Kurka
personální ředitel



FINANČNÍ ÚSEK Lenka Lisová

Jak Lovochemie hospodaří za I. pololetí 2018

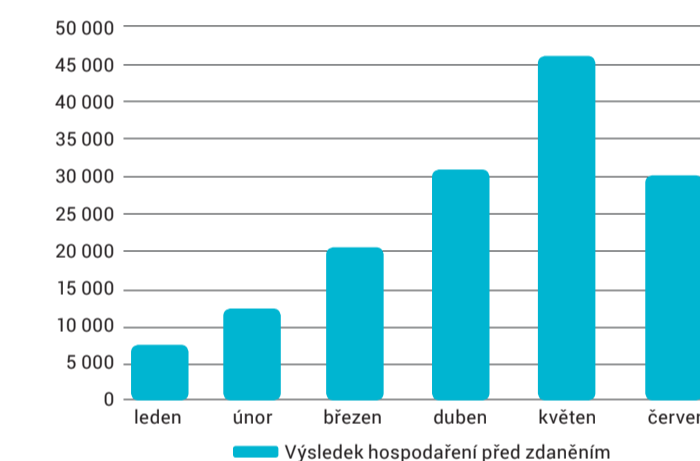
K 30. červnu po červencových svátcích jsme uzavřeli první pololetí letošního roku s těmito hlavními ukazateli. Výsledek hospodaření dosáhl zisku +35 mil. Kč, což je proti plánu o 4 mil. Kč méně. Ve srovnání s loňským rokem je zisk menší o 8 mil. Kč.

Hlavním negativním vlivem je nadále situace na trhu. Propad prodejních cen hnojiv proti plánovaným hodnotám je z části kryt nižšími vstupními cenami hlavních komodit (zejména čpavku). Za první pololetí jsme měli tržby 2,3 mld. Kč. Jak již bylo uvedeno, prodejní ceny jsou proti plánu nižší, ale u výrobků typu LV jsou ceny proti plánu o 7 % vyšší. Z pohledu prodaného množství je splněn objem u výrobků DASA26 (překročení dokonce proti plánu o 60 %), LV, listových hnojiv a výrobků v Městci Králové (zejména se jedná o Fosmag a některé výrobky typu NPK).

Výroba za I. pololetí byla splněna proti plánu u výrobků DASA a LV, nicméně i nová výrobní UGL dosáhla velmi slušných výkonů.

Nemůžeme zapomenout ani na výrobu KMC, která drobným podílem přispívá v rámci celého roku ke generování zisku. Po každoroční čtvrtletní zarážce na začátku roku splnila tato výroba jak plánovaný objem výroby, tak i vyšší prodejní ceny.

Zásoby na konci června jsme měli v celkové výši 631 mil. Kč. Pro informaci uvádíme, že toto číslo se skládá ze stavu na skladě hotových výrobků, polotovárů, materiálů, ať už režijní povahy či materiálů pro údržbu (nejvýznamnější hodnotu mají strategické



náhradní díly pro nové výroby). V této sumě je i hodnota drahých kovů, které jsou potřebné pro výrobu kyseliny dusičné.

Přepočtený průměrný stav zaměstnanců byl ke konci června 698.

Režijní náklady držíme na úrovni plánu, ale výše odpisů je proti loňskému roku vyšší díky zahájení odepisování nových investic, zejména výroby UGL. Když se zmiňujeme o investicích, tak k 30. 6. jsme proinvestovali celkem 148 mil. Kč. Nejvýznamnější projekty jsou stále Univerzální granulační linka a Intenzifikace KD6. Jak již bylo řečeno v minulosti, oba projekty zajiš-

ťují do budoucna možnost navýšit výroby minerálních hnojiv a významně zefektivnit proces výroby kombinovaných a dusikato-síratých hnojiv.

A když hovoříme o investicích, je potřeba i uvést údaj o údržbě. Za první pololetí jsme utratili za opravy a udržování 85 mil. Kč (v souladu s podnikatelským plánem).

Finanční situace společnosti je stabilizovaná, veškeré provozní a investiční potřeby jsou zajištěny. V druhém pololetí očekáváme částečný nárůst prodejních cen, bohužel i na straně vstupů, zejména čpavku, zřejmě dojde k nárůstu cen.

VÝROBNÍ ÚSEK Lubomír Valtr

Recyklaci pracích vod na úpravně vody chráníme životní prostředí

První významný krok v oblasti recyklace odpadních vod učinila Lovochemie již v průběhu roku 2016, kdy začala být využívána k výrobě alkalicky čířené vody vyčištěná odpadní voda z mechanicko-biologické čistírny odpadních vod. Od roku 2016 bylo tímto způsobem recyklováno již více než 135 000 m³ odpadní vody.

Další významný krok na poli recyklace odpadních vod byl učiněn v lednu letošního roku a spočívá v opětovném využívání pracích vod z výroby alkalicky čířené a demineralizované vody. Nově jsou prací vody po vyprání pís-



Bazény pracích vod po vyprání pískových filtrů

kových filtrů jímány v bazénech pracích vod, odtud jsou po sedimentaci pevných částic odčerpávány a opětovně vstupují do výroby alkalicky čířené vody. Za první pololetí roku

2018 bylo tímto způsobem recyklováno 78 000 m³ odpadních vod, což při sazbě 4,72 Kč/m³ za nákup surové labkové vody představuje úsporu ve výši 368 160 Kč.

FINANČNÍ ÚSEK

Miloš Jírů

Přiznaná dotace na Síran amonný

Dne 19. 7. 2018 vydalo Ministerstvo průmyslu a obchodu Rozhodnutí o poskytnutí dotace, které je právním aktem pro přiznání dotace na náš projekt „Inovace technologie výroby směsi pro přípravu sírných hnojiv“ – pro nás pracovní a zkráceně „Síran amonný“. Tento projekt je zařazen do Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, dotační program Inovace.

Úspěšně jsme tak završili více než roční snahu o získání dotace pro tento náš záměr. Na jaře 2017 jsme před vyhlášením „Výzvy IV programu podpory INOVACE – Inovační projekt“ začali intenzivně připravovat žádost o poskytnutí podpory, abychom tuto bezprostředně po zahájení příjmu žádosti dne 28. 7. 2017 podali prostřednictvím příslušného dotačního informačního systému. Naše žádost následně prošla celým zdlouhavým hodnotícím procesem (hodnocení přijatelnosti, hodnocení formálních náležitostí), byla postoupena dvěma nezávislým hodnotitelům a prošla hodnocením Výběrových komisí. Tento proces hodnocení a schvalování byl v květnu 2018 po více než 9 měsících od podání žádosti dokončen doporučením k financování a náš projekt uspěl v konkurenci 34 dalších projektů velkých firem a 157 projektů zástupců středních a malých firem.

