

LOVOCHEMIK

VÝCVIK HASIČŮ HZSP
LOVOCHEMIE

strana 3

VÝSTAVBA
UNIVERZÁLNÍ
GRANULAČNÍ
LINKY (UGL)

strana 4

ČTYŘI TITULY
PRO LOVOSICKÉ
ATLETY

strana 7

ANKETA

Plníte si svá novoroční předsevzetí?

Jakub HERČÍK
odd. prodeje a marketingu

Z předešlých let vím, že dávat si předsevzetí jednou za rok, je zbytečné. „Velký kluci“ by měli o tom, jak se zlepšit, uvažovat každý den.



Anna ADAMCOVÁ, personální oddělení

Neřekla bych tomu úplně předsevzetí, protože jak je známo, ta většinou vydrží jen pár týdnů. Ale vždy ke konci roku si udělám „seznam přání“ na následující rok, abych měla vše sepsané, a během roku se snažím přání plnit. Je to například dovolená, naučit se novou činnost a podobně. Většinou seznam zavřu do šuplíku a opět až na konci roku si ho prohlédnu. Je zajímavé, kolik přání se může člověku splnit (i když jsem na ně třeba zapomněla) a vždy se nad seznamem usměju, když se mi splnila alespoň polovina přání. To největší přání se mi v minulém roce ze seznamu splnilo – dostala jsem se k práci personalistky v Lovochemii, kterou bych už nevyměnila. ☺



Ivana KULINOVÁ, centrální laboratoře

Letos jsem si žádné novoroční předsevzetí nedala, jelikož by dopadlo stejně jako každý rok. Dodržovala bych ho chvíli, poté občas porušila a nakonec ho už vůbec nedržela. Předsevzetí si raději dávám menší, vícrát v roce. ☺



Josef DOUŠA, péče o majetek

Novoroční předsevzetí si nedávám již nějakou dobu a to z důvodu, že jsem je ještě téhož večera či dne porušil a ztratila tak význam. Pokud člověk chce něčeho dosáhnout, potřebuje spíše pevnou vůli a chuť něco změnit a ne jen spoléhat na datum v kalendáři... ☺)

OBCHODNÍ ÚSEK / MILOSLAV SPĚVÁČEK

JAKÝ BYL UPLYNULÝ ROK Z POHLEDU OBCHODNÍHO ÚSEKU?

Prodej hnojiv

Prodej výrobků v roce 2015 byl pokračováním úspěšného vývoje posledních let. Stále platí, že každý rok je jiný a ne jinak tomu bylo v roce uplynulém. Úspěšnost prodeje je ovlivněna mnoha faktory, ale především je nutná rychlá reakce na potřeby zákazníků. Nic není zadarmo, nikdo na nás nečeká a o trh se musí bojovat.

Již v průběhu 2. pololetí 2014 byl zaveden nový prodejní model, který měl hlavní cíl, sladit termíny uzavření kontraktu s termíny fyzické expedice tak, aby nedocházelo ke kumulaci požadavků na dodávky v průběhu sezony, obzvláště pak v jarní sezoně, tak jak tomu bylo

na jaře 2014. Nový model prodeje se jednoznačně osvědčil a zaznamenali jsme vyšší spokojenost zákazníků především na tuzemském trhu.

U ledkových hnojiv LAV/LAD/LAS, LOVODAM se podařilo zajistit plynulé fyzické expedice na uzavřené kontrakty bez výraznějších omezení. U hnojiv N+S, která jsou aplikována na pole na jaře jako první, byla situace složitější v tom, že pro DASA bylo nutné od února řídit fyzické dodávky na základě zavedení denních limitů z důvodu vyčerpání zdrojů výroby a skladových zásob. Radost jsme měli z prodeje GSA z MK, kde jsme zopakovali dobré prodeje z roku 2014.



Noční Lovochemie.

Foto: archiv Lovochemie

Po skončení jarní sezony 2015 došlo na tuzemském trhu k útlumu poptávky po hnojivech a jako tradičně český zákazník „čekal“ na naskladňovací ceny pro novou sezonu 2015/2016. Situace na exportním trhu SRN byla jiná v tom, že spotřeba/aplikace hnojiv probíhá v delším časovém období a „zvyklost“ kupovat v průběhu celého roku je více zakořeněna než v ČR.

Negativem byl nárůst stížností na kvalitu zejména na hnojiva DASA a nově u LAD/LAV. Hlavním důvodem těchto stížností byl prach ve výrobku a spečence v hnojivu, které komplikovaly kvalitu aplikace hnojiva na pole. Ve spolupráci s výrobním úsekem se nám podařilo všechny reklamace ke spokojenosti zákazníků vyřešit a najít vyvážený kompromis, který byl přijatelný pro zákazníka a nás jako výrobce. Zejména technická opatření přijatá na počátku roku 2015 přispěla k lepší kvalitě a zvýšení důvěry zákazníků v tradičně dobrou kvalitu našich výrobků.

Šťastí přeje připraveným – realizace strategie prodeje a naskladnění na novou sezónu 2015/16 byla odstartována již v dubnu 2015 v reakci na signály zejména z německého trhu, kde řada klíčových zákazníků požadovala cenovou a objemovou garanci dodávek výrobků v čase.

Do tuzemska se naskladnění rozběhlo až po 1. 7. 2015 ve stejném modelu, který umožňoval prodej a kontinuální měsíční

Pokračování na straně 2

FINANČNÍ ÚSEK / JAN STOKLASA

PRVNÍ OHLÉDNUTÍ ZA ROKEM 2015 S FINANČNÍM ŘEDITELEM

Pane řediteli, uběhl první měsíc nového roku, je možné informovat o výsledcích hospodaření za rok 2015?

Zatím se můžeme bavit o neauditovaných výsledcích a z nich můžeme konstatovat, že Lovochemie opět potvrzuje roli stabilní, zdravé a profitabilní společnosti. Celkový hospodářský výsledek bude necelých čtyři sta milionů a roční tržby dosáhnou zhruba 5,2 miliardy korun. Na druhou stranu, Lovochemie z důvodu velkých investic bude rok uzavírat s daleko vyšším čerpáním úvěrů ve srovnání s předchozími roky. Souvisí však s dokončením projektu Energetiky a Modernizace ledku vápenatého a jedná se o řízené zvýšení zadluženosti firmy.

Rok 2015 byl rokem investic, dokončeny byly velké projekty (Ekologizace energetického zdroje, Turbína, Modernizace ledku vápenatého). Jak byste hodnotil tyto akce z hlediska významnosti investic a finančního přínosu společnosti?

Lovochemie ukončila v roce 2015 první významnou etapu velkých rozvojových projektů, a to zejména Energetiky, dokončila projekt Modernizace ledku vápenatého. Obě investice souvisely s generační obměnou a náhradou za novou technologii. Samotná Energetika má zejména přínos v plnění legislativních ekologických limitů a samozřejmě nás posouvá ve vyšší spolehlivosti provozu, což bude mít pří-

nos pro Lovochemii, PREOL i Glanzstoff ve stabilitě dodávek zejména páry a elektrické energie. Z hlediska Modernizovaného ledku vápenatého je hlavním přínosem zvýšení kapacity o cca 30-40 tisíc tun, nový sortiment výsledného produktu a efektivnější výrobní proces, který by v sumě měl přispět k vyšší profitabilitě ledkových hnojiv. Teď máme před sebou další etapu investic, jež bude neméně významná, a bude se primárně zaměřovat na zvýšení efektivity výroby hnojiv.

V roce 2016 pokračuje Lovochemie v investicích, nejvýznamnější je výstavba Univerzální granulační linky. Jak je takový projekt náročný z pohledu zajištění finančních zdrojů?



Nově zrekonstruované prostory finančního úseku.

Foto: Eva Živná

Investiční akce Univerzální granulační linka bude náročná z více pohledů. Technicky se bude opět, podobně jako u ledku vápenatého, jednat o jedinečnou investiční akci vyprojektovanou na míru pro potřeby Lovochemie. Nemáme příliš času na výstavbu, jelikož projekt musí být dokončen do června 2017, z důvodu podmínek pro splnění získané investiční pobídky. Tím, že projekt navazuje na předcházející investiční projekty, zatíží cash flow firmy o dalších cca 2 miliardy investičních výdajů. Finanční zdroje máme zajištěny, jednak jsme již v loňském roce podepsali s bankami dlouhodobý úvěr na krytí větší části této investice, tak rovněž Lovochemie disponuje dosta-

tečným objemem krátkodobých úvěrů pro potřeby jak provozního, tak investičního financování.

Podařilo se Vám naplnit předsevzetí z minulého roku, které jste viděl zejména v uvědomění si důležitých okolností každodenního života v době rychlých technologií poskytujících obrovské množství informací a pracovního shonu? Máte po letošní rok nějaké další předsevzetí?

Určitě nemám, vím, že bych s nimi dlouho nevydržel. Spíš nadále se snažím najít správný recept na hledání rovnováhy v rychlé době. Limitující veličinou je čas, to je asi potřeba mít na paměti, tak s tím musíme nějak pracovat a zřejmě to nebude lepší. Někde jsem četl, že rozdíl mezi vnímáním času u dvouletého dítěte je v tom, že za jeden rok prožije půlku života, kdežto u nás dospělých bohužel už ten rok dělíme dvojciferným číslem z pohledu vnímání času a počtu zážitků, co jsme již prožili. Já věřím, že to nemá lineární průběh. Jinak letos plánujeme s rodinou spoustu sportovních akcí, bude to hodně o kole a výletech do hor. Je určitě dobře, že i AGROFERT a Lovochemie na letošek naplánovali hodně volnočasových akcí, tak věřím, že s mnohými z Vás se opět uvidíme a bude příležitost si akce společně užít.

Děkuji za rozhovor:
Libuše Tomanová

OBCHODNÍ ÚSEK / MILOSLAV SPĚVÁČEK

JAKÝ BYL UPLYNULÝ ROK Z POHLEDU OBCHODNÍHO ÚSEKU?