Podpora pro projekt je stanovena na hranici 25 % z takzvaných způsobilých nákladů, přičemž je zastropována maximální možnou částkou 50 milionů Kč. Reálná výše podpory je tedy závislá na skutečně vynaložených způsobilých výdajích.

Přiznaná dotace s sebou samozřejmě nese celou řadu povinností a závazků, nicméně pevně věříme, že stejně jako v minulosti tento složitý proces zvládneme. Čeká nás tedy klasický postup od výběrového řízení na dodavatele díla, zajištění povinné publicity, jak ji předepisuje Evropská unie, realizace díla s průběžným monitoringem projektu a podáváním monitorovacích zpráv až po žádost o platbu s doložením splnění všech v žádosti o dotaci stanovených cílů a závazků. I po dokončení díla a obdržení dotace jsme dalších 5 let (takzvané období udržitelnosti projektu) povinni dále naplňovat cíle projektu a závazné ukazatele a s roční frekvencí podávat monitorovací zprávy o zajištění udržitelnosti.

Jsmo tedy na začátku dlouhé cesty a věříme, že sehraný tým pracovníků Lovochemie dovede tento projekt ke zdárnému dokončení.

PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

Lovochemie pravidelně umožňuje žákům/studentům praxe a exkurze

Lovochemie v rámci podpory technického a chemického vzdělávání nabízí školám a žákům několik možností spolupráce. Mezi hlavní patří stipendijní program, umožnění praxí a návštěva areálu v rámci exkurzí.

Ve 2. pololetí školního roku 2017/2018 jsme v rámci stipendijního programu umožnili praxi celkem třinácti žákům středních škol a učilišť. Čtyři žáci z oboru Aplikované chemie strávili dobu praxe v oddělení řízení jakosti, tři žáci oboru Mechanik elektrotechnik se učili v oddělení měření a regulace a dva žáci oboru Elektrikář silnoproud u kolegů elektrikářů. Dva žáci v administrativě na personálním oddělení a v oddělení IT a dva žáci z oboru Strojírenství u kolegů na údržbě. Většina žáků je zařazena do stipendijního programu Lovochemie, ze kterého čerpají mnoho výhod, především finanční a nefinanční podporu během studia. Každým rokem se na personálním oddělení snažíme naplnit

praxi zlepšovat, proto jsme letos pro žáky připravili exkurzi na Univerzální granulační linku a dále mini školení prezentačních dovedností. Na školení si každý žák měl připravit prezentaci, ve které se ostatním žákům představil, seznámil je s náplní své praxe a pochlubil se s budoucími plány v rámci svého dalšího studia či kariéry. Za personální oddělení to vnímáme jako předání dalších znalostí a do budoucna bychom chtěli i nadále připravovat zajímavé akce v rámci praxe. Nejdůležitější jsou však garanti, zaměstnanci Lovochemie, kteří se o žáky na praxích starají, předávají jim zkušenosti a plně se jim věnují nad rámec své pracovní činnosti. Tímto děkujeme všem garan-



Od ledna 2018 Lovochemie umožnila exkurzi celkem 7 školám

umožňujeme exkurze jen partnerským školám, nebo školám s technickým / chemickým zaměřením. Velice nás těší, že je o exkurze obrovský zájem, a to i díky kolegům, kteří personálnímu oddělení pomáhají s realizací. V roce 2018 jsme umožnili i jednu cizojazyčnou exkurzi studentům z univerzity v Holandsku. Exkurze se skládá z několika částí: představení Lovochemie, školení BOZP, předání ochranných pomůcek, prezentace výroby a na závěr samotná exkurze na výrobní. Nejčastěji exkurze probíhají na výrobně kyseliny dusičné, kde děkujeme za spolupráci panu Václavu Šmidovi a panu Antonínu Gallemu, dále na výrobně LAV III slečně Zuzaně Kuncové a panu Břetislavu Duškovi. Velké díky však patří i ostatním kolegům, kteří nám pomáhají se samotnou realizací (BOZP, OŽD, elektro). Již během prázdnin se nám začínají plnit kalendáře s požadavky na školní rok 2018/2019 a my se těšíme na setkání s novými tvářemi z řad žáků a studentů.

Přes letní měsíce se intenzivně připravujeme na podzimní sezonu, ve které nás čekají praxe, prezentace stipendijního programu na školách a nábor žáků, pracovní veletrhy a další novinky a zajímavé akce, o kterých Vás budeme včas informovat.

VÝROBNÍ ÚSEK Jiří Valenta

Jak jsme to v Maďarsku „pohnojili“

Maďarsko je jeden z nejdůležitějších trhů pro listová hnojiva. Ve spolupráci s kolegy z IKR Agrár dodáváme maďarským zemědělcům ucelený sortiment listových hnojiv.



Neošetřený ječmen ozimý, odrůda Xanadu



Ošetřený ječmen ozimý, odrůda Planet

Neodmyslitelnou součástí prodeje speciálních hnojiv je i jejich testování v cílové zemi a prezentace těchto lokálních výsledků místním farmářům. Proto jsme rádi využili zájmu jednoho z vyhlášených maďarských zemědělců Pétera Kesika a otestovali u něj náš výrobek Lovo CaN. Pokusy jsme

prováděli na ječmenu ozimém, který velmi dobře reaguje na N a Ca. A protože je Péter, jako každý farmář, trochu nedůvěřivý ke všem firemním prospektům, rozhodl se nechat část pole bez ošetření. A výsledky vidíte na fotografiích. Vizualní dojem podpořily i výsledky rozborů rostlin, které

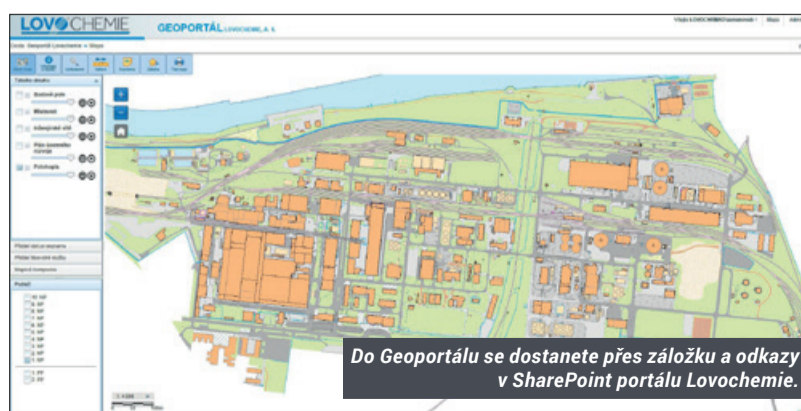
potvrdily navýšení obsahu N v listech ošetřených plodin o 12 %, u Ca dokonce o 28 % ve srovnání s kontrolním neošetřeným porostem. Proto, kdybych měl na závěr v krátkosti odpovědět na titulku článku, odpověď by byla „dobře, velmi dobře jsme to pohnojili“.

LaN Oto Weber

Vývoj geografického informačního systému v Lovochemii

Geoportál Lovochemie, jeho služby a nástroje jsou Vám, váženým kolegům a kolegyním, zpřístupněny k užívání od konce roku 2014. Krátce po spuštění byl obsah Geoportálu poměrně úzký. Představena byla jen nově zaměřená a zpracovaná mapa závodu, převzatý historický záznam inženýrských sítí a podrobné měřičské body.

Geografický informační systém ovšem nabízí mnohem více možností, jak nakládat s prostorovými informacemi, než jen pouhé zobrazení základní mapy. Postupně tak začaly vznikat další mapové služby, které zobrazovaly konkrétní problematiku a umožňovaly nalézt na první pohled skryté souvislosti. Pro příklad uvedu



Do Geoportálu se dostanete přes záložku a odkazy v SharePoint portálu Lovochemie.

služby Rajóny správců, Plán územního rozvoje, Shromážďovací místa, Lékárničky a další. Od té doby jsme

pro Vás nachystali více než 30 tematických mapových služeb a další je budou brzy následovat.

OBCHODNÍ ÚSEK Marek Kocánek

Vyhodnocení prodeje listových hnojiv



Ing. David Bečka PhD. a Ing. Karel Říha hovoří mimo jiné o vlivu hnojení řepky borem na její zdravotní stav

Celkový objem prodeje listových hnojiv v prvním pololetí letošního roku se přiblížil ke 3 tis. tunám. V historii prodeje listových hnojiv jak v objemovém, tak i finančním vyjádření se jedná o druhý nejlepší výsledek. V březnu roku 2014 jsme poprvé překročili úroveň 1 tis. tun prodaných listových hnojiv v rámci jednoho měsíce. Stejně tomu bylo i v roce 2016 a 2017.

Letos jsme tuto hranici překonali poprvé v průběhu dvou po sobě jdoucích měsíců, a to v březnu a dubnu. Letošní duben byl v prodeji rekordní, v žádném jiném roce jsme ve 4. měsíci neprodali takový objem.

Nemalou měrou se na tomto úspěchu podílel i růst prodeje na export. Prodej do zahraničí tvoří zhruba 1/3 našeho celkového obrátu. Nejvýznamnějšími trhy jsou Slovensko a Maďarsko.

K nejprodávanějším výrobkům opět patřila hnojiva s obsahem bóru, ať už se jedná o Borosan Forte či Borosan Humine a také dusíkato-vápenatá hnojiva v podobě výrobků Lovo CaN a Lovo CaNT. Trojici nejprodávanějších

výrobků uzavírá FERTIGREEN Kombi. Velice nás těší, jakým způsobem se na trhu dokázala prosadit letošní novinka v našem portfoliu, kterou je výrobek LOVOFOS. Očekávali jsme zhruba stejná čísla, jako v roce 2016, kdy jsme zaváděli výrobek LOVOHUMINE NP+Zn, který patří k nejspěšnějším hnojivům v prémiové řadě LOVOHUMINE. Tento odhad však LOVOFOS překonal téměř čtyřnásobně.

Letošní úroveň prodeje mohla být ještě vyšší, ale jedním z limitujících faktorů byl vývoj počasí na začátku jara. První polovina března byla ve znamení silných mrazů, zatímco konec měsíce svým rázem připomínal letní měsíce. Na řadě míst tak byla vynechána regulace porostů, která je obvykle kombinována i s foliárním přihnojením. S velkou pozorností sledujeme vývoj v zemědělských podnicích, kde v důsledku výpadku výnosů z letošního sklizně lze očekávat nižší finanční zdroje pro nákup hnojiv, zůstáváme ale optimističtí a věříme, že v příštím roce budeme úspěšní minimálně jako letos.

LaN Miroslav Kraut

Opravy střech objektů Lovochemie prováděné v roce 2018

Téměř všichni víme, že každá stavební oprava staršího stavebního objektu by měla začínat revizí a opravou střechy. Její porucha nebo poškození a související zatékání vody do objektu mohou způsobit vážné a často nákladné poškození stavby. Proto i my se snažíme každý rok střechy v našem areálu postupně opravovat a rekonstruovat.

V minulých cca 10 letech se nám tak podařilo opravit střechy několika desítek objektů o celkové výměře asi 45 tisíc metrů čtverečních.

V současné době je před dokončením jedna taková oprava v areálu naší výroby GSH v Městci Králové. Jedná se o 2. etapu akce „Rekonstrukce střechy INP kolem haly A+B“, která má výměru 1 200 m². První etapa o výměře 600 m² s plně živičnou pochůznou skladbou byla provedena v minulém roce při zářezce provozu. Při druhé etapě je použita jako vrchní střešní krytina speciální folie FATRAFOL P 918/SG-PV o tloušťce 2,0 mm. Jedná se zde o kompletní výměnu vrstev střešního pláště, kdy byla nejprve odstraněna stará poškozená živičná a nasáklá PURová vrstva až na nosné ŽB stropní desky. Na tyto byl proveden penetrační asfaltový nátěr a nový spodní hydroizolační živičný pás. Dále následovalo položení tepelné izolace z desek minerální vlny MONROCK MAX E tloušťky 60 mm a jako vrchní vrstva již zmíněný FATRAFOL. Obě poslední vrstvy jsou samozřejmě kotveny k ŽB podkladu mechanickými vrtanými vrutovými kotvami. Pro vaši představu je na této střeše použito asi 9 000 kotev. Součástí opravy této střechy byla i kompletní výměna oplechování a odvodňovacích gul a oprava hromosvodu.