Pokračování ze strany 1

expedice po celé 2. pololetí. Zde je třeba poděkovat podnikům v koncernu, které odebíraly hnojiva i v době žní a vytvořily nám podmínky ve skladovacích kapacitách pro naskladnění hnojiv.

Bez fungující interní a externí logistiky nelze realizovat úspěšný prodej. V roce 2015 jsme bojovali s řadou překážek, které bylo nutné operativně řešit. Omezením v rámci podniku byl požadavek prodeje/zákazníků na postřik výrobku DASA. Docházelo ke značnému omezení kapacity nakládek a snížení skladové kapacity.

O nespávnosti Labe a katastrofálním suchu jste slyšeli v roce 2015 hodně. Nespávná vodní cesta nám nadělala hodně starostí a nejen to, vznikly nám vícenásledky na přepravu po železnici a silnici. Vedra vyvolala omezení v nakládce i na železnici, kdy jsme v zájmu udržení kvality výrobků museli vyřazovat železnici z přeprav.

Jaký byl tedy prodej v roce 2015? Prodej obou výrobků N+S (DASA) byl o 3,8 tis. t vyšší než v roce 2014, meziročně mírně poklesl objem prodeje u LAD/LAV/LAS o 4 %, a to v důsledku nižší expedice v závěru roku a u GSA byl pokles o 6 %, i zde jde pokles za vyššími zásobami na konci roku.

U kapalného hnojiva DAM bylo snížení objemu výroby/prodeje plánováno tak, abychom naplnili požadavky PP 2015, absolutně došlo k poklesu o cca 28 %.

Se zpožděním najela v srpnu výroba LV. Společně s kolegy z výrobního úseku jsme si období od nájezdu do konce roku skutečně „užili“ a budeme vzpomínat.

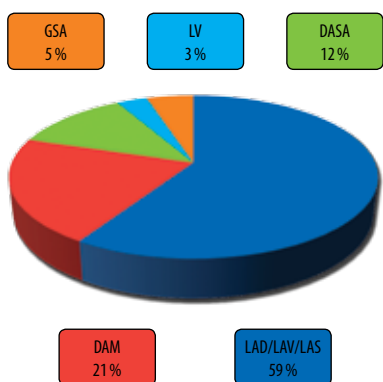
Pro zajištění prodeje LV po nájezdu se udělalo hodně - od rozeslání vzorků, bezpečnostních listů a dalších nezbytných dokumentů až po zajištění obalů podle platné legislativy cílových trhů. Pro podporu prodeje jsme využili jednání s řadou zákazníků v rámci FMB East Europe v červnu 2015 v Praze. Pro zajištění této akce jsme také společně s Duslem figurovali jako hlavní sponzor. Hlavní obchodní partnery jsme v podzimních měsících přivítali i v Lovochemii a s pomocí členů týmu projektu je provedli po výrobně. Krok za krokem se vracíme na trhy, které nakupovaly LV1 a úspěšně okruh cílových zemí rozšiřujeme.

Listová hnojiva

Vlivem rychlého nástupu jara v posledních dvou letech byl prodej listových hnojiv zahájen zhruba o 25 dní dříve oproti předchozím rokům. To bylo dobrým předpokladem k pokračujícímu trendu nárůstu prodeje listových hnojiv z portfolia Lovochemie. Došlo k nárůstu prodeje na všech zahraničních trzích, dařilo se nám získávat nové zákazníky na domácím trhu, ale další expanzi výrazně přibrzdil chybějící výrobek Lovo CaN. Celkový prodej listových hnojiv meziročně poklesl o 7 %. Rok 2015 se tak stal druhým neúspěšnějším rokem, co se týče prodeje listových hnojiv. Nejprodávanejší zůstala listová hnojiva s obsahem boru BOROSAN Forte a BOROSAN Humine, která představují více jak třetinu veškerého prodeje. Pro letošní rok máme připraveny novinky, a to Lovo CaN T a LOVOHUMINE NP+Zn, které určitě přispějí k oživení sortimentu a navýšení prodeje.

Pro další speciality - hnojiva pro hobby sektor, pak můžeme konstatovat, že rok 2015 byl rokem průměrným a na rekordní objemy z roku 2014 jsme nedosáhli. Tradičně nejprodávanejším hnojivem zůstal CERERIT GSH NPK 8-13-11, který se již desítky let těší oblibě nejen u profesionálů, ale i u českých chatařů a chalupářů. Druhým nejprodávanejším výrobkem bylo GSH NPK 15-5-5+14S+2MgO+0,5Fe, které překonalo prodeje z roku 2014 a vůbec poprvé předstihlo v prodeji populární výrobek GSH NPK 10-10-10+13S.

Graf podílu jednotlivých skupin hnojiv na celkovém prodeji.



Nákup surovin

I v nákupu surovin byl rok 2015 úspěšný. Podařilo se udržet ceny hlavních surovin pod plánem a i přes několik mimořádných situací se nám dařilo zajistit suroviny a obaly v požadovaném čase a objemu. Tou nejvýznamnější mimořádnou situací byl srpnový výbuch v litvínovské chemičce, jehož následkem bylo okamžité zastavení výroby a tím i dodávek čpavku a následné další 10denní odstavení provozu v Litvínově o dva týdny později. V tomto období plném změn se podařilo za mimořádných opatření udržet naši výrobu v chodu.

V minulém roce jsme zahájili jednání s dodavateli hlavních surovin o nových střednědobých smlouvách zajišťujících dodávky pro období po roce 2017, tedy i pro novou výrobu UGL. Jedná se zejména o smlouvy na čpavek, kyselinu dusičnou a síran amonný.

Velké úsilí jsme věnovali také nájezdu výroby LV. Proběhla kompletní obměna obalů a potisků na polyetylénové pytle a realizovali jsme změnu způsobu dodávek a vykládky kusového vápence, který je v současné době operativně překládán z vlaků do výroby na bývalé vykládce šterků pro Lovodlaždice.

I v minulém roce probíhaly průběžně testy nových potenciálních dodavatelů surovin i obalů, díky nimž jsme dokázali vyvinout na stávající dodavatele tlak na snížení cen a současně jsme více chráněni proti případným haváriím nebo jiným technickým problémům výrobců.

Železniční doprava

Po železnici byl v roce 2015 přepraven objem více než 1 milion tun zboží, čímž jsou dlouhodobě plněny podmínky stanovené dotací na investiční projekt „Rozšíření železniční vlečky v areálu Lovochemie“ z roku 2009, kdy se přizpůsobila naše vlečka požadavkům přeprav nově vzniklé společnosti PREOL. Dotaci ve výši 18,9 milionu Kč poskytlo Ministerstvo dopravy z Operačního programu Doprava, s významným příspěvkem Evropské unie. Před realizací tohoto investičního projektu jezdilo po železnici jen 600 tisíc tun zboží za rok. Intenzivním využíváním

nových kapacit usilujeme o trvalé navyšování přeprav po železnici a tím přispíváme ke snížení zátěže životního prostředí v důsledku růstu silniční dopravy. V rámci projektu vzniklo na železniční vlečce 16 nových pracovních míst, zvýšila se bezpečnost provozu – byl zabezpečen nový víceokrajový přejezd a bylo vysázeno 25 listnatých stromů.

Na vlečce v Lovosicích jezdily 4 lokomotivy na 100% bionaftu, ale z důvodu změny výše spotřební daně u biopaliv od roku 2016 přecházíme zpět na původní palivo - motorovou naftu. Jelikož 2 naše vlečkové lokomotivy letos dosáhnou výročí 40 roků od data jejich výroby, ve spolupráci s Duslem řešíme otázku jejich komplexní modernizace.

Dále se nám podařilo obhájit certifikát údržby železničních vozů (ECM) u společnosti Bureau Veritas, jehož platnost se prodlužuje o další 3 roky. Modernizujeme vozový park, pronajímáme si čtyřnápravové výsypné vozy na hnojiva, novější a bezpečnější cisterny na amoniak. V rámci údržby byl opraven most přes Modlu, byly vyměněny 3 výhybky na pražském zhlaví ve stanici. Redukujeme rozsah kolejistě v obvodu Glanzstoff-Bohemia, kde zároveň dochází k opravě kanalizace a vozovky. Provozujeme železniční vlečky v koncernu AGROFERT - v roce 2015 už překročil jejich počet 100. Nyní nastává druhá etapa, postupně přebíráme odpovědnost za jejich údržbu.

Kdo jezdí na trati Lovosice - Litoměřice, určitě zaznamenal, že od listopadu jezdí osobní vlaky přes Labe po nových mostech výrazně rychleji. V letošním roce se naplno rozbíhají práce na novém zabezpečovacím zařízení v železniční stanici Lovosice, která bude dálkově ovládaná dispečery SŽDC z Prahy. Kdo dojíždí do práce hromadnou dopravou, může od roku 2016 využít tarif Dopravy Ústeckého kraje, cestovat vlaky, autobusy a městskou dopravou ve vybraných městech po celém Ústeckém kraji na jednu společnou jízdenku, která je většinou cenově výhodnější.



VÍTE, ŽE...

...mloci žili v Karibiku?

Dnes již sice na karibských ostrovech žádní mloci nejsou, ale před 20 – 30 miliony let se v těchto končinách proháněli. V jantarovém dole na severu Dominikánské republiky byla nalezena fosilie mloka, který uvízl v pryskyřici po útoku predátora. Záhadou potom zůstává, jak se mloci do těchto končin dostali a proč vyhylni.

...přejeté žáby vraždí i po smrti?