Dokončená oprava střešního pláště

V těchto dnech připravujeme opravu resp. rekonstrukci největší střechy v našem areálu. Jde o akci „Rekonstrukce střechy haly SO 473 – Sklad LAV+LAD“. Objekt skladu je dvoulodní hala s celkovou plochou střech 10 900 m². Střecha má nosnou konstrukci z ocelových příhradových vazníků, krytých prkenným záklpem a hydroizolací s dodatečnou, částečně poškozenou (lokální zatékání) PURovou vrstvou. U této střechy nedojde, vzhledem k jejím velkým rozměrům, k nadměrné finanční náročnosti, k odstraňování stávajících vrstev. Na současnou ne zcela rovnou PURovou

vrstvu budou nakotveny vyrovnávací a zateplovací desky z minerální vlny tloušťky 60 mm a na ní bude položen a nakotven jako vrchní vrstva FATRAFOL 814, což je druh PVC střešní krytiny, umožňující difuzi vodní páry zadržené v určitém procentu ve stávajícím střešním plášti. Rekonstrukci bude pro nás provádět prověřený erudovaný zhotovitel STAMACO Ostrava a bude trvat od července do listopadu.

Do konce roku nás ještě čeká kompletní oprava živičné střešní krytiny, oplechování a odvodňovacích prvků na Rozvodně páry na Energetice o výměře 440 m².

LaN Lenka Hozáková

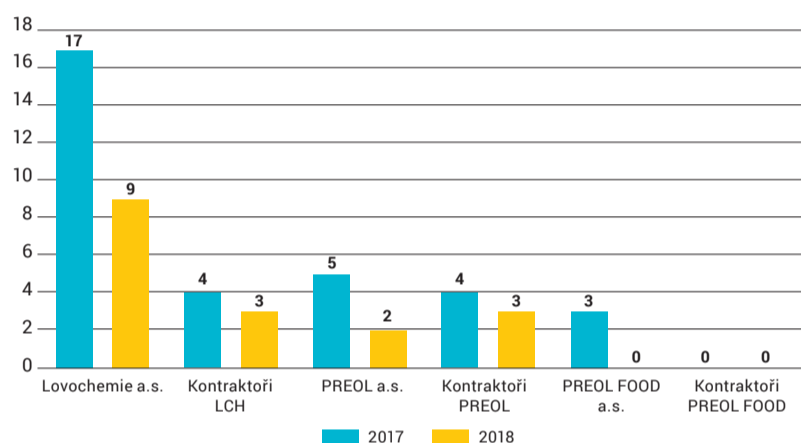
Pracovní úrazovost v prvním pololetí roku 2018

V průběhu prvního pololetí roku 2018 došlo k výraznému poklesu pracovních úrazů v areálu průmyslové chemie oproti roku 2017. V prvním pololetí letošního roku bylo registrováno 17 pracovních úrazů, což je proti loňskému 1. pololetí, kdy bylo evidováno 33 pracovních úrazů, téměř 50% pokles úrazovosti (podrobnější rozbor pracovních úrazů za jednotlivé společnosti jsou uvedeny v grafech).

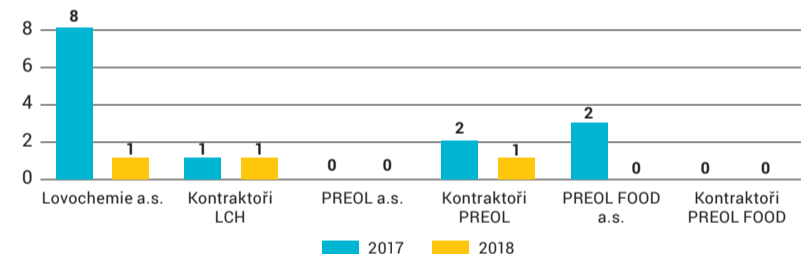
Nejčastější příčinou pracovních úrazů v polovině roku 2018 bylo chybně nebo nedostatečně vyhodnocené riziko. Jednalo se převážně o pády, drobné řezné rány, poranění horních i dolních končetin. Stručně řečeno při větší pozornosti a opatrnosti postiže-

ných by se dalo mnoha těmto úrazům předejít. Mezi neobvyklé případy patří například pobodání od vos a bohužel i jedno hrubé porušení bezpečnosti práce u externí firmy při výškových pracích. Nadále zůstává úkolem nejenom oddělení BOZP a PO, ale i příslušných vedoucích zaměstnanců zvyšovat povědomí zaměstnanců o možných rizicích na daných pracovištích. S tím dále souvisí nejen dodržování pracovních postupů/místních provozních bezpečnostních řádů, nošení předepsaných OOPP, ale hlavně a především uvážlivé a bezpečné chování při vykonávání pracovních činností.

Pracovní úrazy první pololetí roku 2017 a 2018



Pracovní úrazy LTI3+ první pololetí roku 2017 a 2018



OBCHODNÍ ÚSEK Vladimír Hieke

Probíhají zákaznické audity



Prohlídka obchodní váhy Lafarge Cement, a.s.

Zákaznické audity slouží k posílení dodavatelství – odběratelských vztahů, zvyšují důvěryhodnost našich dodavatelů a prověřují jejich schopnost dodávat zboží podle smlouvy a reagovat na naše požadavky. Také zvyšují naši jistotu, že výrobní a logistické procesy našich dodavatelů jsou správně nastaveny a průběžně kontrolovány.

V zákaznických auditech se zaměřujeme na tři zásadní oblasti – na zavedení systému jakosti a na vstupní a výstupní kontrolu. Cílem je ověření postupů zavedeného systému a kvality dodávaného zboží v souladu s našimi požadavky, resp. objednávkou/smlouvou. Audit je zahájen úvodní diskusí a prezentací dodavatele, po kterých obvykle následuje prohlídka výroby a expedice, případně i labora-

toří. V rámci dotazů namátkově ověřujeme popsané procesy na některé z již realizovaných objednávek.

Zavedení systému jakosti je pro nás důkazem, že dodavatel má stanoveny postupy a normy zajišťující výrobu nebo distribuci shodného produktu. Postup vážení ověřujeme přímo na vážících místech – kontrolujeme platnou certifikaci vah a samotný proces vážení, zjišťujeme, jak jsou váženy prázdné dopravní prostředky před naložením a jak je pořizována váha k fakturaci. V rámci dodržování kvalitativních parametrů surovin zjišťujeme především postupy vstupní a výstupní kontroly a dokládání atestů k jednotlivým dodávkám.

V současné době připravujeme audity u dodavatelů vápence, čpavku a chemikálií.

LaN Eva Živná

Úklidové služby jsou nezbytnou součástí chodu podniku



Prováděný úklid v závodní jídelně

Úklid vnitřních prostor je jedna z mnoha činností patřících do oddělení areálových služeb (OAS). Poskytovatelem těchto služeb je externí firma FORCORP GROUP spol. s r.o. se sídlem v Olomouci.

Předmětem je zajištění standardního úklidu vnitřních prostor budov v areálu Lovochemie. Důležitou součástí je dodržování technologií jednotlivých úklidových prací v souladu s odsouhlaseným seznamem požadovaných činností. Úklid by měl být řádný, pečlivý, zejména s ohledem na

bezpečnost a zdraví osob v předem určených prostorách, s dodržováním hygienické, dezinfekční a ekologické kázně. Součástí běžného úklidu je také doplňování hygienických prostředků v určených prostorách. Samozřejmostí pracovníků úklidu je i povinnost třídění komunálního odpadu.

Ze strany vedení FORCORP i za účasti pracovníka OAS probíhá namátková kontrola veškerých činností souvisejících s úklidem. Výsledky těchto kontrol jsou zaznamenány do zápisu a připomínky postupně řešeny.

V případě zjištění nedostatku v prováděném úklidu neváhejte prosím kontaktovat pracovníka OAS, a to buď nejlépe písemně do „Knihy připomínek – úklidové služby“ na portále nebo telefonicky na čísle 3101. Zajistíme co nejrychlejší nápravu. Uvitáme ovšem i pochvaly!

Čistě a uklizené prostředí na pracovišti zvyšuje nejen komfort našich zaměstnanců, ale i image firmy. Budeme se tedy snažit, aby čistota Vašeho pracoviště byla naprosto automatickou součástí každého pracovního dne.



Administrativní pracovnice FORCORP paní Růžičková a paní Zahradníková

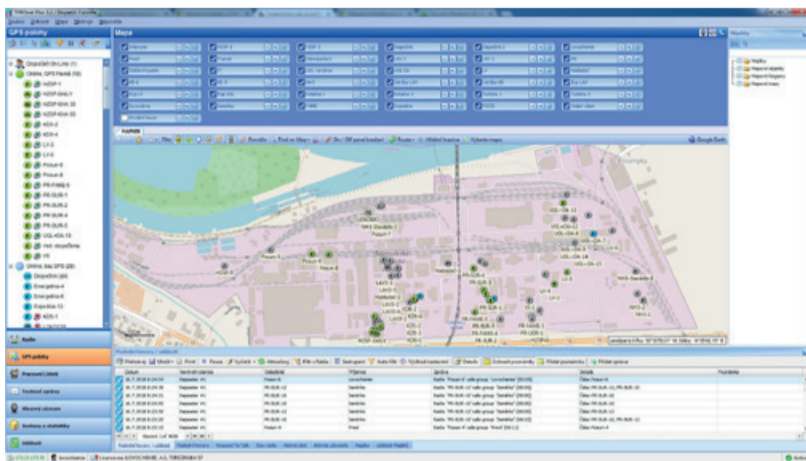
LaN Jan Chotětický

Rekonstrukce radiové sítě v areálu Lovochemie

Role, kterou hraje komunikační technologie při zlepšování bezpečnosti pracovníků a jejich produktivity se neustále zvyšuje. Z tohoto důvodu došlo k rekonstrukci radiové sítě v areálu Lovochemie. Nový digitální komunikační systém od firmy Motorola nabízí vedle hlasové komunikace i přístup k datům.

Unikátní konfigurace Capacity Plus obsahuje dostatečný počet kanálů, které sdílejí všechny radiostanice. Při požadavku na uskutečnění hovoru systém dynamicky přiřadí volný kanál. Sdílení kanálů tedy umožňuje vedení více hovorů v daném čase a tím se zvyšuje efektivní využití jednotlivých kanálů.

Součástí radiové sítě je profesionální aplikace TRBOnet, která je speciálně vyvinuta pro dispečerská centra a monitoruje datové zprávy a komunikaci účastníků. Umožňuje rychlou a efektivní odezvu v kritických situacích a lze ji využít pro síťové propojení více PC pouhým stiskem tlačítka u dispečera. TRBOnet integruje veškeré datové informace a umožňuje monitorovat audio, data, signalizační údaje a lokaci jednotlivých pracovníků, poskytuje správu záznamů a historii událostí, ke kterým došlo.



Vzhledem k tomu, že naši zaměstnanci pracují v prostředí s nebezpečím výbuchu a pracují s látkami, které jsou nebezpečné pro životní prostředí, mají dnes k dispozici radiostanice,

kteřé jsou určeny do těžkých podmínek, kde jsou vystaveny extrémním teplotám, prachu, hluku, dešti a toxickému prostředí.

Část těchto radiostanic je certifikována do provozů s nebezpečím výbuchu. Jasně modrá barva pomáhá zabezpečit, aby pracovníci snadno identifikovali a používali ATEX radiostanice schválené pro použití v nebezpečných provozech. Integrované funkce a moduly posílají okamžitou výstrahu, pokud dojde k nehodě. Výrazné oranžové nouzové tlačítko umožňuje pracovníkům rychle zavolat pomoc v případě potřeby.

Všechny radiostanice mají funkci inteligentní audio, která redukuje okolní hluk v radiostanicích při vysílání. Bez ohledu na to, co se děje v okolí vysílací radiostanice (hluk

strojů, větru, hluk nářadí, dopravní hluk...) je na přijímající straně rekonstruován pouze hlas. Celý systém, který je postaven na nejnovějších technologiích, je dlouhodobou investicí, která řeší provozní komunikaci po celém areálu a také kritickou komunikaci při případných událostech.

V areálu Lovochemie máme celkem 147 ks radiostanic. Radiostanice využívají všechny provozy Lovochemie (Energetika, PD, HZSP, ŽD, LAV3, LAV2, MV, sklad kyselin, IT, UGL + DA, LV, KD6, KD5, NH₃, údržba LAV + KD, Expedice) a PREOL (Surovárna, FAME, údržba FAME). Na jednotlivých provozech používají radiostanice ATEX, standardní provedení, základnové nebo vozidlové.

Radiovou síť dodala a nainstalovala firma KOMS Mělník a.s.

OBCHODNÍ ÚSEK Jiří Trojan

„Oranžová lokomotiva“ do ZZN Polabí a.s.

Dnem 31. 8. 2018 přechází po 35 letech provozu na vlečce v Lovosicích vlastnictví posunovací lokomotivy 740 791-9 (T448.0) na nového majitele – společnost ZZN Polabí a.s., člena koncernu AGROFERT.