Ropuchy obrovské, které byly do Austrálie dovezeny za účelem hubení hmyzích škůdců, jsou postrachem. Místo, aby hubily hmyzí škůdce, loví drobné australské živočichy a navíc vytlačily z krajiny i některé místní druhy žab. Na rozdíl od nás, kde se snažíme žáby před přejetím na silnicích chránit, Australané jásají nad každou přejetou ropuchou. Ropuchy jsou ale vybaveny jedovými žlázami a jejich jed vydrží i posmrtné vysušení. V dešti se potom jedy z žab vyplachují a odtečou do potoků a nádrží, kde dokážou zahubit ryby a pulce. Jedinými pulci, kterým jed nevádí, jsou právě pulci ropuchy obrovské.

...rostliny mají také pud sebezáchovy?

Rostliny reagují na zvuk žvýkání svých listů. Pokud zvuk „zaslechnou“ začnou uvolňovat chemické látky pro odehnání predátorů. Na Missourské univerzitě provedli pokus, kdy nejprve nahráli zvuk, který vydává housenka při žvýkání listů hořčice. Potom náhrávku použili rostlinám stejného druhu. Na rozdíl od kontrolní skupiny rostlin, která byla ponechána v tichu, vykazovali „posluchači žvýkání“ vyšší koncentrace látky odpovědné za ostrou chuť hořčičných listů. Zatím se ale nepodařilo rozluštit, jak rostliny zvukové vibrace detekují.

(Zdroj: www.21stoleti.cz)
DANIEL ZELENKA

PREOL/JITKA NEZBEDOVÁ, RENATA JUNGWIRTHOVÁ, JAN LISA

CO SE UDÁLO ZA MINULÝ ROK A JAKÝ VÝVOJ SE DÁ OČEKÁVAT OD TOHO NOVÉHO

Máme za sebou další rychlý rok zaplněný množstvím událostí a práce. Rok, který utekl jako voda a který přinesl události hodné zaznamenání, ale i dennodenní práci všech zaměstnanců na běžných činnostech, bez kterých by ovšem fungování firmy nebylo možné.

Z hlediska rozvoje bylo stěžejní událostí roku 2015 pro PREOL a PREOL FOOD dokončení výstavby rafinerie jedlých olejů, její úspěšný nájezd a uvedení do zkušebního provozu. Při výstavbě jsme zvládli splnit jak termín, tak jsme dodrželi schválené a plánované investiční náklady. Velký dík za úspěšné dokončení této investiční akce patří celému realizačnímu týmu, který se ještě musí vypořádat s provedením garančního testu, který je plánován na začátek roku 2016. Na konci roku 2015 fungovala rafinerie na 75 % výrobní kapacity a PREOL FOOD zaměstnával 17 zaměstnanců.

Vedle probíhající výstavby rafinerie byla v PREOLu dokončena více než roční příprava nové investice výstavby výroby extrudovaných řepkových šrotů, která postupně po ukončení výběru generálního dodavatele a uzavření smluvního vztahu přešla do fáze realizace. Zde nás čeká ještě zdolat dlouhý a náročný kus cesty tak, abychom koncem roku 2016 mohli do prodejního portfolia zařadit i extrudovaný řepkový šrot přímo z PREOLu. Z dalších realizo-



PREOL.

Foto: Karel Hendrych

vaných investičních akcí je nutné zmínit nakládku železničních vozů Uagps, čímž došlo k rozšíření portfolia železničních vozů i pro nakládku řepkového extrudovaného šrotu. Dále byla provedena akce s názvem Zvýšení kapacity chlazení rozvodny, které bylo dokončeno před začátkem velmi parného léta, díky čemuž tato investice okamžitě prokázala svou oprávněnost a důležitost pro zajištění spolehlivého chodu celé výroby. Vedle dalších drobnějších akcí si změny v legislativě vyžádaly investici do měření daňového skladu, zásahy do systémů expedice a úpravy software. Při pohledu do nového roku stojí rovněž za zmínku plánované

dokončení tzv. ostrovního provozu. Tato akce proběhne v součinnosti s Lovochemií a zajistí větší stabilitu provozu výroben PREOLu a PREOL FOODu při neočekávaných výpadech páry v areálu.

Z pohledu hospodaření byl rok 2015 rokem nebyvalého poklesu cen komodit a ceny dieslu, který je pro nás referenční komoditou, se dostaly na historická minima. Celý rok jsme tak čelili výkyvům kurzu dolaru i cen komodit. Díky vytižení výrobní kapacity a úsilí našeho obchodního týmu se nám i za této situace podařilo překročit podnikatelský plán na rok 2015 jak v PREOLu tak i v PREOL FOODu.

I díky tomu byla finanční situace obou společností po celý rok stabilní. V PREOLu jsme po výběrovém řízení a změně financujících bank dosáhli snížení nákladů na financování provozních potřeb. Po pracovní stránce byl pro finanční úsek uplynulý rok nejnáročnějším rokem dosavadní existence. Nájezd PREOL FOODu znamenal nastavení systému, účetnictví a reportů, včetně IFRS stejně tak jako zatřídění, ocenění a zaúčtování mnoha položek nově pořízeného majetku. Protože je PREOL FOOD držitelem příslibu investiční pobídky, museli jsme rovněž splnit náročné podmínky dané zákonem a na konci roku splnění prokázat při kontrolách příslušných ministerstev. Po celý rok bylo nutné věnovat velké úsilí projektu IFRS (Mezinárodní standardy účetního výkaznictví) a překonávat problémy, které tento systém přinesl své aplikaci přinášel. Změnou prošel i systém konsolidace účetní závěrky skupiny, a protože PREOL patří ve skupině ke společností s největším počtem vazeb, čeká finanční úsek tento měsíc intenzivní práce na dotažení konsolidované závěrky roku 2015 do konce.

V personální oblasti bylo hlavním úkolem zajistit nábor zaměstnanců pro rafinerii a následnou adaptaci a zaškolení nových kolegů. Zájem o zaměstnání v PREOL FOOD byl velký a výběrové

řízení náročné. Dnes můžeme konstatovat, že se nám povedlo vybrat zdatný tým šikovných lidí, který se úspěšně popral s nájездem rafinerie.

Do roku 2016 pohlížíme s mírnými obavami. Situace na světových burzách bude nadále složitá a zatím se neobjevují signály pro její dlouhodobější stabilitu. Změny zákona o spotřební dani v kombinaci s cenou dieselu vyvolají změny na trhu s biopalivy. Pro letošní rok předpokládáme proto dosažení nižšího výsledku hospodaření než v roce minulém. Důležité pro nás bude dosažení maximální lisovací kapacity, využití všech obchodních příležitostí a úspor na nákladech. V rozvojových projektech nás čeká dokončení výroby extrudovaných šrotů, nábor zaměstnanců pro tuto jednotku a na podzim její nájezd.

Cílem PREOL FOODu bude v letošním roce udržet stabilní chod výroby při maximálním vytižení kapacity, snaha o rozšíření tržního podílu a dosažení příznivé marže.

Rádi bychom všem PREOLákům poděkovali za úsilí vynaložené ke splnění cílů roku 2015 a popřáli do roku následujícího hodně zdraví, sil a trpělivosti. Doufáme, že společným úsilím budeme čelit výzvám tak, abychom za rok mohli na těchto stránkách označit rok 2016 za úspěšný.

BEZPEČNOSTNÍ OKÉNKO / JAN RUSÓ
PSYCHOSOCIÁLNÍ RIZIKA A STRES PŘI PRÁCI



Psychosociální rizika a stres při práci patří k nejnáročnějším otázkám v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Mají významný dopad na lidské zdraví, ale i na organizace a hospodářství jednotlivých států.

Přibližně polovina zaměstnanců považuje stres na svém pracovišti za obvyklý a stres je také příčinou asi poloviny zameškaných pracovních dní. Podobně jako mnoho jiných otázek v oblasti duševního zdraví je stres často špatně chápán nebo stigmatizován. Jsou-li však psychosociální rizika a stres vnímány jako problém celé organizace a nikoliv jako chyba jednotlivce, lze je zvládat jako jakékoliv jiné riziko v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti.

Co znamenají psychosociální rizika a stres?

Zde je několik příkladů pracovních podmínek způsobujících psychosociální rizika:

- nadměrné pracovní zatížení
- nedostatečné zapojení do přijímání rozhodnutí, která mají na pracovníka dopad,

a nedostatečný vliv na způsob výkonu dané práce

- neefektivní komunikace, nedostatečná podpora ze strany vedení nebo kolegů
- problémy při kombinování povinností v práci a v domácnosti
- psychické a sexuální obtěžování, násilí třetích stran
- rozporuplné požadavky a nedostatečně jasně vymezené úlohy
- špatné mezilidské vztahy
- špatně řízené organizační změny, nejistota zaměstnání

Při posuzování pracovních nároků je důležité nezaměřovat psychosociální rizika, jako je nadměrné pracovní zatížení, s podmínkami, které jsou sice stimulující a někdy náročné, ale jedná se o uzpůsobené pracovní prostředí a pracovníci jsou dobře proškoleni a motivováni vydat ze sebe to nejlepší. Dobré psychosociální prostředí zvyšuje výkonnost, podporuje osobní rozvoj a zlepšuje duševní a tělesnou pohodu pracovníků.

Zaměstnanci zažívají stres, pokud jsou nároky jejich práce větší, než dokáží zvládat.

Je tento problém významný?

50 – 60 % všech zameškaných pracovních dnů lze přičíst stresu při práci.

Evropský průzkum veřejného mínění provedený agenturou EU-OSHA zjistil, že přibližně polovina zaměstnanců považuje problém stresu při práci na svém pracovišti za běžný. Mezi nejčastěji uváděné příčiny stresu při práci patří reorganizace práce nebo nejistota zaměstnání (72 % respondentů), dlouhá pracovní doba nebo nadměrné pracovní zatížení (66 %) a šikana nebo obtěžování na pracovišti (59 %). Agentura EU-OSHA má za to, že preventivní, holistický a systematický přístup k psychosociálním rizikům je nejučinnějším způsobem jejich zvládnutí. Z výzkumu vyplývá, že zvládání psychosociálních rizik je považováno za náročnější a složitější, než je tomu v případě „tradičních“ rizik v oblasti BOZP. Je třeba zvyšovat povědomí o této problematice a vyvinout jednoduché praktické nástroje usnadňující zvládání stresu, násilí a obtěžování při práci.