Lokomotiva bude provozována na vlečce ZZN Polabí a.s. Jak jsme čtenáře již dříve informovali, došlo v průběhu let 2017-2018 k modernizaci našich 2 nejstarších lokomotiv řady 740. Přestavěné lokomotivy společností CZ LOKO s novým spalovacím motorem Caterpillar splňují veškeré požadavky na bezpečnost provozu, emise a jsou v provozu velmi spolehlivé. V provozu na naší vlečce tak uvidíte z našich vlastních lokomotiv už jen 2 zmodernizované modré lokomo-

tivy s kabinou uprostřed a 1 „zelenou lokomotivu“, která bude plnit funkci provozní zálohy po dobu plánované i neplánované údržby lokomotiv. V letošním roce zmanipulujeme na vlečce v Lovosicích cca 1,3 milionu tun zboží.

Přejeme „oranžové lokomotivě“, aby u nového majitele ZZN Polabí a.s., na vlečce obilního sila Mělník ještě dlouhá léta sloužila potřebám našich kolegů na posun vagonů a najezdila ještě spoustu kilometrů, budeme vzpomínat.

LaN Milan Pravenec

Správa dokumentů

V tomto článku bychom Vás chtěli seznámit s novým způsobem archivace projektové dokumentace. Do centrálního technického archivu se zakládá veškerá projektová a dodavatelská dokumentace k investičním akcím a opravám staveb a výrobního zařízení.

Nejdříve se dokumentace archivovala v papírové podobě a přibližně od roku 2000 i digitálně. Elektronická forma archivace probíhala tak, že se obsah CD disku přepokopíroval na server. Postupem času se server začal zaplňovat a tento způsob již nevyhovoval novým trendům v tomto oboru. Proto došlo k rozhodnutí přejít na nový způsob elektronické archivace dokumentace. Tímto řešením je systém Správy majetku a dokumentů.

Správa majetku a dokumentů se skládá ze dvou částí – Správy majetku a Správy dokumentů. Co to vlastně Správa dokumentů je? Správa dokumentů nebo také System pro správu dokumentů (Document management system – DMS) je určen ke správě elektronických nebo digitalizovaných papírových dokumentů. Úkolem tohoto systému je především zjednodušit práci s dokumenty v agendě organizace. Hlavními přednostmi tohoto systému je snadná dostupnost kdykoliv a odkudkoliv, snadné vyhledávání podle zadaných parametrů a aktuálnost dokumentu. Vedle toho systém umožňuje editaci dokumentu, zachování všech editovaných verzí a evidenci historie práce s dokumenty.

Abyste mohli tento systém vzniknout, bylo potřeba připravit nový způsob číslování dokumentů a výkresovou dokumentaci provádět do unikátních šablon. Jinak by nebylo možné správně vyhledávat požadované dokumenty. To se z počátku setkalo u našich stálých dodavatelů s určitým nepochopením, ale nakonec se tomu přizpůsobili. Aby byla předávaná dokumentace v pořádku, je nutné



ji průběžně v jednotlivých stupních projektu kontrolovat. V tomto případě je nezastupitelná úzká spolupráce s pracovníky, kteří novou projektovou dokumentaci zadávají. Jsou to nejčastěji manažeři investičních projektů a mechanici, kteří zajišťují opravy zařízení výroben. Vedle zakládání nové dokumentace do správy dokumentů je dalším úkolem udržování této dokumentace ve skutečném provedení. To vyžaduje i aktivní spolupráci se správci zařízení, kterého se archivovaná dokumentace týká. Je třeba, aby veškeré změny, které zařízení nebo i stavby doznají, byly nahlášené na OGE, aby se mohly archivované dokumenty aktualizovat. Vedle digitální podoby dokumentace zůstává přístupná i dokumentace v papírové podobě. Mezi oběma archivy je vzájemná vazba.

Zakládání dokumentů do systému správy dokumentace probíhá již přibližně 3 roky. Za tuto dobu bylo uloženo asi 14 tisíc dokumentů. I když

je to celkem vysoké číslo, tak velkou část stávající dokumentace je potřeba ještě do systému založit. Nyní je již možné v systému dohledat většinu dokumentů z akcí realizovaných v posledních letech. Ke každému dokumentu se ukládá ještě informační list s vlastnostmi daného dokumentu, jako je např. název dokumentu, stupeň projektu, číslo provozu a objektu, ke kterému dokument patří, v rámci jaké investiční akce byl dokument vyhotoven, charakter dokumentu a další vlastnosti. Tyto vlastnosti se načítají buď samy z rohového razítka výkresu, z čísla dokumentu nebo se musí vložit ručně. Právě podle těchto vlastností lze následně požadovaný dokument snadno vyhledat.

Dokumenty uložené ve správě dokumentů jsou přístupné všem, kdo mají přístup pro čtení a potřebují s touto dokumentací pracovat (např. mechanici, specialisté, pracovníci investic).

Správa dokumentů je přístupná z portálu ze záložky Geoportál.

Potřebný dokument je možné vyhledat několika způsoby. Pokud potřebujeme konkrétní dokument, zadáme si číslo do vyhledávače. Častějším případem ale bude vyhledávání postupným odfiltrováním podle vlastnosti dokumentu např. podle čísla objektu, názvu akce nebo profesního čísla. V seznamu se pak zobrazí všechny dokumenty, které požadavku vyhovují. Podívat se na vlastnosti dokumentu je možné ve sloupci „Číslo“ a na vlastní dokument ve sloupci „Název“.

Myslím, že to není zas tak složité a určitě si každý tento způsob vyhledávání rychle osvojí.

LaN Otakar Lustik

Nový pomocník z AGROTECU v provozu

Vzrůstající požadavky na skladové manipulace a naskladňování surovin do nové výroby UGL bylo nutné řešit obnovou doposud provozovaného vozového parku.

Se stávajícím, značně fyzicky opotřebovaným nakladačem New Holland W190B (v provozu od roku 2010) a novějším strojem New Holland W190C (v provozu od roku 2014) bychom nebyli schopni udržet trvalý požadavek na zajištění objemu potřebných manipulací, proto jsme se po zvážení všech okolností rozhodli pro tento krok a zahájili jsme potřebné úkony k nákupu nového stroje.

Koncem června letošního roku tak mohli pracovníci expedičního oddělení převzít od zástupců firmy AGROTEC a.s. Hustopeče nového pomocníka. Je jím nakladač nové řady New Holland W190D, který je vybaven moderní technologií ovládání stroje a zároveň splňuje požadavky vedoucí ke zkvalitnění pracovního prostředí a pohodlí obsluh.