Jaká je prevence?

Správným přístupem lze psychosociálním rizikům a stresu při práci předcházet a úspěšně je zvládat bez ohledu na velikost nebo typ podniku. Lze je řídit stejně logicky a systematicky jako jiná rizika v oblasti BOZP.

Pracovní úrazy 1/2016			
Sledované kritérium	Počet událostí za měsíc	Datum	Stručný popis událostí
Pracovní úrazy LTI3+	1	25. 1. 2016	LCH – OŽD při sklápění výkolejky došlo k pádu a pohmoždění kostrče
Pracovní úrazy MTC	1	27. 1. 2016	LCH – VH při manipulaci s otočným pasem došlo k tržné ráně na prstu pravé horní končetiny
Pracovní úrazy OST	0	19. 1. 2016	PREOL – při pochůzkové činnosti došlo k pádu a naražení pod kolenem levé dolní končetiny
		26. 1. 2016	LCH – KMC při manipulaci s břemenem došlo k natažení svalu ramene pravé horní končetiny
		27. 1. 2016	LCH – OŽD při chůzi došlo podvrtnutí a pohmoždění kotníku pravé dolní končetiny
Požáry	1	20. 1. 2016	OE – požár vyváděcího šneku zásobníku kotle K4
Kontraktoři OST	1	5. 1. 2016	FORCORP GROUP – při chůzi došlo k pádu a zlomenině kotníku pravé dolní končetiny
Vysvětlivky:	LTI3+ = pracovní úraz s neschopností delší než 3 kalendářní dny MTC = pracovní úraz s lékařským ošetřením OST = ostatní pracovní úraz bez lékařského ošetření		

Zvládání stresu není jen morální povinností a dobrou investicí zaměstnavatelů, je to zákonná povinnost stanovená v rámci směrnice 89/391/EHS, podložená rámcovými dohodami sociálních partnerů o stresu při práci a proti obtěžování a násilí v práci.

Ačkoli mají zaměstnavatelé zákonnou povinnost zajistit, aby byla rizika na pra-

covišti řádně hodnocena a kontrolována, je nezbytné zapojit i zaměstnance. Zaměstnanci a jejich zástupci nejlépe rozumí problémům, které mohou na jejich pracovišti nastat. Jejich zapojení zajistí, aby byla zavedena opatření, která jsou přiměřená i efektivní.

Zdroj: osha.europa.eu

HZSP / KAREL KUČERA

VÝCVIK HASIČŮ HZSP LOVOCHEMIE



Práce s proudnicí v plynovém kontejneru.

V prosinci 2015 a lednu 2016 absolvovali všichni hasiči HZSP Lovochemie, a.s. praktický výcvik na polygonu ve Školním a vzdělávacím zařízení Ministerstva vnitra v Brně. Jednalo se o pětidenní výcvik, který zahrnoval zásah na únik nebezpečné látky z technologie a železniční cisterny, záchranu osob při použití lezecké techniky, likvidaci požáru v uzavřených prostorech, zásah na hořící domeček spojený s vyhledáním a záchranou osob. Po celou dobu se hasičům věnovali instruktoři ze Školního a vzdělávacího zařízení a naši hasiči se řídili jejich pokyny a radami. Při tomto výcviku prošly zatěžkávací zkouškou naše ochranné pomůcky (zásahové obleky, rukavice, boty atd.) a obstály na výbornou. Hasiči při tomto výcviku přišli do přímého kontaktu



Vstup do hořící budovy.

Foto: Luboš Procházka



Provádění dekontaminace po zásahu na NL.

s ohněm a vysokými teplotami (v plynovém kontejneru dosahovala teplota až 800 °C). Naučili se, jak k takovému ohni přistupovat, jak ho likvidovat a přitom dodržet všechna pravidla bezpečnosti práce. Po ukončení obdržel

každý hasič potvrzení o absolvování výcviku. Všichni hasiči se k tomuto výcviku vyjádřili velice kladně a rádi by v budoucnu takového praktického prověření svých schopností a znalostí absolvovali pravidelně.

OBCHODNÍ ÚSEK / MAREK KOCÁNEK

KONFERENCE GREENKEEPERŮ OPĚT NA VYSOKÉ ÚROVNI!

FOTO: Luboš Procházka

Pokud bychom se začátkem roku podívali do plánovacích kalendářů správců golfových hřišť, tak bychom zjistili, že datum 20. 1. - 21. 1. 2016 je u většiny z nich červeně podtržené. V té době se totiž konala tradiční konference Českého svazu greenkeeperů. Kruhová hala na České zemědělské univerzitě se ve středu začala zaplňovat od časného rána. Jako první dorazili pořadatelé

spolu s vystavovateli, kteří hbitě rozvinuli své expozice a čekali na první návštěvníky. Lovochemie byla jedním z patronů konference. První den byl ve znamení odborných přednášek. Většina přednášejících hodnotila předchozí sezónu a představovala novinky na tu následující. Jako červená nit se napříč tématy táhla problematika loňského sucha. Značný prostor byl tak věno-



Příprava na prezentaci novinek v našem sortimentu.



Panelová diskuse členů Českého svazu greenkeeperů.

ván závlahovým systémům. Dále byly představeny nové trendy ve využití geografických informačních systémů pro údržbu golfových hřišť. Lovochemie během své přednášky představila zavedené výrobky značky LOVOGREEN pro jarní a podzimní aplikaci, loňskou novinku výrobek BEZ MECHU a další trávnickové speciály. Největší vlnu zájmů ovšem vzbudila letošní novinka - LOVOGREEN Micrograde urče-

ná především k výživě greenů. Po této přednášce se expozice Lovochemie ocitla doslova v obležení greenkeeperů, kteří si přišli pro zkušební vzorek a základní informace o tomto výrobku. Čtvrtek byl ve znamení panelové diskuse. K vysoké úrovni přispěla i mezinárodní účast ze strany zahraničních expertů. Jedním z přednášejících byl např. Aleix Masferrer ze španělského PGA Catalunya Resort.

NAŠE PRODUKTY

LOVO CaN

Lovo CaN je kapalné vícesložkové hnojivo obsahující dusík 7% a vápník 13 %. Všechny živiny jsou ve vodorozpustné formě, které jsou rychle přístupné.

Uplatňuje se při předsetřovém hnojení a k přihnojení obilnin dusíkem, především na kyselejších půdách a v chladnějších podmínkách, a to zejména při regeneračním hnojení ozimého ječmene a při produkčním hnojení ozimého a jarního ječmene. Je též vhodné k přihnojování trvalých travních porostů po seči. Jeho specifické použití je k mimořádné výživě zahradních plodin. U jablek se osvědčil postřik proti hořké pihovitosti. Dobrý účinek LOVO CaN byl zaznamenán u paprik a rajčat proti vrcholové hnilobě plodů. Jemný zákal netvoří pevný sediment a není na závadu použití hnojiva.

Podrobnější informace:
<http://www.lovochemie.cz/cs/produkty/detail-produktu/lovo-can-3>

INVESTICE / JAN CHOTĚTICKÝ, JOSEF SCHWAMMBERGER

Foto: Eva Živná

PROBĚHLA NÁROČNÁ REKONSTRUKCE BUDOVY HZSP

V měsíci srpnu loňského roku byla zahájena plánovaná a již delší dobu připravovaná investiční akce pod názvem „Rekonstrukce objektu číslo 157 včetně dispečinku“. Jak samotný název napovídá, investice byla zaměřena na dvě

ským koutem a samostatnou kanceláří. Na dispečink dále navazuje technická místnost. Zvětšení se také dočkala kuchyňka, upraveny byly dále sprchy, umývárna, toalety mužů a žen, denní místnost a tři ložnice hasičů. Ostatní

Nemalým výdajem byla kompletní výměna nevyhovující elektroinstalace v celém objektu. Zajímavostí této části je provedení přípojovací skříně na jižní fasádě objektu, díky které je možné napájet celou budovu přes mobilní elektro-



Nový podnikový dispečink.



Nový podnikový dispečink.

oblasti: za prvé na vnitřní rekonstrukci objektu jako takového a za druhé na vytvoření a vybavení nového dispečinku podniku. Rekonstrukce byla dokončena a úspěšně zkolaudována v měsíci listopadu. Vybavení dispečinku novým dispečerským systémem započalo od října a koncem ledna letošního roku bylo uvedeno do zkušebního provozu.

V rámci rekonstrukce došlo k částečným úpravám dispozičního řešení obou nadzemních podlaží budovy. V přízemí se tak nově nacházejí dvě šatny a sociální zařízení pro hasiče a dále místnost pro sušení zásahových oděvů. Dispozičně byly také upraveny sklady tlakových lahví a chemických obalů, které mají samostatný vstup z východní strany objektu. Zachovány byly obě garáže a dílna, na kterou dále navazuje přesunutá tělocvična. V prvním patře bylo zásadní úpravou propojení místností na západní straně objektu, díky čemuž došlo k vytvoření nových prostor pro dispečink se dvěma pracovišti, kuchyň-

místností na patře sloužící jako kanceláře pro HZSP a oddělení OBOZP/SÚ. Celý objekt musel být rovněž rozdělen na několik požárních úseků.

Pod pojmem vnitřní rekonstrukce objektu se u tohoto projektu jednalo konkrétně o stavební práce, které započaly bouracími pracemi, pokračovaly výzděním nových příček, výměnou všech ocelových zárubní, opravami a doplněním omítek (perlínka, stěrkový tmel, štuk) v objemu přes 4 000 m², realizací nových obkladů, pokládkou nových dlažeb a podlahových krytin včetně zhotovení samonivelační stěrky, instalací minerálních podhledů a SDK podhledů. Stavební práce byly zakončeny mimo jiné výmalbou celého objektu a opravou a nátěrem podlahy garáže.

Rovněž byly vyměněny rozvody vody, kanalizace a topení včetně topných těles, dále byla nainstalována nová vzduchotechnika a chlazení ve vybraných místnostech a přesunuta ústředna EPS.

centrálu v případě dlouhodobějšího výpadku dodávky elektrické energie (např. při povodních).

Vzhledem k tomu, že se jednalo o komplexní výše popsanou vnitřní rekonstrukci, muselo před samotným spuštěním realizace dojít k vyklizení objektu a tedy i k odstěhování všech



Denní místnost hasičů.



Garáže HZSP po rekonstrukci.

uživatelů budovy. Jednotka HZSP tak našla dočasné „útočiště“ na sále závodní jídelny. Podnikový dispečink a ostatní pracovníci se přestěhovali do posledního patra budovy EŘ u hlavní vřátnice.

S modernizací budovy HZSP proběhla i již zmíněná úprava dispečinku. Vznikla dvě shodná pracoviště – podnikový dispečink a dispečink ostrahy. Technologické vybavení dodala firma KOJA s. r. o. Na nově zrekonstruovaném pracovišti již nenajdeme dosud používaný hardware, tj. jeden PC na jednu provozní aplikaci. Nová pracoviště dostala zcela nový ráz. Dispečeré mají k dispozici pohyblivou dotykovou obrazovku na řízení komunikací, tři pracovní monitory a před sebou velkou video stěnu. Dispečeré mohou prostřednictvím

softwarového vybavení ovládat vše jedním stiskem na klávesnici nebo myši. Firma, která dodala nové technologické vybavení, integrovala současné softwarové aplikace, které spolu vzájemně komunikují a zaznamenávají vše do jedné přehledné zprávy. S použitím systému lze vyhlásit poplach, ovládat zařízení (např. světlá a rozhlasy v budově HZS, garážová vrata, sirény CO, semaforey kolem areálu, aj.) a řešit mimořádné události.

Vzhledem ke komplexnosti této akce a ke krátkému času na realizaci, cca 3 měsíce, si myslíme, že tato investice byla náročná jak pro prováděcí firmy, tak zároveň pro všechny zúčastněné spolupracovníky za Lovochemii, a proto jim všem děkujeme za spolupráci.



Šatna se zásahovými oděvy.

VÝROBNÍ ÚSEK / VÁCLAV HAVLÍK

Foto: Václav Havlík

VÝSTAVBA UNIVERZÁLNÍ GRANULAČNÍ LINKY (UGL)

Ačkoli od podpisu smlouvy na realizaci uběhly sotva dva měsíce, prostor staveniště se výrazně proměnil. Z původně holé pláně je rozsáhlé oplocené staveniště s odkrytou základovou spárou a vybaveným zázemím. Jak informoval Jaromír Zubák, který vykonává spolu s Pavlem Gelbičem na stavbě technický dozor stavební profese, bylo na konci ledna 2016 navedeno celkem 30 stavebních buněk a tím bylo vytvořeno zázemí pro stavebního subdodavatele a vedení výstavby. Rovněž byl instalován staveništní jeřáb a probíhaly práce na spodní stavbě, tedy základech budoucí výroby.

V souladu s plánem bylo dokončeno již 80 % pilot o průměru 800 mm, v únoru pak bude dokončena i zbývající část a stavaři zahájí přípravu základové desky. Ing. V. Havlík k dění na staveništi dodává: „Činnosti skutečně pokračují podle plánu i přes některé problémy. Jedním z nich byla likvidace potrubního mostu E06 vedoucího přes staveniště, na kterém bylo uloženo potrubí topné páry do haly bývalých Lovodlaždic. Zde se nyní skladují výrobky listových hnojiv, které při teplotě pod 10 °C degradují. Proto společnost SEI-MONT realizovala novou trasu po stěně paraboly a při-

pojila nové elektrické vytápění. Po provedené topné zkoušce se však ukázalo, že tepelné ztráty haly jsou příliš vysoké a v mrazivých lednových dnech bylo náhradní elektrické topení nedostatečné. Parní topení muselo zůstat v provozu déle, než jsme předpokládali, údržba elektro zajistila dodatečné topné agregáty a demolice mostu byla nakonec dokončena o dva týdny později. Díky koordinaci týmů Lovochemie a Maks-D však toto zpoždění nemá na postup výstavby žádný vliv.“

Podle Ing. Petra Stuchlého je drobných komplikací více. Ať jde o dílčí změny

stavební části vyvolané upřesňováním vybraných aparátů, nebo např. kabely zabezpečovacího zařízení, které byly objeveny v prostoru budoucí výstavby. „Všechny problémy se ale okamžitě řeší, ať již na týdenních kontrolních dnech stavby, nebo na samostatných jednáních. A těch je i několik denně nejen v Lovochemii, ale i v Brně, Šale nebo přímo u výrobců zařízení. Cílem je, aby do konce února byly všechny změny proti realizační projektové dokumentaci projednány, vyřešeny a odsouhlaseny. Jedině tak neohrozíme termín dokončení výstavby,“ doplnil Ing. Stuchlý.

Závěrem ještě doplníme, že úspěšné najetí vlastní linky UGL je podmíněno dokončením tzv. OFF-SITE projektů, tedy projektů mimo vlastní jednotku. Jedná se zejména o přívody energií a chemikálií, a externí skladovací kapacity. Tyto projekty, jejichž realizace si vyžádá několik set milionů korun, zaměstnají další tři projektové manažery. To znamená, že projekt UGL bude přímo či nepřímo řešit celé investiční oddělení výrobního úseku a zapojeno bude i investiční oddělení úseku logistiky a nákupu. Tyto projekty Vám představíme v příštím vydání Lovochemiku.



Celkový pohled na staveniště.



Vrtání pilot.



Betonáž podkladních betonů.

Kalendárium

hlavní události v Lovochemii v roce 2015

LEDEN

- Lovochemie začala používat nový design loga společnosti.
- Byla spuštěna nová webová aplikace GIS (Geografický informační systém).
- Do provozu byla uvedena aplikace D.learning umožňující sledování platnosti zákonných periodicky se opakujících školení zaměstnanců.
- Byla zahájena výstavba nové mechanicko-biologické čistírny odpadních vod.

ÚNOR

- Proběhl audit účetní závěrky za rok 2014.
- 18. 2. se uskutečnilo slavnostní vyhlášení 3. ročníku soutěže Mladý chemik Ústeckého kraje, jehož byla Lovochemie sponzorem.
- 21. 2. se konal XVI. reprezentační ples zaměstnanců Lovochemie a PREOL.
- Byla spuštěna nová webová prezentace Lovochemie.

BŘEZEN

- Personalisté společností Lovochemie a PREOL se zúčastnili Veletrhu pracovních příležitostí iKariéra 2015 na ČVÚT v Praze.
- Byla dokončena výstavba nového skladu AdBlue.

DUBEN

- 15. 4. proběhlo setkání s představiteli obcí Lovosice, Litoměřice a Roudnice nad Labem na téma „Seznámení s riziky v areálu průmyslové chemie.“
- 21. – 22. 4. se formou kombinovaného auditu uskutečnil 1. kontrolní audit SMJ a 2. kontrolní audit EMS.
- V rámci bezpečnostního semináře mezinárodní organizace FERTILIZERS Europe přivítala



Lovochemie zástupce významných evropských výrobců hnojiv.

KVĚTEN

- 29. 5. se uskutečnil Den dětí Lovochemie a PREOL.

ČERVEN

- 2. 6. proběhl tradiční POLNÍ DEN na letišti u Radovesic.



- 27. 6. se konal AGROFERT RUN Lovochemie a PREOL.
- Začala celozávodní zářka.
- Zahájila se oprava fasád pěti hlavních administrativních budov.
- Byla zahájena výměna železničních mostů SŽDC v areálu Lovochemie.
- Lovochemie se stala hlavním partnerem největší konference o hnojivech ve východní Evropě „FMB East Europe Fertilizer 2015.“



ČERVENEC

- Byla dokončena rekonstrukce prostor pro úložiště písemností.

SRPEN

- Byla zahájena rekonstrukce budovy HZS a BOZP.

ZÁŘÍ

- Byly provedeny garanční zkoušky nového cirkofluidního kotle.
- Proběhla 14. integrovaná kontrola České inspekce životního prostředí.



ŘÍJEN

- Proběhl předběžný audit účetní závěrky za rok 2015.
- Byla zahájena 1. etapa rekonstrukce laboratorního křídla budovy GR.

LISTOPAD

- 5. 11. se konal Safety Meeting o vývoji BOZP a PO.
- 5. 11. k nám zavítali zástupci 4 zemědělských univerzit.



- 26. 11. bylo předáno staveniště pro výstavbu jednotky UGL.
- Byla zkolaudována budova HZS.

PROSINEC

- 30. 11. se uskutečnilo setkání s partnerskými obcemi, zástupci státní správy, IZS a partnerských škol.

Kalendárium

hlavní události v PREOL a PREOL FOOD v roce 2015

LEDEN

- Byl rozšířen kamerový systém v areálu PREOL o dvě technologické IP kamery.
- Bylo vydáno stavební povolení na výstavbu jednotky ERŠ (výroba extrudovaných šrotů).

ÚNOR

- Probíhalo výběrové řízení na generálního dodavatele díla ERŠ.
- Začátkem února proběhl audit v PREOL i PREOL FOOD, naposledy pod záštitou firmy PWC.



BŘEZEN

- PREOL FOOD má své historicky první kmenové zaměstnance, a to pět.
- Probíhaly práce na závěrečném vyhodnocení akce Snižování emisí technologií studené plazmy.

DUBEN

- 16. dubna proběhlo přezkoumání plnění integrovaného povolení pracovníky Krajského úřadu, odboru životního prostředí.
- Začala příprava projektu rizikových prohlídek, které byly provedeny na podzim 2015.

- 27. dubna byl podepsán kontrakt s BAK stavební společnost, a.s., na realizační část investice ERŠ.