To však není vše, co v letošním



Nakladač nové řady New Holland W190D

roce z pohledu investic pracovníci expedic ve spolupráci s investičním oddělením připravují. Zahájili jsme mimo jiné realizaci akcí Čištění železničních vozů (bezpečnost práce při čištění vnitřních prostor vozů), Intenzifikace balení BB (zajištění

rostoucího objemu prodeje balených hnojiv ve velkoobjemových vácích v čase), Oplachové vody na expedici LV (likvidace odpadních vod z expedice LV), Řešení prašnosti v kruhových skladech LV při naskladnění (zklidnění toku naskladňovaného hnojiva

– prašnost), Systém řízení logistiky aut při expedici výrobků (rozšíření vyčkávacích ploch před naskladněním hnojiv mimo hlavní obslužné komunikace) a Rekonstrukce střešních skladů (kvalita prostředí skladovacích hnojiv).

LaN Vítězslav Ludwig

Nový objekt pro skladování náhradních dílů je připraven



Velkokapacitní stan pro uskladnění náhradních dílů



Interiér velkokapacitního stanu

V 1. čtvrtletí byli čtenáři Lovochemie seznámeni formou článku se základní strukturou skladů náhradních dílů a nechemických materiálů jak z pohledu skladovacích objektů, resp. prostor, tak s organizací práce v těchto skladech. Jak bylo uvedeno v tomto článku, s intenzivní výstavbou v Lovochemii i PREOL jsou kladeny velké nároky na skladovou kapacitu. Z tohoto důvodu byl na venkovní plo-

še skladu „Brusel“ postaven velkokapacitní stan pro uskladnění náhradních dílů, které mají snížené nároky na působení klimatických vlivů. Jsou to takové náhradní díly, které musí být chráněny před deštěm a sněhem, nicméně nepotřebují temperování skladového prostoru, resp. nevadí jim jakákoliv venkovní teplota. Stan má rozměry 30x13,5x7m (délka x šířka x výška), uložnou plochu tedy přibližně

400 m². Při uvedené výšce lze tento velkokapacitní stan postupně vybavovat regálovým systémem. V současné době je zde umístěna první část regálů, která disponuje 72 paletovými místy a stan je připraven k využívání. Dodavatelem stanu včetně montáže, která trvala 3 pracovní dny, byla společnost MAKS-D.

VÝROČÍ

SRPEN

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Janoušek Richard Operátor V UGL
Lisová Lenka
Vedoucí oddělení controllingu FÚ
Jiříč Břetislav
Vedoucí oddělení energetiky VÚ

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:
Ehl Josef
Operátor IV Exp. a skl. výrobků
Licková Ivana
Referent Areálové služby
Čapek Jakub
Operátor IV Exp. a skl. výrobků

10 let zaměstnání v podniku:

Novotná Jaroslava
Operátor II Výrobní KMC a LH
Lažanská Lucie Laborant I VÚ
Zuska Martin
Operátor V Výrobní LAV
Kocánek Marek
Produktový manažer II OÚ
Hřebík Martin
Vedoucí provozu 02 PREOL
Kubáč Jan Vedoucí provozu 01 PREOL
Šlégr Jiří Technolog PREOL

15 let zaměstnání v podniku:

Martinek Milan
Elektrikář II Údržba elektro
Mrázek Josef
Technik MaR III Údržba MaR

20 let zaměstnání v podniku:

Kasper Jan Nákupčí I Odd. nákupu

35 let zaměstnání v podniku:

Suchý Miroslav
Specialista BOZP a PO LaN
Čubenko Pavel Vedoucí expedičního oddělení LaN

40 let zaměstnání v podniku:

Brůna Milan Mistr II Výrobní UGL

ZÁŘÍ

SVĚ ŽIVOTNÍ JUBILEUM OSLAVILI:

Havlík Václav
Vedoucí útvaru péče o majetek VÚ
Zeman František
Mistr II energetika VÚ

Novák Josef

Operátor IV expedice LaN
Janecký Zdeněk Elektrikář III VÚ
Johanovský Rudolf Operátor PREOL

PRACOVNÍ VÝROČÍ OSLAVILI:

5 let zaměstnání v podniku:

Walentowicz Milan
Technolog I Vod.hospodářství
Charamza Petr
Operátor III Výrobní LV
Vraný Josef
Operátor III Výrobní GSH

10 let zaměstnání v podniku:

Radikovský Jaroslav
Operátor III Výrobní LAV
Krejza Martin Nákupčí II LaN
Michalička Martin Nákupčí II LaN
Harvan Marián
Operátor III Výrobní LV
Ševela Michal
Mechanik III Vedení MaR
Dědek Zdeněk
Elektrikář II Údržba elektro
Zimmermann Rašek
Hlavní mechanik PREOL
Ulmanová Kamila
Technik laboratoře PREOL
Vytrhlík Josef
Obchodní ředitel PREOL
Sedláková Vendula
Personalista PREOL

20 let zaměstnání v podniku:

Pekárek Ladislav
Administrátor inf. systému I OIT

25 let zaměstnání v podniku:

Malý Josef
Technolog III VÚ
Pokorný Petr
Dispečer HZS

30 let zaměstnání v podniku:

Tuháská Vladimíra
Vrchní mistr Expedice
Gebhart Petr Hasič I HZS
Lisová Lenka
Vedoucí oddělení controllingu FÚ

35 let zaměstnání v podniku:

Drobný Josef
Operátor III Čisticí stanice

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.

LOVOCHEMIE

Lovochemie, a.s., člen koncernu AGROFERT, je největším výrobcem dusíkatých a více složkových hnojiv v České republice. Společnost je jedním z největších zaměstnavatelů v Ústeckém kraji s více než 1000letou historií. Svým zaměstnancům poskytuje zájem silné a stabilní společnosti, řadu firemních benefitů a možnosti osobního a profesního rozvoje.

NÁBOROVÝ DEN

KAŽDÉ PONDĚLÍ
8:00–10:00 a 14:00–16:00 hod.

Dozvíte se aktuální informace k volným pracovním místům.

Vysvětlíme vám náplň práce a požadavky na kvalifikaci u jednotlivých pozic.

Představíme vám program péče o zaměstnance a výhody, které u nás můžete získat.

KONTAKT

libuse.tomanova@lovochemie.cz
T: 416 562 220; 702 007 942

Lovochemie, a.s.
Terežinská 57, 410 02 Lovosice

VYUŽIJTE ŠANCI A PŘIJĚTE NÁS NAVŠTÍVIT!
TĚŠÍME SE NA VÁS!