KVĚTEN

- Zápisem do Živnostenského rejstříku bylo provedeno rozšíření podnikatelské činnosti PREOL.



ČERVEN

- 23. června proběhlo slavnostní otevření Rafinerie jedlých olejů.

ČERVENEC A SRPEN

- V srpnu IT oddělení nasadilo na intranetu aplikaci pro

tvorbu, schvalování a uložení smluv pro PREOL FOOD.

- Pod záštitou EU a Evropského fondu pro regionální rozvoj - OPPI (Operační program podnikání a inovace) bylo dodáno do laboratorů PREOL 14 přístrojů.

ZÁŘÍ

- 23. září byla od generálního dodavatele díla převzata jednotka Rafinerie jedlých olejů.

ŘÍJEN

- Ve dnech 5. – 23. 10. 2015 proběhl předběžný audit účetní závěrky za rok 2015, který po-



- prvé prováděla firma Ernst & Young Audit, s.r.o.
- Proběhl upgrade SAP.

LISTOPAD A PROSINEC

- PREOL a Lovochemii navštívila delegace členů spřátelených kateder rostlinné výroby České zemědělské univerzity (Praha, Brno, České Budějovice, Nitra).
- Zástupci obchodního oddělení PREOL se zúčastnili konference HLUK 2015 s prezentací nových investic v oblasti zpracování řepky.
- Pracovníci MF a MPO provedli kontrolu na splnění podmínek investiční pobídky v PREOL FOOD.

TURISTIKA/IVAN GALIA

K VAŇOVSKÉMU VODOPÁDU

O tomto vodopádu se uvádí, že je nejvyšší v Českém Středohoří, a zejména v zimě, pokud zamrzne, patří mezi kuriozity regionu, které stojí za to vidět. Vzhledem k letošnímu průběhu zimy jsem se rozhodl, že se pokusím zjistit, jak se věci mají. Počkal jsem si na den na začátku třetí lednové dekády, kdy předpověď počasí slibovala příznivé podmínky k takovému výletu, a vyrazil jsem po půl desáté vlakem z Litoměřic do Ústí nad Labem, kam jsem dojel po asi 40 minutách. Z nádraží jsem šel nejdříve do informačního centra na Mírovém náměstí, kde mi ochotně poradili, jak výlet uskutečnit. Vyjel jsem lanovkou, jejíž spodní stanice je umístěna v obchodním centru Fórum, na kopec Větruši; jízda trvá asi 2 minuty a lanovka jezdí v intervalu 15 minut. V horní stanici jsem zakoupil na památku Výroční turistickou známku, vydanou při příležitosti uvedení lanovky do provozu, a potom si z ochozu vedle budovy, oblébeném to cíli zdejších obyvatel zejména v meziválečném období, prohlédl krajské město z ptačí perspektivy a pořídil pár fotografií. Nato jsem vyrazil k cíli po značené cestě, nejprve po společné červené a zelené značce, která po mírném stoupání se po kilometru rozdělí – červená pokračuje směrem na Milešovku, zelená odbočuje vpravo směrem, kterým jsem zamířil já. Počasí je ideální, sluníčko, teplota mírně pod bodem mrazu. Cesta pokrytá sněhem vede úbočím kopce s občasným mírným klesáním a následným stoupáním a nabízí pěkné pohledy do údolí na ústeckou čtvrť Střekov, řeku Labe, hrad a Masarykovo zřezadlo pod ním. Po hodině cesty a 4 kilometrech jsem u cíle na úpatí kopce Vrkoč a u vodopádu na Podlešinském potoce, který má výšku 12 metrů. Mám štěstí, je úplně zamrzlý! Pořídím několik fotografií a vracím se stále po zelené

značce z kopce do Vaňova, odkud jezdí do centra Ústí linka č. 15 MHD ze stanice s případným názvem „U vodopádu“. Ale znovu si ověřuji platnost Murphyho zákonů – autobus jsem zmeškal o 6 minut a další jede až za hodinu... Využívám tedy rady pracovníka IC a jdu podél silnice asi 500 metrů až ke zřezadlu,

kudy lze přejít Labe na střekovskou stranu; odtud jezdí MHD v intervalu o polovinu kratším. Vracím se do města, ještě se stavím v IC a poděkuji zde za radu, a zpátky na nádraží. Vlaky jedou na čas, tak jsem kolem půl třetí opět v Litoměřicích. Výlet není obtížný a jistě ho zvládnou i děti.



Vaňovský vodopád.

Foto: Ivan Galia

PROCVIČTE SI S NÁMI ANGLIČTINU
BARBORA ZEMANOVÁ

From your Valentine

The most popular theory about Valentine's Day origin is that Emperor Claudius II didn't want Roman soldiers to marry during wartime. Bishop Valentine went against his order and performed secret weddings. For this, Valentine was jailed and executed. While in jail he wrote a note to the jailor's daughter signing it „from your Valentine”.

Od tvého Valentýna

Nejnámější teorií o původu Dne svatého Valentýna je ta o císaři Klaudiovi II., který si nepřál, aby se římsí vojáci během války ženili. Biskup Valentýn se tomuto rozkazu vzepřel a vykonával tajné sňatky. Za to byl Valentýn uvězněn a popraven. Ve vězení sepsal vzkaz pro žalářnickovu dceru s podpisem „od tvého Valentýna”.

Slovníček pojmů

Emperor – císař
Soldier – voják

to marry – ženit se/vdávát se
Order – příkaz, rozkaz
Jail – vězení
to sign – podepsat

VYCHYTÁVKY PRO KAŽDÉHO

NA TÉMA VŮNĚ A PACHY

Provoníte byt

Svěží provonění bytu docílíte pečením kůry z pomerančů a citronů v mírně pootevřené troubě.

Zápach z bot

Odstraníte vložením kousku obyčejné křídý do bot přes noc. Ráno by měl být zápach pryč.

Olej do aromalampy

Vonný olej snadno vyrobíte nakápnutím běžného stolního oleje do vody a přidáním koření, které máte rádi, třeba skořici, hřebíček či rozmarýn.

Zápach z odpadu

Nasypte do odpadu prášek do pečiva, zalijte octem a po 15 minutách propláchněte studenou vodou.

(zdroj: internet)

ANDREA SIKOROVÁ

1. místo

Věra Vaníková – Pečení je lepší než telka



2. místo

Kamila Altová – Ale tenhle perníček je už pro maminku

VÁNOČNÍ
FOTOSOUTĚŽ

3. místo

Simona Trnková – O Vánocích se nenuďme



Redakční rada v loňském roce vyhlásila fotosoutěž s vánoční tematikou. Do soutěže bylo zasláno celkem 26 snímků, které jste si mohli prohlédnout na SharePointu a hlasovat o nejlepší z nich.

Na prvním místě se umístila fotografie s názvem „Pečení je lepší než telka“ od Věry Vaníkové, druhé místo obdržela fotografie Kamily Altové „Ale tenhle perníček je už pro maminku“ a na třetím místě se umístil snímek „O Vánocích se nenuďme“ od Simony Trnkové. Vítězné fotografie byly oceněny dárkovými předměty.

Za všechny zaslané snímky moc děkujeme a těšíme se na další příspěvky do podnikových novin.

Vaše redakční rada



Předání cen vítězům.

Foto: Eva Živná

SPORT / IVAN GALIA

ČTYŘI TITULY PRO LOVOSICKÉ ATLETY

Foto: Miroslav Pavlík

30. ledna se v hale na pražském Strahově konaly halové přebory Ústeckého kraje mužů a žen za účasti

atletů lovosického ASK. Ač většinou patří věkem do kategorie dorostu, je jim mezi 16 a 18 lety, vedli si nadmí-

ru úspěšně: vybojovali 4 zlaté, 2 stříbrné a 4 bronzové medaile! Nejvíce zazářila Michaela Červínová, která nedala svým soupeřkám šanci a zvítězila v bězích na 400 a 800 metrů; k ní se přidali Max Mlenský a Kristýna Malířová. Ti vybojovali prvenství v tradiční „lovosické“ disciplíně, skoku do výšky. Kristýna navíc prokázala svou všestrannost ziskem 3 medailí v různých disciplínách.

Z medailových umístění v kategorii žen: 200 m 3. Malířová 27.43 s; 400 m Červínová 60.72 s a 3. Gabriela Štyková časem 62.37 s, 800 m Červínová 2:19.79 min; skok vysoký Malířová 167 cm, 2. Tereza Hellerová 164 cm; skok daleký 3. Malířová 526 cm.

Mezi muži: 400 m 3. Martin Topš časem 52.69 s; 1500 m 2. Jan Hock 4:14.84 min, a konečně skok vysoký Mlenský 200 cm.



Medailistky zleva druhá Hellerová, vítězka Malířová a třetí Hodková z Chomutova.

Hospodaření s palivy a energií

V těchto dnech jsme zhodnotili a uzavřeli hospodaření s palivy a energií v našem podniku za uplynulý rok. Hned v úvodu lze konstatovat, že z tohoto hlediska byl rok 1985 velmi úspěšný.

Podnik spotřeboval proti skutečnosti roku 1984 sice o 0,6% paliv a energie více, ale hodnota hrubé výroby se zvýšila proti témuž roku o 4,5%.

V podniku jsme spotřebovali celkem 4762,5 TJ vstupující energie, zatím co v roce 1984 jsme spotřebovali 4734,4 TJ energie. — Cizím odběratelům energie, hlavně tepelné, jsme ji dodali o 8,4 procent více, než v předcházejícím roce.

K jednotlivým palivům a energiím lze dodat: podnik spotřeboval 333,8 tis. tun uhlí, což je v energii o 0,5% méně proti roku 1984; 1116 tun lehkého topného oleje, což je o 11,7% více; 5253 tun těžkého topného oleje, což je o 8,4 procent více; 16,3 mil. krychl. m svítiplynu, což je o 0,9% více; 52704 MWh elektřiny ze sítě, což je o 9,5% více než v předcházejícím roce.

Celková spotřeba elektřiny, kterou pokrývá nejen nákup ze sítě, ale i výroba na vlastních zdrojích závodní teplárny, činila 123,8 mil. kWh v roce 1985, což je proti předcházejícímu roku o 2,2% více. Znamená to, že v roce 1985 jsme spotřebovali na každého dělníka podniku 52684 kWh.

Pro podnik závazný ukazatel: energetické náročnosti výroby — stanovený nadřazeným orgánem ve výši 2,912 TJ/mil. Kčs hrubé výroby, jsme dodrželi na hodnotě 2,7051 TJ/mil. Kčs, což je na 92,9

procent. Proti skutečnosti r. 1984 je tento ukazatel nižší o 3,15%.

K těmto výsledkům, které jsou skutečně příznivé, přispěly:

- rovnoměrné a vysoké plnění plánované účelové výroby
- dobré hospodaření s palivy a všemi druhy energie na většině pracovištích a provozů
- plánovitě prováděná racionalizace spotřeby paliv a energie

- v rámci programu SCP-02
- iniciativa našich zlepšovatelů
- práce našich svazáků v hlídkách Reflektoru mladých

Pro letošní rok byly podniku stanoveny tvrdé úkoly ve výrobě, v limitech spotřeby paliv a energie a v energetické náročnosti. — Věřím, jako dlouholetý pracovník energetického hospodářství našeho podniku se i s těmito úkoly úspěšně vyrovná.

Ing. Přemysl Šipal,
hlavní energetik

PSALO SE
PŘED 30 LETY

Eva Živná

RECEPTY/EVA ŽIVNÁ

RESTOVANÁ VODŇANSKÁ KACHNÍ JÁTRA NA ŠALOTCE S PEČENÝMI BRAMBOROVÝMI PLACKAMI

SUROVINY:

Na kachní játra:

500g Kachních jater, zn. Vodňanská kachna, 150g cibule šalotky, 40g kachního sádla, špetka drčeného kmínu, špetka majoránky, sůl, pepř, ½ kostky kuřecího bujónu nebo 0,1l hotového vývaru, 80g másla

Na bramborové placky:

300g uvařených brambor ve slupce, 200g hladké mouky, 1 vejce, sůl, pepř, drčený kmín, rostlinný olej

POSTUP:

Kachní játra:

Kachní játra omyjeme pod tekoucí



vodou, osušíme a odstraníme blanky. Šalotku nakrájíme na měsíčky. Kuřecí bujón rozpustíme v 1 dcl vody. Na pánvi rozehejeme kachní sádlo a přidáme šalotku. Asi po třech minutách přidáme kachní játra s kmínem

a restujeme dalších 5 minut. Zalijeme vývarem a přivedeme k varu. Vmícháme máslo a dochutíme solí, pepřem a majoránkou.

Bramborové placky:

Uvařené brambory oloupeme a nastroháme na jemném struhadle. Přidáme hladkou mouku, vejce a dochutíme solí, pepřem a drceným kmínem. Vypracujeme těsto, které rozválíme na plát. Pomocí tvořítky vykrojíme placky a ihned opékáme na pánvi s olejem. S těstem ihned pracujeme, protože po delším čase začne řádnout.

Zdroj: Vodňanské kuře

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

Šéfredaktor: Libuše Tomanová. Redakční rada: Miroslava Gurelllová, Karel Hendrych, Lenka Hozáková, Luděk Jambor, Dagmar Kubáčová, Andrea Sikorová, Marek Trefný, Renáta Veselá, Daniel Zelenka, Barbora Zemanová, 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



VÝROČÍ V ÚNORU

Své životní jubileum oslaví:

Libor Apoštol

operátor, výrobní GSH

Stanislav Vlasák

operátor, vodní hospodářství

Eva Mejťová

operátor, exp. a skl. výrobků

Pracovní výročí oslaví:

10 let zaměstnání v podniku:

Karel Čapek

mistr, výrobní NPK

35 let zaměstnání v podniku:

Zdeněk Mojžíš

operátor, exp. a skl. výrobků

40 let zaměstnání v podniku:

Eva Mejťová

operátor, exp. a skl. výrobků

Všem našim spolupracovníkům přejeme pevné zdraví a hodně úspěchů.

V lednu nastoupili:

Jaroslav Smola

operátor, exp. a skl. výrobků

Petr Buchtín

operátor, energetika

Vladimír Chotětický

operátor, energetika

Jiří Karpjuk

operátor, energetika

Lukáš Mrázek

operátor, energetika

Tomáš Pivoňka

operátor, energetika

Jiří Kybal

operátor, výrobní LV

Roman Melichar

operátor, výrobní LV

Kamila Altová

dispečer ostrahy, SÚ

František Hošek

vlakvedoucí, železniční vlečka

Mgr. Lenka Vaňková

právník, SÚ

Oldřich Štor

operátor, výrobní LV

Tomáš Braun

operátor, energetika

Lukáš Němec

mechanik výroby, PREOL

Václav Richter

operátor, PREOL

Přejeme mnoho úspěchů v novém zaměstnání!

KULTURNÍ STŘEDISKO „LOVOŠ“ LOVOSICE

Úterý 1. března

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 4. března

ZADÁNO PRO DOBROU NÁLADU

Podvečer s hudbou a tancem pro všechny generace. Hraje Orchestr Kulturního střediska Lovoš.

Sál „Lovoš“, od 17:00 hod., vstupné 50 Kč.

Pondělí 7. března

GEOGRAFICKÁ PŘEDNÁŠKA

Nejkrásnější místa světa, i problémová místa světa – jak je vidím já

Ing. Jan Žížka, diplomat, spisovatel a cestovatel.

USA, New York - OSN, SSSR - Ruská Federace, Čína, Velká Británie, Francie, Japonsko, Indie a Německo. V Alžíru se Jan Žížka jako velvyslanec zúčastnil zasedání Palestinské národní rady, kde se osobně setkal s Jásirem Arafatem a dalšími čelnými palestinskými předáky, včetně současného prezidenta Palestinského státu Mahmúda Abbáse. Jako československý delegát se zúčastňoval zasedání Valného shromáždění OSN v New Yorku. Je členem Českého klubu cestovatelů a prestižního „Klubu H + Z“. Uskutečnil 17 úspěšných super expedicí po celém světě.

Klubovna KS, od 17:30 hod., vstupné 20 Kč.

Úterý 8. března

OSLAVA MDŽ

Oslava MDŽ s malým občerstvením, všechny ženy jsou srdečně zvány. K tanci a poslechu hraje hudební skupina COLOR.

Sál „Lovoš“, od 16:00 hod., vstup volný.

Čtvrtek 10. března

PŘÍBĚH JEDNOHO HRADU

Zcela srozumitelná divadelní komedie, která potěší oko i duši diváka, který představení zhlédne, třeba jen koutkem oka. Premiéra divadelní komedie Ivana Vyskočila.

Sál „Lovoš“, od 18:00 hod., vstupné 100 Kč.

Sobota 12. března

6. REPREZENTAČNÍ PLES MĚSTA LOVOSICE

Kulturní středisko Lovoš a Město Lovosice Vás srdečně zvou na 6. Reprezentační ples města Lovosice.

K poslechu a tanci hraje taneční orchestr OH Band. Během večera se můžete těšit na bohatou tombolu, módní přehlídku Terezy Havráňkové, vystoupení Jakuba Kocha a jeho hostů a svoji "trapnomagii" představí Richard Nedvěd. Večerem provází moderátor Marek Leština.

Změna programu vyhrazena.



VYVINULI JSME UNIKÁTNÍ LOGISTICKÉ KNOW-HOW

A JAKO PRVNÍ JSME HO NABÍZELI V EVROPĚ,

prozrazuje jeden z důvodů současného úspěchu Greenchemu jeho generální ředitel Pavel Hanus

A zdůrazňuje, že kdyby Evropská Unie nenastavila přísné emisní normy pro automobily, nedohlédli bychom v Evropě kvůli smogu ani do vzdálenosti deseti metrů. A pravděpodobně by ani nebyly vyvinuty speciální SCR-katalyzátory, které ve výfukovém systému automobilů s dieselovými motory za pomoci speciálního roztoku močoviny a vody s názvem AdBlue tyto škodlivé emise výrazně snižují. Být úspěšný na trhu s tímto ekologickým roztokem ovšem neznamená jen správně naře-

dit močovinu vodou, cesta k úspěchu druhého největšího výrobce AdBlue, společnosti Greenchem, byla dle slov jejího současného generálního ředitele Pavla Hanuse mnohem komplikovanější.

Greenchem se dostal ze ztrát do tří let od jeho převzetí Agrofertem. Co všechno se tehdy událo, aby firma začala znovu vydělávat?

Restrukturalizace zahrnovala řadu kroků - měnili se lidé, snižovaly se náklady a optimalizovala se logistika, která je základním faktorem toho, zda bude obchod s AdBlue úspěšný či nikoliv.

Týkala se restrukturalizace také snižování počtu evropských poboček Greenchemu?

Ano, jednu pobočku jsme zavřeli v Itálii, ale nejspíše v příštím roce ji tam plánujeme znovu otevřít. Kromě toho Greenchem prodal svou pobočku v Německu. Jejím novým majitelem se ale stala dceřiná společnost Agrofertu – největší německý obchodník s AdBlue, Agrofert Deutschland.

Kolik má Greenchem poboček dnes?

Momentálně máme devět poboček včetně té nejnovější a nevdálenější v Brazílii. Jedná se tedy o pobočky v Čechách, na Slovensku, Polsku, Španělsku, Anglii, Francii, Holandsku a Maďarsku.

Ve které zemi se daří obchodu s AdBlue nejlépe?

Jednoznačně v Anglii. Základem trhu s AdBlue je Anglie, Francie a Španělsko – tedy západní Evropa, ale Anglie suverénně vede.