PERSONÁLNÍ ÚSEK Libuše Tomanová

Osmička i chemička se opět naplnily běžci

V sobotu 1. 9. se lesopark Osmička zaplnil sportovci s jejich rodinami, kteří si přišli užít 4. ročník rodinného dne a běžeckých závodů AGROFERT RUN 2018 v Lovosicích. Téměř 500 běžců a jejich rodinných příslušníků se nechal odradit deštivým počasím, strávili s námi půlden ve znamení běžeckých závodů s bohatým doprovodným programem. Navzdory ochlazení a deštovými přeháňkami bylo sobotní počasí pro běžecké výkony ideální. Absolutní vítěz závodu Desítky okolo komína 10 km Jiří Šacl zaběhl trasu 10 km za 33:39 minut, nejrychlejší ženou v závodě se stala s výkonem 37:42 minut Lucie Maršá-

nová. V letošním ročníku jsme také hodnotili běžecké výkony našich zaměstnanců, kteří také dosáhli výborných časů. Za účast a skvělý sportovní výkon děkujeme Ivetě Satrapové, Andree Sikorové, Zuzaně Kuncové, Libuši Tomanové, Martinu Fouskovi, Petru Madzurovi a třem oceněným v absolutním pořadí za nejlepší časy z řad zaměstnanců – Michalovi Laubemu, Vladimíru Hrzánovi, Jakubu Kamarytovi a Janu Davidovi. Na tradiční jarmok jsme měli také malou juniorskou závodníky – děti zaměstnanců, všem patří velká pochvala za sportovní výkony. Těm, kteří se dostali na stupně vítězů, srdečně gratulujeme!

(David Kylišek, Jakub Šmíd, Václav Toman, František Václav Šmíd).

Výsledky závodů všech kategorií a foto z akce naleznete na www.agrofertrun.cz.

Vítězům ze startovního doplnění darem Nadace Agrofert do celkové výše 60 000 Kč byl v letošním ročníku věnován školám ZŠ Všešrdova, ZŠ A. Baráka, 1. ZŠ a Gymnáziu v Lovosicích na sportovní a pohybový rozvoj dětí a mládeže.

Vítězům všech kategorií gratulujeme a těšíme se na 5. ročník seriálu AGROFERT RUN v Lovosicích.



PERSONÁLNÍ ÚSEK Anna Šimová

První ročník letního příměstského tábora s Fertíkem se vydařil!

Letní prázdniny jsou již za námi, žáci a studenti se po dlouhém odpočinku vrátili do školních lavic a my ještě zavzpomínáme, jaké to o prázdninách bylo. Lovochemie přichystala pro děti zaměstnanců Letní příměstský tábor s Fertíkem, který se uskutečnil v termínu 20. – 24. 8. 2018.

Nápad, jak touto formou podpořit zájem dětí o chemii se na personálním oddělení zrodil již začátkem tohoto roku. Přemýšleli jsme, jak nejlépe akci uchopit tak, aby byla co nejzajímavější pro mladší žáky a děti a současně splnila svůj účel, tj. probudila zájem školáků o bádání v oblasti chemie. Na základě dobrých zkušeností ze spolupráce s paní Adélou Marschallovou, která se svojí chemickou show účastnila několika akcí Lovochemie pro zaměstnance a která nabízí zajímavé chemické workshopy, jsme se rozhodli realizovat náš vědecký příměstský tábor právě se společností MARSTAFIT.

Společnosti Lovochemie a PREOL uhradily primární celkovou sumu nákladů na příměstský tábor a zaměstnanci se následně podíleli částečnou úhradou účastnického poplatku. Tábor byl určen pro děti od 6 let, ale měli jsme i jednu výjimku, mladou badatelku ve věku 5 let!

Celkem se nám přihlásilo 18 dětí



Výšlap v přírodě

z obou společností. Počet přihlášených nám udělal velkou radost a zájem o vědecký tábor nás příjemně překvapil.

Program byl v celém týdnu opravdu bohatý, pondělí a středu děti strávily v prostorách MARSTAFIT v Libochovicích, kde si vyzkoušely spoustu chemických pokusů a dozvěděly se nové věci nejen z oblasti chemie. Odměnou pak byla například ručně vyrobená mýdla, domácí zmrzlina vyrobená za pomoci tekutého dusíku nebo pokus se zmrzlou růží, která se po zmrazení rozlétla na tisíc kousků.

V úterý se mladí vědátoři rozjeli na



Pokus se zmrzlou růží

výlet do laboratoří na Vysokou školu chemicko-technologickou do Prahy, kde si vyzkoušeli práci ve skutečné laboratoři a den zakončili sportovními aktivitami ve Stromovce.

Čtvrtek byl také v duchu vědeckých aktivit, tentokrát přímo v přírodě, nechyběl však ani výšlap na Lipskou horu a vzhledem k teplému počasí došlo i na koupání v bazénu.

Pátek jsme na personálním oddělení pojal jako třešničku na dortu, protože se děti přišly podívat do naší společnosti. Čekala je přednáška o tom, proč je důležité hnojit a jak se hnojiva používají. Kolega Jiří Valenta proměnil děti v brambory, pšenici a řepku a názorně pomocí lentilek ukázal, jak se hnojí a k čemu jsou živiny potřeba.

Nesměla chybět ani přednáška o BOZP, kde kolegyně Lenka Hozáková představila ochranné pomůcky a pravidla, jak se chovat v chemickém závodě. Samotné exkurze proběhly v laboratořích a v nově zrekonstruované budově HZSP. V laboratořích nám Adam Po-

každého dne zajištěna doprava, občerstvení a samozřejmě pitný režim.

Zpětné vazby během celého týdne byly velice pozitivní. Proto jsme rádi, že se první ročník letního příměstského tábora povedl a budeme se těšit na další akce pro děti, žáky a studenty, které mají dle našeho názoru opravdový smysl – ukázat, jak je chemie krásná a zajímavá a hlavně důležitá pro každodenní život.

„Cílem bylo nejen pomoci našim zaměstnancům s organizací péče o děti během letních prázdnin, ale probudit v dětech zájem o chemii a přivést je ke studiu tohoto oboru, a to nejen na střední škole ale třeba i na vysoké škole a získat tak v budoucnu kvalifikované a pro chemii nadšené zaměstnance“ doplnil Michal Kurka, personální ředitel společnosti.

Lovochemie podporuje chemické a technické vzdělávání žáků a studentů různými způsoby, především stipendijním programem a akcemi pro žáky jako je internetový chemický kvíz Fertikománie, Chemická miniolympiáda nebo pravidelná akce Den s chemií.



V helmách je to nejlepší