„KVALITA NAŠEHO PRODUKTU JE DÍKY VLASTNÍM ZDROJŮM MOČOVINY STOPROCENTNÍ“

Proč se prodeji AdBlue daří zrovna tam?

Anglie je speciální trh. Adblue se totiž vyrábí dvěma způsoby. Tím prvním je tzv. primární výroba tekuté močoviny z čpavku v továrně a druhým typem je tzv. blendování, při kterém se nejdříve vyrobí přilovaná močovina a ta se potom rozpustí v demineralizované vodě. První druh výroby je vždy levnější, jenže v Evropě existuje pouze omezený počet výrobců jako např.

Duslo, SKWP, BASF nebo Fertiberia na jihu Španělska. A právě anglický trh je specifický v tom, že na něm žádný primární výrobce není. Všechny firmy produkující v Anglii AdBlue ho vyrábí blendováním z močoviny nebo ho dováží z jiných zemí, což je logisticky

Pavel Hanus (31 let)

- Vystudoval VŠ managementu v Bratislavě.
- ČR Greenchemu se stal v roce 2013 a od roku 2015 působí také jako obchodní ředitel ve společnosti Duslo.
- Profesní zkušenosti získal při řízení logistiky Greenchemu v Holandsku a při řízení logistické firmy v Bratislavě
- Volný čas tráví s rodinou a dětmi

náročné a drahé. Greenchem byl navíc jednou z prvních společností na trhu s AdBlue v Anglii a stačil si na něm vybudovat velmi dobré postavení – dnes máme cca 30% anglického trhu. Toto postavení nám umožňuje optimalizovat logistiku směrem ke konečným zákazníkům, a proto máme v Anglii jednoznačně nejlepší a nejlevnější logistiku. Takže za úspěchem na anglickém trhu stojí nejen naše dobré jméno, ale také dominantní postavení na trhu s vysokými cenami AdBlue, dobrý zákaznický servis a výborná logistika.

Jaký je dnes hospodářský výsledek celého Greenchemu?

Výsledky Greenchemu jsou velmi dobré. V letošním roce předpokládáme obrát 100 mil. EUR a prodej přes 400 mil. litrů v rámci celé Evropy. Opro-



ti roku 2014 jsme rostli o 20% a rok předtím dokonce o 30%. Poslední dva roky je růst velmi rychlý a to jsou právě ony roky po úspěšné restrukturalizaci.

Pomáhá vám k úspěchu také podpora koncernu?

Určitě. V celé Evropě nám hodně pomáhá spolupráce s Duslem. Naše výrobny AdBlue, kterých je po celé Evropě více než dvacet, jsou primárně zásobovány přilovanou močovinou z Dusla a menší počet pak z SKW Piesteritz. Díky spolupráci v koncernu máme zajištěn přístup k surovině a jsme tak jedním z mála distributorů, kteří dokážou garantovat její dostupnost a včasné doručení AdBlue zákazníkům. Kvalita

produktu je díky vlastním zdrojům močoviny stoprocentní a zákazníci se nemusí bát jakéhokoliv selhání katalyzátorů ve svých vozidlech. Další přínosem je spolupráce s Agrotecem, který působí na trhu se zemědělskými stroji. A to je další sektor, který má velký potenciál růstu, protože nové traktory, kombajny a další zemědělská technika AdBlue také potřebují. Agrotec dnes zčásti funguje jako náš distributor a prodává AdBlue konečným zákazníkům. Spolupracujeme ale také s Penamem, Kosteckými uzeninami, Agropodnikem Domažlice a dalšími firmami v rámci koncernu Agrofert, kde máme umístěné výdejní zásobníky na AdBlue.

Jako další důvod úspěchu jste zmínil dobrý zákaznický servis a výbornou logistiku. Mohl byste vaše unikátní know-how blíže popsat?

Greenchem si včas uvědomil, že na trhu s AdBlue nemůže konkurovat cenou, protože bude mít vždy konkurenci v lokálních výrobcích, kteří si někde koupí močovinu a tím, že obejdou určité kvalitativní parametry, budou nabízet AdBlue za nižší ceny. Jít na trh s tím, že budeme nejlevnější, by prostě nefungovalo. Zákazníkům jsme proto museli nabídnout víc než jen produkt. Další přidanou hodnotou je kromě zmiňované kvality produktu logistika. Zákazníci potřebují garantované dodávky AdBlue, protože v případě jejich absence se výkon motoru vozidla výrazně snižuje. Proto poskytujeme našim zákazníkům vlastní výdejní zařízení, která si umístí na svá parkoviště nebo depa. Tyto systémy jim buď prodáme, nebo častěji pronajímáme a oni systém splácejí v rámci ceny AdBlue.

Je tento systém v něčem výjimečný?

Má v sobě například tzv. telemetrii, která měří hladinu AdBlue v nádrži a denně zasílá informace o aktuálním stavu. Naše logistická centrála v Bratislavě tato data zpracovává a plánuje rozvozy AdBlue do jednotlivých zásobníků. Pro zpracování dat využíváme na míru vyvinutý plánovací software. Zákazník tak nemusí nic objednávat a my mu garantujeme nepřetržitě zásobování včetně servisu těchto zařízení. Jediným úkolem našeho zákazníka je včas zaplatit fakturu.

Jeden softwarový systém zabezpečuje dodávky AdBlue po celé Evropě i do Brazílie?

Ano, veškeré plánování rozvozů řeší naše bratislavské oddělení, kde máme momentálně 15 lidí, z nichž šest se zabývá přímo plánováním rozvozů.

Zmiňovanou pobočku v Brazílii jste otevírali počátkem letošního roku. Proč jste se rozhodli pro tuto zemi?

Brazílie má potenciál stát se po Evropě a USA třetím největším trhem. Je také důležité, že Brazílie má vytvořenou legislativu týkající se pravidel pro emise aut. Je to navíc země, ve které se rychle rozvíjí infrastruktura a v příštím roce se tam budou například konat Olympijské hry. Do Brazílie jsme šli s tím, že se tamní vývoj podobá situaci v Evropě v době, kdy trh s AdBlue začínal. Momentálně se tam jedná o tzv. packed byznys – poptávka je především po kanystrech s AdBlue, což přesně kopíruje situaci v Evropě před deseti lety. Greenchem je ovšem velmi silný v dodávkách volně loženého zboží,

a jak už jsem říkal, má vyvinuté řešení výdejních systémů, logistiky a plánovacího oddělení. V Brazílii jsme chtěli být první firmou, která začne při prodeji AdBlue využívat toto know-how, se kterým jsme byli mimochodem první i v Evropě.

Vašimi zákazníky jsou převážně firmy s flotilou nákladních aut nebo se váš byznys začíná týkat i osobních aut?

Nákladní automobily tvoří momentálně devadesát procent našeho odbytu. Osobní auta už ale také začínají využívat AdBlue, a proto ho mají řidiči na čerpacích stanicích k dispozici ve dvoulitrových lahvích. Naše společnost vyvinula pro osobní automobily speciální čtyřlitrové kanistry, které jsou praktičtější a cenově výhodnější.

Plánují se nějaká výdejní místa AdBlue také na čerpacích stanicích?

Pro řidiče by to bylo určitě komfortní. Na některých čerpacích stanicích v Německu se už výdejní stojany pro osobní auta testují. Problém je, že se jedná o relativně velkou investici, která má velmi dlouhou návratnost, pokud nebudou ceny nastaveny velmi vysoko. Momentálně je na trhu s AdBlue velká diskuse o tom, zda a kdo bude do tohoto typu čerpacích stanic investovat. Vzhledem k předpokládanému počtu vozidel jde o zajímavý trh.

Jaký bude mít podle vás dopad aféra Volkswagenu na prodej AdBlue?

Existuje více scénářů. Škodlivé NO-X-emise z dieselových motorů zřejmě nebude možné snížit na požadovanou úroveň bez SCR katalyzátorů a tím pádem bez AdBlue. Aféra Volkswagenu proto pravděpodobně donutí i ostatní automobilky k tomu, aby si přestaly vymýšlet kreativní cesty jak snižovat emise, a jednoduše do motorů tyto SCR katalyzátory nainstalují a auta budou AdBlue potřebovat. U nákladních vozidel byl scénář podobný, mnoho výrobců se snažilo použití AdBlue vyhnout.

„TRHY S ADBLUE BY SE MĚL PODLE PREDIKCÍ DO DESETI LET ZDVOJNÁSOBIT“

Na začátku jste zmínil větší počet scénářů. Je mezi nimi i takový, který by byl pro trh s AdBlue negativní?

Ano, existuje možnost, že kvůli tomuto skandálu klesne prodej diesellových aut. V Americe se například hovoří o úplném zastavení prodeje těchto aut a v dalších velkých evropských městech se diskutuje o jejich zákazu. Myslím si, že toto řešení je přehnané, protože s SCR-katalyzátorem a AdBlue se emise dostávají na vyhovující úroveň, kterou EU požaduje. Jde o zavedenou a prověřenou technologii. Může dojít také k tomu, že se zpřísní testování automobilů. Evropská Unie momentálně zvažuje, že auta budou muset splňovat nastavené emisní hodnoty i v provozu a nejen při statickém testování, jako je tomu doposud. V tomto případě by musela mít kvalitní SCR-katalyzátory téměř všechna auta s diesellovým motorem.

Na závěr ještě prozradte, jaké jsou plány Greenchemu na expanzi v příštích letech.

Nechce se nám jít mimo Evropu, protože Evropa má stále velký potenciál. Podle predikcí by se trh měl do deseti let zdvojnásobit. Intenzivně přemýšlíme o návratu do Itálie, a pokud dojde k expanzi, bude se jednat o Balkán a jihovýchodní Evropu – Rumunsko, Bulharsko nebo Chorvatsko.

Mirka Žirovnická, AGROFERT, a.s.



Firmy s flotilou nákladních automobilů tvoří momentálně devadesát procent odběratelů AdBlue.